CEMBRE

power & utility



power & utility

CATALOGO

CEMBRE

www.cembre.com

about us

CEMBRE è un'**azienda leader** in Italia e in Europa **nella progettazione e produzione di sistemi per la connessione e la siglatura industriale**. I suoi prodotti trovano applicazione in vari settori, tra cui la distribuzione elettrica attraverso linee aeree e interrate, reti di terra, cabine secondarie e quadri di controllo.

L'headquarter di CEMBRE, **situato in Italia**, rappresenta **il centro nevralgico dell'azienda, dove** si sviluppano progetti tecnici, produttivi, commerciali e amministrativi. È qui che **nascono soluzioni dedicate al mercato**, comprese le aziende di Power Utility, offrendo utensili per la preparazione dei conduttori, connettori, strumenti per la compressione, pressacavi e sistemi per la siglatura.

Un team altamente qualificato è costantemente impegnato nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni innovative, molte delle quali protette da brevetti, e supporta i clienti nella scelta delle soluzioni più adatte alle loro esigenze applicative.

CEMBRE

INDICE

MT/BT

DISTRIBUZIONE TRAMITE LINEE AEREE













- Connettori elettrici | Non isolati | Per cavi in rame
- Connettori elettrici | Non isolati | Per cavi in alluminio
- Connettori elettrici | Non isolati | Giunti piena trazione
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici manuali, teste e unità a pedale
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici a batteria
- Taglio di cavi e funi | Utensili meccanici
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciafuni manuali e teste
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciafuni oleodinamici a batteria
- Spellatura di cavi e fili | Utensili meccanici
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a pedale
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a batteria

DISTRIBUZIONE TRAMITE LINEE INTERRATE













- Connettori elettrici | Non isolati per cavi in alluminio
- Compressione di connettori | Utensili meccanici
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici a batteria
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici manuali, teste e unità a pedale
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a batteria
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a pedale

TAGLIO IN SICUREZZA DI LINEE INTERRATE DI MEDIA TENSIONE







- Pompe per teste oleodinamiche | Accessori
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a batteria
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciacavi oleodinamici a batteria

SISTEMI DI SIGILLATURA PER CONTATORI







- Accessori per il cablaggio
- Attrezzatura professionale | Giraviti, pinze, tronchesi e chiavi

MT/BT

CABINE SECONDARIE



- Connettori elettrici | Non isolati | Capicorda e giunti a vite fusibile
- Connettori elettrici | Non isolati | Per cavi in alluminio
- Connettori elettrici | Preisolati | Capicorda da tubo
- Compressione di connettori | Utensili meccanici
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici a batteria
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici manuali, teste e unità a pedale
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a batteria
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a pedale
- Taglio di cavi e funi | Utensili meccanici
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciafuni manuali e teste
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciafuni oleodinamici a batteria

SOLUZIONI PER INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE QUADRI DI CONTROLLO E CABINE



- Accessori per il cablaggio | Fascette
- Accessori per il cablaggio | Muffole
- Accessori per il cablaggio | Termorestringenti
- Morsettiere e ripartitori | Morsettiere
- Connettori elettrici | Preisolati | Capicorda
- Connettori elettrici | Preisolati | Giunti
- Connettori elettrici | Preisolati | Tubetti terminali
- Attrezzatura professionale | Accessori per foratura
- Attrezzatura professionale | Contenitori
- Attrezzatura professionale | Forbici
- Attrezzatura professionale | Giraviti, pinze, tronchesi e chiavi
- Attrezzatura professionale | Kit di attrezzi professionali
- Attrezzatura professionale | Luci a led portatili
- Attrezzatura professionale | Strumenti di misura
- Compressione di connettori | Matrici per utensili meccanici
- Compressione di connettori | Utensili meccanici
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici a batteria
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici manuali, teste e unità a pedale
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a batteria
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a pedale
- Tranciatura | Teste tranciafori e accessori per la foratura
- Tranciatura | Accessori per foralamiere

AA/AT

DISTRIBUZIONE



- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a batteria
- Pompe per teste oleodinamiche | Pompe a pedale
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciacavi manuali, teste e unità a pedale
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciafuni manuali e teste
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciafuni oleodinamici a batteria

SISTEMI PER RETI DI TERRA



- Connettori elettrici | Non isolati | Capicorda e giunti a serraggio meccanico
- Connettori elettrici | Non isolati | Connettori di derivazione
- Connettori elettrici | Non isolati | Per cavi in rame
- Compressione di connettori | Matrici per utensili meccanici
- Compressione di connettori | Utensili meccanici
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici a batteria
- Compressione di connettori | Utensili oleodinamici manuali, teste e unità a pedale

PRESSACAVI

PRESSACAVI



- Plastica | Pressacavi IP68
- Ottone | Pressacavi IP68
- Acciaio inossidabile | Pressacavi IP68

SISTEMI DI SIGLATURA













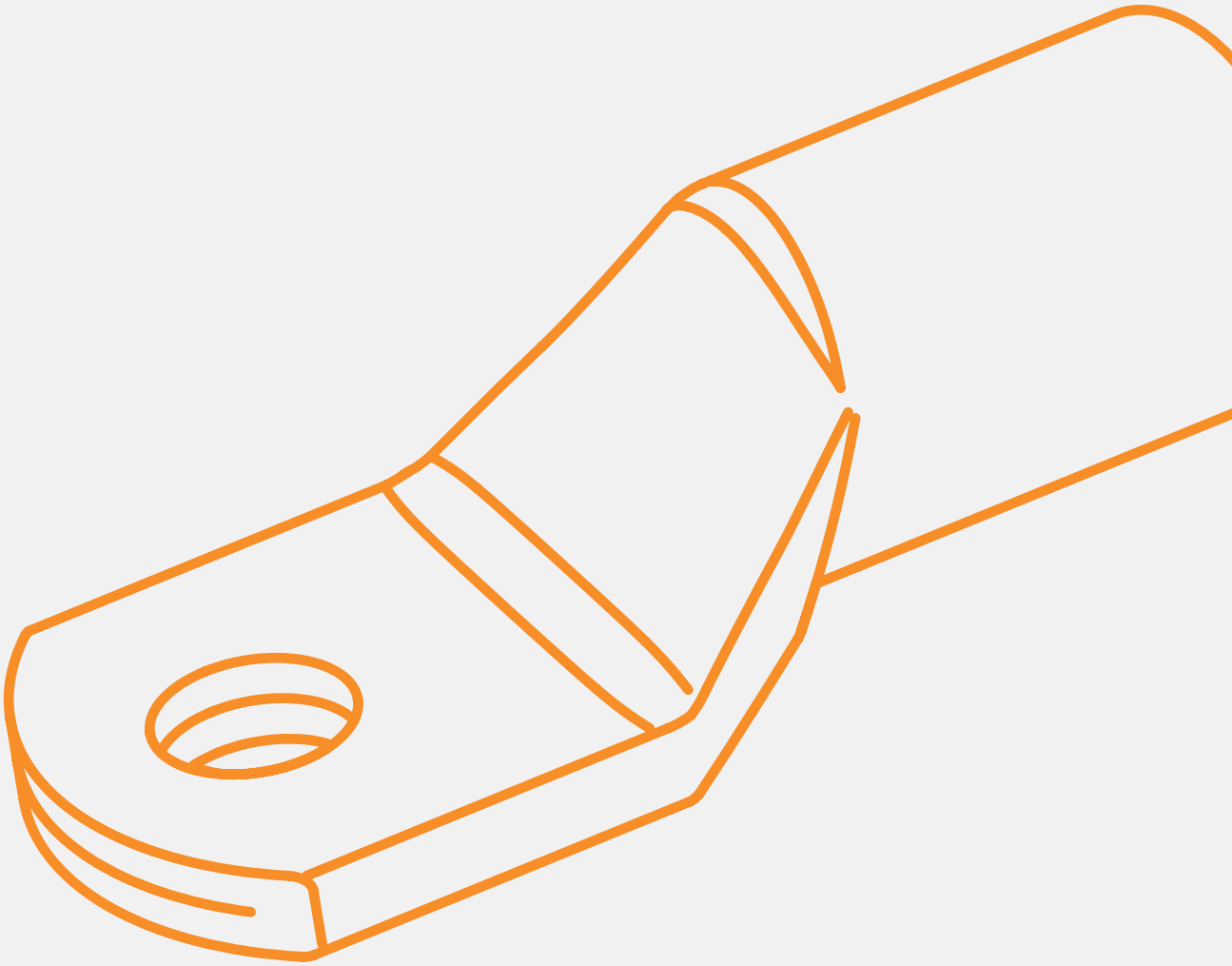
SISTEMI DI SIGLATURA

- Trasferimento termico su scheda | Stampanti
- Trasferimento termico su scheda | Ricambi e accessori
- Trasferimento termico su scheda | Targhette segnacavo
- Trasferimento termico su scheda | Targhette per morsetti
- Trasferimento termico su scheda | Targhette per pulsanti e indicatori
- Trasferimento termico su scheda | Etichette e targhette per componenti e apparecchiature
- Trasferimento termico su scheda | Targhe per esterno quadro
- Trasferimento termico su scheda | Etichette e targhette di segnalazione
- Trasferimento termico su rotolo | Stampanti
- Trasferimento termico su rotolo | Strisce continue per componenti modulari
- Trasferimento termico su rotolo | Etichette in film continuo
- Trasferimento termico su rotolo | Tubetti termorestringenti segnacavo
- Accessori | Tubetti segnacavo e siglacomponenti
- Sistema manuale | Targhe in alluminio
- Targhette inox | Targhette inox

SCHEDE PRODOTTO

- Connettori 6
- Utensili 82
- Pressacavi 224
- Morsettiere 256
- Cablaggio 260
- Siglatura 268
- Tabella matrici 326
- Corrispondenze matricole ENEL 338





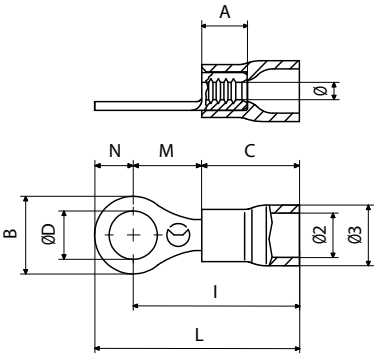
CONNETTORI

Preisolati | Capicorda ..... pag. 8
Preisolati | Giunti ..... pag. 11
Preisolati | Capicorda da tubo ..... pag. 12
Preisolati | Tubetti terminali ..... pag. 14
Non isolati | Per cavi in rame ..... pag. 21
Non isolati | Per cavi in alluminio ..... pag. 46
Non isolati | Capicorda e giunti a vite fusibile ..... pag. 65
Non isolati | Connettori di derivazione ..... pag. 68
Non isolati | Giunti piena trazione ..... pag. 75
Non isolati | Capicorda e giunti a serraggio meccanico .... pag. 79

CAPICORDA

F-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO, PREISOLATO IN PVC, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-20 °C 75 °C**
Soglia di temperatura di esercizio per brevi periodi	**90 °C**
Numero fori patella	**1**
Ingresso facilitato	**Sì**
Tipologia di isolamento	**parziale**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale camicetta isolante	**Polivinilcloruro PVC**
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza UL 94	**V0**
Certificazione EN 45545-2	**HL3 [R23];HL2 [R22]**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**100**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COLORE CAMICETTA	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	ØD mm	Ø3 mm	Ø mm	Ø2 mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	C mm	L mm	STANDARD DI RIFERIMENTO	IMBALLO SCATOLA
RF-M2		Rosso	4.6	2.2	5.5	1.8	4	M2	8.7	2.8	4.5	5.6	4.2	10.1	17.3	UL 486C;UL 486A-486B	3,000
RF-M3		Rosso	4.6	3.2	5.5	1.8	4	M3	8.7	2.8	4.5	5.6	4.2	10.1	17.3	UL 486A-486B;UL 486C	3,000
RF-M3.5		Rosso	4.6	3.7	5.5	1.8	4	M3.5	8.7	2.8	4.5	5.6	4.2	10.1	17.3	UL 486C;UL 486A-486B	3,000
RF-M3.5/1		Rosso	4.6	3.7	5.5	1.8	4	M3.5	11.3	3.1	7.1	6.2	4.2	10.1	20.2	UL 486C;UL 486A-486B	3,000
RF-M4		Rosso	4.6	4.3	5.5	1.8	4	M4	10.7	3.5	6.5	7	4.2	10.1	20	UL 486A-486B;UL 486C	3,000
RF-M4/3		Rosso	4.6	4.3	5.5	1.8	4	M4	11.3	3.9	7.1	7.8	4.2	10.1	21	UL 486C;UL 486A-486B	3,000
RF-M5	0.25÷1.5	Rosso	4.6	5.3	5.5	1.8	4	M5	11.3	3.9	7.1	7.8	4.2	10.1	21	UL 486C;UL 486A-486B	2,500
RF-M6		Rosso	4.6	6.4	5.5	1.8	4	M6	12.3	4.7	8.1	9.4	4.2	10.1	22.8	UL 486C;UL 486A-486B	2,500
RF-M6/1		Rosso	4.6	6.4	5.5	1.8	4	M6	14.5	6	10.3	12	4.2	10.1	26.3	UL 486A-486B;UL 486C	2,000
RF-M7		Rosso	4.6	7.2	5.5	1.8	4	M7	12.3	4.7	8.1	9.4	4.2	10.1	22.8	UL 486A-486B;UL 486C	2,500
RF-M8		Rosso	4.6	8.4	5.5	1.8	4	M8	14.5	6	10.3	12	4.2	10.1	26.3	UL 486C;UL 486A-486B	2,000
RF-M10		Rosso	4.6	10.5	5.5	1.8	4	M10	17.25	7.75	13.05	15.5	4.2	10.1	30.8	UL 486A-486B;UL 486C	1,500
RF-M12		Rosso	4.6	13	5.5	1.8	4	M12	19.7	9	15.5	18	4.2	10.1	34.5	UL 486C;UL 486A-486B	1,500
BF-M2		Blu	4.6	2.2	6.4	2.4	4.9	M2	9.2	2.8	5	5.6	4.2	10.1	17.8		3,000
BF-M3		Blu	4.6	3.2	6.4	2.4	4.9	M3	9.2	2.8	5	5.6	4.2	10.1	17.8	UL 486C;UL 486A-486B	2,500
BF-M3.5		Blu	4.6	3.7	6.4	2.4	4.9	M3.5	9.2	2.8	5	5.6	4.2	10.1	17.8	UL 486A-486B;UL 486C	2,500
BF-M3.5/1		Blu	4.6	3.7	6.4	2.4	4.9	M3.5	10.7	3.1	6.5	6.2	4.2	10.1	19.6	UL 486C;UL 486A-486B	2,500
BF-M4		Blu	4.6	4.3	6.4	2.4	4.9	M4	10.7	4	6.5	8	4.2	10.1	20.5	UL 486C;UL 486A-486B	2,500
BF-M5		Blu	4.6	5.3	6.4	2.4	4.9	M5	11.7	4	7.5	8	4.2	10.1	21.5	UL 486A-486B;UL 486C	2,000
BF-M6	1.5÷2.5	Blu	4.6	6.4	6.4	2.4	4.9	M6	12.8	4.7	8.6	9.4	4.2	10.1	23.3	UL 486A-486B;UL 486C	2,000
BF-M6/1		Blu	4.6	6.4	6.4	2.4	4.9	M6	14.5	6	10.3	12	4.2	10.1	26.3	UL 486A-486B;UL 486C	2,000
BF-M6/2		Blu	4.6	6.4	6.4	2.4	4.9	M6	9.6	4.2	5.4	8.4	4.2	10.1	19.6		2,500
BF-M7		Blu	4.6	7.2	6.4	2.4	4.9	M7	12	5	7.8	10	4.2	10.1	22.8	UL 486A-486B;UL 486C	2,000
BF-M8		Blu	4.6	8.4	6.4	2.4	4.9	M8	14.5	6	10.3	12	4.2	10.1	26.3	UL 486A-486B;UL 486C	1,500
BF-M10		Blu	4.6	10.5	6.4	2.4	4.9	M10	17.25	7.75	13.05	15.5	4.2	10.1	30.8	UL 486A-486B;UL 486C	1,500
BF-M12		Blu	4.6	13	6.4	2.4	4.9	M12	19.7	9	15.5	18	4.2	10.1	34.5	UL 486C;UL 486A-486B	1,000

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COLORE CAMICETTA	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	ØD mm	Ø3 mm	Ø mm	Ø2 mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	C mm	L mm	STANDARD DI RIFERIMENTO	IMBALLO SCATOLA
GF-M3	4÷6	Giallo	7	3.2	8.1	3.6	6.6	M3	14.5	4	8.1	8	6.4	14.1	26.2	UL 486C;UL 486A-486B	1,000
GF-M3.5		Giallo	7	3.7	8.1	3.6	6.6	M3.5	14.5	4	8.1	8	6.4	14.1	26.2	UL 486C;UL 486A-486B	1,000
GF-M4		Giallo	7	4.3	8.1	3.6	6.6	M4	14.5	4.5	8.1	9	6.4	14.1	26.7	UL 486A-486B;UL 486C	1,000
GF-M5		Giallo	7	5.3	8.1	3.6	6.6	M5	14.5	4.5	8.1	9	6.4	14.1	26.7	UL 486C;UL 486A-486B	1,000
GF-M6		Giallo	7	6.4	8.1	3.6	6.6	M6	17.5	5.5	11.1	11	6.4	14.1	30.7	UL 486A-486B;UL 486C	1,000
GF-M6/1		Giallo	7	6.4	8.1	3.6	6.6	M6	14.5	5.5	8.1	11	6.4	14.1	27.7	UL 486C;UL 486A-486B	1,000
GF-M7		Giallo	7	7.2	8.1	3.6	6.6	M7	17.5	5.5	11.1	11	6.4	14.1	30.7	UL 486A-486B;UL 486C	1,000
GF-M8		Giallo	7	8.4	8.1	3.6	6.6	M8	18.5	6.8	12.1	13.6	6.4	14.1	33	UL 486A-486B;UL 486C	800
GF-M8/1		Giallo	7	8.4	8.1	3.6	6.6	M8	14.5	5.5	8.1	11	6.4	14.1	27.8	UL 486C;UL 486A-486B	1,000
GF-M10		Giallo	7	10.5	8.1	3.6	6.6	M10	18.5	6.8	12.1	13.6	6.4	14.1	33	UL 486A-486B;UL 486C	800
GF-M10/1		Giallo	7	10.5	8.1	3.6	6.6	M10	20.25	7.75	13.85	15.5	6.4	14.1	35.7	UL 486A-486B;UL 486C	800
GF-M12		Giallo	7	13	8.1	3.6	6.6	M12	21.5	9.5	15.1	19	6.4	14.1	38.7	UL 486A-486B;UL 486C	500
GF-M14		Giallo	7	15	8.1	3.6	6.6	M14	22.5	10.5	16.1	21	6.4	14.1	40.7	UL 486C;UL 486A-486B	500
GF-M16		Giallo	7	17	8.1	3.6	6.6	M16	23.5	12.5	17.1	24	6.4	14.1	43.2	UL 486C;UL 486A-486B	500

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

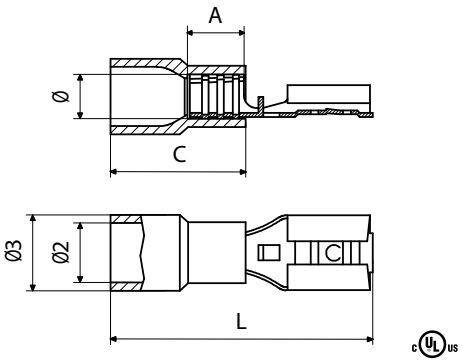
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI			
CLASSE 2	FLESSIBILE	HP1	HP3	HP5	HWE1N
0.25-1.5	**0.25-1.5**	•	•	•	•
1.5-2.5	**1.5-2.5**	•	•	•	•
4-6	**4-6**		•	•	•

CAPICORDA

F-F

CONNETTORE AD INNESTO FEMMINA, PREISOLATO IN POLICARBONATO, PARZIALMENTE RINFORZATO, PER CONDUTTORI IN RAME, HALOGEN FREE





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-20 °C 115 °C**
Soglia di temperatura di esercizio per brevi periodi	**130 °C**
Presenza anello di rinforzo	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	**Sì**
Materiale camicetta isolante	**Policarbonato**
Materiale corpo conduttore	**ottone**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza UL 94	**V0**
Certificazione EN 45545-2	**HL3 [R23];HL2 [R22]**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**100**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COLORE CAMICETTA	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	TIPOLOGIA DI ISOLAMENTO	Ø3 mm	Ø mm	Ø2 mm	LARGHEZZA LINGUETTA mm	A mm	C mm	LUNGHEZZA LINGUETTA mm	L mm	STANDARD DI RIFERIMENTO	IMBALLO SCATOLA
RF-F305	0.25÷1.5	Rosso	5.2	parziale	5.5	2.8	4	3.2	4.7	10.5	8	19.5	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	3,000
RF-F308		Rosso	5.2	parziale	5.5	2.8	4	3.2	4.7	10.5	8	19.5		3,000
RF-F408		Rosso	5.2	parziale	5.5	2.8	4	5.1	4.7	10.5	6.4	19.5	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	2,500
RF-F405		Rosso	5.2	parziale	5.5	2.8	4	5.1	4.7	10.5	6.4	19.5	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	2,500
RF-F608		Rosso	5.2	parziale	5.5	2.8	4	6.8	4.7	10.5	7.8	22.2	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	2,000
BF-F405	1.5÷2.5	Blu	5.2	parziale	6.4	3.4	4.9	5.1	4.7	10.7	6.4	19.5	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	2,500
BF-F405P		Blu	5.2	totale	6.4	3.4	4.9	5.1	4.7	20	6.4	20	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	1,500
BF-F408		Blu	5.2	parziale	6.4	3.4	4.9	5.1	4.7	10.7	6.4	19.5	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	2,500
BF-F608		Blu	5.2	parziale	6.4	3.4	4.9	6.8	4.7	10.7	7.8	22.2	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	1,500
GF-F608	4÷6	Giallo	7.2	parziale	8.1	4.8	6.6	6.7	6.5	14	7.8	24.5	CAN/CSA C22.2 No. 153-14;UL 310	1,000

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

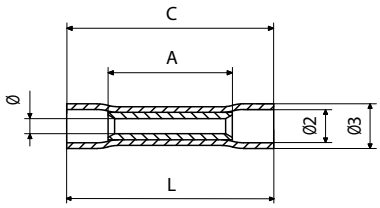
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI			
CLASSE 2	FLESSIBILE	HP1	HP3	HP5	HWE1N
0.25-1.5	0.25-1.5	•	•	•	•
1.5-2.5	1.5-2.5	•	•	•	•
4-6	4-6		•	•	•

GIUNTI

NL-M

GIUNTO TESTA-TESTA, PREISOLATO IN POLIAMMIDE PA6.6, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-20 °C 115 °C**
Soglia di temperatura di esercizio per brevi periodi	**130 °C**
Tipologia giunto	**connettore di testa passante**
Tipologia di isolamento	**totale**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale camicetta isolante	**Poliammide PA6.6**
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**100**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COLORE CAMICETTA	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø3 mm	Ø mm	Ø2 mm	DIAMETRO MAGGIORE INTERNO BARREL mm	DIAMETRO MINORE INTERNO BARREL mm	A mm	C mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
NL03-M	0.25÷1.5	Rosso	16.2	5.2	1.8	4	3.3	1.8	15	25	25	1,000
NL06-M	1.5÷2.5	Blu	16.2	6.5	2.42	5.4	4	2.42	15	25.5	25.5	1,500
NL1-M	4÷6	Giallo	17.6	9	3.6	7.6	5.25	3.6	16	32	32	500
NL2-M	10÷10	Rosso	27.5	9.5	4.6	8	6.8	4.6	25	43	43	500
NL3-M	16÷16	Blu	29.7	10.5	5.8	9.15	7.9	5.8	27	44	44	400

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

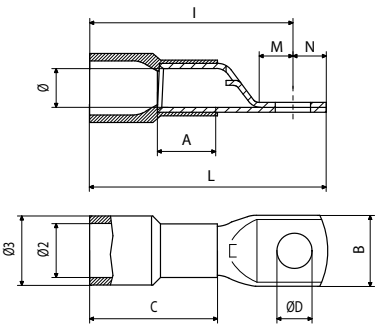
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI				
CLASSE 2	FLESSIBILE	HNN3	HNN4	HP1	HP3	HP5
0.25-1.5	**0.25-1.5**	•		•	•	•
1.5-2.5	**1.5-2.5**	•		•	•	•
4-6	**4-6**	•			•	•
10-10	**10-10**	•	•			
16-16	**16-16**		•			

CAPICORDA DA TUBO

ANE-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO, PREISOLATO IN PA 6.6, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-20 °C 115 °C**
Soglia di temperatura di esercizio per brevi periodi	**130 °C**
Colore camicetta	**Nero**
Classe cavo compatibile	**5 and 6 class, CEI 20-29**
Numero fori patella	**1**
Presenza foro spia	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**
Tipologia di isolamento	**parziale**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale camicetta isolante	**Poliammide PA6.6**
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	ØD mm	Ø3 mm	Ø mm	Ø2 mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	C mm	L mm	IMBALLO	
															SACCHETTO	SCATOLA
ANE2-M4	10÷10	12	4.3	9.5	4.6	8	M4	18.5	4	5	10	8	21	34.1	100	500
ANE2-M5		12	5.3	9.5	4.6	8	M5	20	6	6.5	10	8	21	37.6	100	500
ANE2-M6		12	6.4	9.5	4.6	8	M6	20.5	6	7	11	8	21	38.1	100	500
ANE2-M8		12	8.4	9.5	4.6	8	M8	22.5	8	9	15	8	21	42.1	100	500
ANE2-M10		12	10.5	9.5	4.6	8	M10	24.5	10	11	18	8	21	46.1	100	500
ANE2-M12		12	13.2	9.5	4.6	8	M12	27.5	12	14	19	8	21	51.1	100	500
ANE3-M4	16÷16	13	4.3	10.5	5.8	9.2	M4	21.5	4	5	11.5	11.5	24	38.6	100	400
ANE3-M5		13	5.3	10.5	5.8	9.2	M5	23	6	6.5	11.5	11.5	24	42.1	100	400
ANE3-M6		13	6.4	10.5	5.8	9.2	M6	23.5	6	7	11.5	11.5	24	42.6	100	400
ANE3-M8		13	8.4	10.5	5.8	9.2	M8	25.5	8	9	15	11.5	24	46.6	100	400
ANE3-M10		13	10.5	10.5	5.8	9.2	M10	27.5	10	11	18	11.5	24	50.6	100	300
ANE3-M12		13	13.2	10.5	5.8	9.2	M12	32	12	14	20	11.5	24	57.1	100	300
ANE5-M4	25÷25	14	4.3	13	7	11.1	M4	24	4	5	14	10.5	25	41	100	300
ANE5-M5		14	5.3	13	7	11.1	M5	25.5	6	6.5	14	10.5	25	44.5	100	300
ANE5-M6		14	6.4	13	7	11.1	M6	26	6	7	14	10.5	25	45	100	300
ANE5-M8		14	8.4	13	7	11.1	M8	28	8	9	15	10.5	25	49	100	300
ANE5-M10		14	10.5	13	7	11.1	M10	30	10	11	18	10.5	25	53	100	200
ANE5-M12		14	13.2	13	7	11.1	M12	33	12	14	21	10.5	25	58	50	200
ANE7-M6	35÷35	16	6.4	15.5	8.9	13.6	M6	28.5	6	7	17	13.2	30.3	51	50	100
ANE7-M8		16	8.4	15.5	8.9	13.6	M8	30.5	8	9	17	13.2	30.3	55	50	100
ANE7-M10		16	10.5	15.5	8.9	13.6	M10	32.5	10	11	19	13.2	30.3	59	50	100
ANE7-M12		16	13.2	15.5	8.9	13.6	M12	35.5	12	14	21	13.2	30.3	64	50	100
ANE10-M6	50÷50	18	6.4	15.8	10	13.8	M6	30.5	7	8	19	16.5	30.5	53	50	150
ANE10-M8		18	8.4	15.8	10	13.8	M8	32.5	8	9	19	16.5	30.5	55	50	150
ANE10-M10		18	10.5	15.8	10	13.8	M10	35	9.5	11.5	20	16.5	30.5	59	50	150
ANE10-M12		18	13.2	15.8	10	13.8	M12	35.5	12	12	21	16.5	30.5	62	50	150
ANE14-M6	70÷70	23	6.4	18	11.3	15.8	M6	37	7	8	21	18	36.1	61	25	75
ANE14-M8		23	8.4	18	11.3	15.8	M8	38	8	9	21	18	36.1	63	25	75
ANE14-M10		23	10.5	18	11.3	15.8	M10	40	10	11	21	18	36.1	67	25	75
ANE14-M12		23	13.2	18	11.3	15.8	M12	43	12	14	22	18	36.1	72	25	75
ANE14-M14		23	15	18	11.3	15.8	M14	45	14	16	25	18	36.1	76	25	100
ANE19-M8	95÷95	25	8.4	20.5	13.5	18	M8	44.5	8	9	25	22.5	43.5	73	25	50
ANE19-M10		25	10.5	20.5	13.5	18	M10	46.5	10	11	25	22.5	43.5	77	25	50
ANE19-M12		25	13.2	20.5	13.5	18	M12	49.5	12	14	25	22.5	43.5	82	25	50
ANE19-M14		25	15	20.5	13.5	18	M14	51.5	14	16	25	22.5	43.5	86	25	50
ANE19-M16		25	17	20.5	13.5	18	M16	53.5	16	18	27	22.5	43.5	90	25	50

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	ØD mm	Ø3 mm	Ø mm	Ø2 mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	C mm	L mm	IMBALLO	
															SACCHETTO	SCATOLA
ANE24-M10	120÷120	28	10.5	22.7	15.2	20	M10	48	10	11	28.5	24	42.75	77.7	25	50
ANE24-M12		28	13.2	22.7	15.2	20	M12	51	12	14	28.5	22.5	42.75	82.7	25	50
ANE24-M14		28	15	22.7	15.2	20	M14	53	14	16	28.5	24	42.75	86.7	25	50
ANE24-M16		28	17	22.7	15.2	20	M16	55	16	18	28.5	24	42.75	90.7	25	50
ANE30-M12	150÷150	35	13.2	26.6	16.7	23	M12	61	14	16	31.5	26.5	52.2	101	10	20
ANE30-M14		35	15	26.6	16.7	23	M14	63	16	18	31.5	26.5	52.2	105	15	30
ANE30-M16		35	17	26.6	16.7	23	M16	64	17	19	31.5	26.5	52.2	107	15	30
ANE30-M20		35	21	26.6	16.7	23	M20	67	20	22	31.5	26.5	52.2	113	15	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

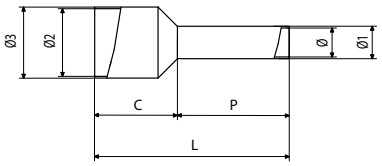
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI				UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																										
CLASSE 2	FLESSIBILE	HNN3	HNN4	TNN70	TNN120	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D
						serie 50						serie 130													serie 130U					serie 230	
10	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	16		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	25			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	35			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	150											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TUBETTI TERMINALI

PKD

TUBETTO TERMINALE, PREISOLATO IN PA6, PER CONDUTTORI FLESSIBILI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-20 °C 105 °C**
Soglia di temperatura di esercizio per brevi periodi	**130 °C**
Classe cavo compatibile	**5 class**
Ingresso facilitato	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	**Sì**
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza UL 94	**V2**
Certificazione EN 45545-2	**HL3 [R23];HL2 [R22]**
Standard di riferimento	**DIN 46228/4**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COLORE CAMICETTA	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø3 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	L mm	P mm	C mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
PKD506	0.3÷0.5	Bianco	6	3.1	2.6	1.3	12	6	6	500	10,000
PKD508		Bianco	8	3.1	2.6	1.3	14	8	6	500	10,000
PKD510		Bianco	10	3.1	2.6	1.3	16	10	6	500	10,000
PKD7506	0.75÷0.75	Grigio	6	3.3	2.8	1.5	12	6	6	500	10,000
PKD7508		Grigio	8	3.3	2.8	1.5	14	8	6	500	10,000
PKD7510		Grigio	10	3.3	2.8	1.5	16	10	6	500	10,000
PKD7512		Grigio	12	3.3	2.8	1.5	18	12	6	500	10,000
PKD106	1÷1	Rosso	6	3.5	3	1.7	12	6	6	500	10,000
PKD108		Rosso	8	3.5	3	1.7	14	8	6	500	10,000
PKD110		Rosso	10	3.5	3	1.7	16	10	6	500	10,000
PKD112		Rosso	12	3.5	3	1.7	18	12	6	500	8,000
PKD1508	1.5÷1.5	Nero	8	4	3.5	2	14	8	6	500	5,000
PKD1510		Nero	10	4	3.5	2	16	10	6	500	5,000
PKD1512		Nero	12	4	3.5	2	18	12	6	500	5,000
PKD1518		Nero	18	4	3.5	2	24	18	6	500	5,000
PKD2508	2.5÷2.5	Blu	8	4.7	4.2	2.5	14	8	6	500	5,000
PKD2512		Blu	12	4.7	4.2	2.5	18	12	6	500	4,000
PKD2518		Blu	18	4.7	4.2	2.5	24	18	6	500	5,000
PKD410	4÷4	Grigio	10	5.4	4.8	3.2	17	10	7	200	3,000
PKD412		Grigio	12	5.4	4.8	3.2	20	12	8	200	3,000
PKD418		Grigio	18	5.4	4.8	3.2	26	18	8	200	3,000
PKD612	6÷6	Giallo	12	6.9	6.3	3.9	20	12	8	100	1,500
PKD618		Giallo	18	6.9	6.3	3.9	26	18	8	100	1,500
PKD1012	10÷10	Rosso	12	8.4	7.6	4.9	22	12	10	100	1,000
PKD1018		Rosso	18	8.4	7.6	4.9	28	18	10	100	1,000
PKD1612	16÷16	Blu	12	9.6	8.8	6.2	24	12	12	100	800
PKD1618		Blu	18	9.6	8.8	6.2	28	18	10	100	800
PKD25016	25÷25	Giallo	16	12	11.2	7.7	30	16	14	50	400
PKD25022		Giallo	22	12	11.2	7.7	36	22	14	50	400
PKD35016	35÷35	Rosso	16	13.5	12.7	8.7	30	16	14	50	300
PKD35025		Rosso	25	13.5	12.7	8.7	39	25	14	50	200
PKD50020	50÷50	Blu	20	16.4	15	10.9	36	20	16	50	200
PKD50025		Blu	25	16.4	15	10.9	40	25	15	50	150

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

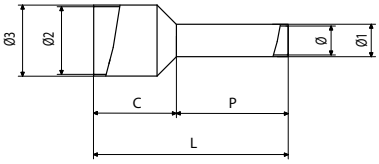
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI				UTENSILI OLEODINAMICI (kN)					
CLASSE 2	FLESSIBILE	HNKE4	HNKE16	ZKE610N	ZKE616N	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50
						serie 50					
0.3-0.5	0.3-0.5	•		•	•						
0.75	0.75	•		•	•						
1	1	•		•	•						
1.5	1.5	•		•	•						
2.5	2.5	•		•	•						
4	4	•	•	•	•						
6	6		•	•	•						
10	10		•	•	•						
16	16		•		•						
25	25	•		•	•						
35	35					•	•	•	•	•	•
50	50					•	•	•	•	•	•

TUBETTI TERMINALI

PKE

TUBETTO TERMINALE, PREISOLATO IN PA6, PER CONDUTTORI FLESSIBILI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-20 °C 105 °C**
Soglia di temperatura di esercizio per brevi periodi	**130 °C**
Classe cavo compatibile	**5 class**
Ingresso facilitato	**Sì**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	**Sì**
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza UL 94	**V2**
Certificazione EN 45545-2	**HL3 [R23];HL2 [R22]**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COLORE CAMICETTA	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø3 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	L mm	P mm	C mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
PKE308	0.1÷0.3	Giallo	8		1.9	1.1	12	8	4	500	20,000
PKE508	0.3÷0.5	Bianco	8	3.1	2.6	1.3	14	8	6	500	10,000
PKE7508	0.75÷0.75	Blu	8	3.3	2.8	1.5	14	8	6	500	10,000
PKE108	1÷1	Rosso	8	3.5	3	1.7	14	8	6	500	10,000
PKE1508	1.5÷1.5	Nero	8	4	3.5	2	14	8	6	500	5,000
PKE1510		Nero	10	4	3.5	2	16	10	6	500	5,000
PKE1518		Nero	18	4	3.5	2	24	18	6	500	5,000
PKE2508	2.5÷2.5	Grigio	8	4.7	4.2	2.5	14	8	6	500	5,000
PKE2512		Grigio	12	4.7	4.2	2.5	18	12	6	500	4,000
PKE2518		Grigio	18	4.7	4.2	2.5	24	18	6	500	3,000
PKE410	4÷4	Arancione	10	5.4	4.8	3.2	17	10	7	200	3,000
PKE412		Arancione	12	5.4	4.8	3.2	20	12	8	200	3,000
PKE418		Arancione	18	5.4	4.8	3.2	26	18	8	200	3,000
PKE612	6÷6	Verde	12	6.9	6.3	3.9	20	12	8	100	1,500
PKE618		Verde	18	6.9	6.3	3.9	26	18	8	100	1,500
PKE1012	10÷10	Marrone	12	8.4	7.6	4.9	22	12	10	100	1,000
PKE1018		Marrone	18	8.4	7.6	4.9	28	18	10	100	1,000
PKE1612	16÷16	Avorio	12	9.6	8.8	6.2	24	12	12	100	800
PKE1618		Avorio	18	9.6	8.8	6.2	28	18	10	100	800
PKE25016	25÷25	Nero	16	12	11.2	7.7	30	16	14	50	400
PKE25022		Nero	22	12	11.2	7.7	36	22	14	50	400

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

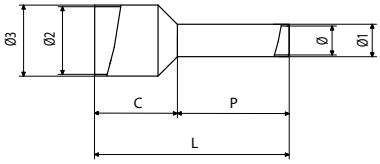
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI			
CLASSE 2	FLESSIBILE	HNKE4	HNKE16	ZKE610N	ZKE616N
0.1-0.3	0.1-0.3			•	•
0.3-0.5	0.3-0.5	•		•	•
0.75	0.75	•		•	•
1	1	•		•	•
1.5	1.5	•		•	•
2.5	2.5	•		•	•
4	4	•	•	•	•
6	6		•	•	•
10	10		•	•	•
16	16		•		•
25	25	•		•	•

TUBETTI TERMINALI

PKC

TUBETTO TERMINALE, PREISOLATO IN PA6, PER CONDUTTORI FLESSIBILI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-20 °C 105 °C**
Soglia di temperatura di esercizio per brevi periodi	**130 °C**
Classe cavo compatibile	**5 class**
Ingresso facilitato	**Sì**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	**Sì**
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza UL 94	**V2**
Certificazione EN 45545-2	**HL3 [R23];HL2 [R22]**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COLORE CAMICETTA	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø3 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	L mm	P mm	C mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
PKC306	0.1÷0.3	Azzurro	6		1.9	1.1	10	6	4	500	20,000
PKC308		Azzurro	8		1.9	1.1	12	8	4	500	20,000
PKC508	0.3÷0.5	Arancione	8	3.1	2.6	1.3	14	8	6	500	10,000
PKC510		Arancione	10	3.1	2.6	1.3	16	10	6	500	10,000
PKC7508	0.75÷0.75	Bianco	8	3.3	2.8	1.5	14	8	6	500	10,000
PKC7512		Bianco	12	3.3	2.8	1.5	18	12	6	500	10,000
PKC108	1÷1	Giallo	8	3.5	3	1.7	14	8	6	500	10,000
PKC112		Giallo	12	3.5	3	1.7	18	12	6	500	7,500
PKC1508	1.5÷1.5	Rosso	8	4	3.5	2	14	8	6	500	5,000
PKC1510		Rosso	10	4	3.5	2	16	10	6	500	5,000
PKC1518		Rosso	18	4	3.5	2	24	18	6	500	5,000
PKC2508	2.5÷2.5	Blu	8	4.7	4.2	2.5	14	8	6	500	5,000
PKC2512		Blu	12	4.7	4.2	2.5	18	12	6	500	4,000
PKC2518		Blu	18	4.7	4.2	2.5	24	18	6	500	5,000
PKC410	4÷4	Grigio	10	5.4	4.8	3.2	17	10	7	200	3,000
PKC412		Grigio	12	5.4	4.8	3.2	20	12	8	200	3,000
PKC418		Grigio	18	5.4	4.8	3.2	26	18	8	200	3,000
PKC612	6÷6	Nero	12	6.9	6.3	3.9	20	12	8	100	1,500
PKC618		Nero	18	6.9	6.3	3.9	26	18	8	100	1,500
PKC1012	10÷10	Avorio	12	8.4	7.6	4.9	22	12	10	100	1,000
PKC1018		Rosso	18	8.4	7.6	4.9	28	18	10	100	1,000
PKC1612	16÷16	Verde	12	9.6	8.8	6.2	24	12	12	100	800
PKC1618		Verde	18	9.6	8.8	6.2	28	18	10	100	800
PKC25016	25÷25	Marrone	16	12	11.2	7.7	30	16	14	50	400
PKC25022		Marrone	22	12	11.2	7.7	36	22	14	50	500
PKC35016	35÷35	Beige	16	13.5	12.7	8.7	30	16	14	50	300
PKC35025		Beige	25	13.5	12.7	8.7	39	25	14	50	200
PKC50020	50÷50	Verde scuro	20	16.4	15	10.9	36	20	16	50	200
PKC50025		Verde scuro	25	16.4	15	10.9	40	25	15	50	150
PKC70022	70÷70	Giallo	22	17.2	16	13.5	38	22	16	25	100
PKC95025	95÷95	Rosso	25	19.2	18	15.5	44	25	19	25	100
PKC120027	120÷120	Blu	27	21.4	20	17.6	48	27	21	25	75

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

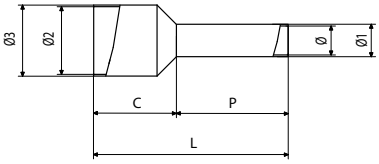
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI					UTENSILI OLEODINAMICI (kN)					
CLASSE 2	FLESSIBILE	HNKE4	HNKE16	HNKE50	ZKE610N	ZKE616N	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50
							serie 50					
0.1-0.3	0.1-0.3				•	•						
0.3-0.5	0.3-0.5	•			•	•						
0.75	0.75	•			•	•						
1	1	•			•	•						
1.5	1.5	•			•	•						
2.5	2.5	•			•	•						
4	4	•	•		•	•						
6	6		•		•	•						
10	10		•		•	•						
16	16		•			•	•	•	•	•	•	•
25	25			•			•	•	•	•	•	•
35	35			•			•	•	•	•	•	•
50	50			•			•	•	•	•	•	•
70	70						•	•	•	•	•	•
95	95						•	•	•	•	•	•
120	120						•	•	•	•	•	•

TUBETTI TERMINALI

PKT

TUBETTO TERMINALE "TWIN", PREISOLATO IN PA6, PER CONDUTTORI FLESSIBILI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-20 °C 105 °C**
Soglia di temperatura di esercizio per brevi periodi	**130 °C**
Numero di cavi introducibili	**2**
Ingresso facilitato	**Sì**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	**Sì**
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza UL 94	**V2**
Certificazione EN 45545-2	**HL3 [R23];HL2 [R22]**
Standard di riferimento	**DIN 46228/4**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COLORE CAMICETTA	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø2 mm	Ø3 mm	L mm	LARGHEZZA INTERNA CAMICETTA mm	P mm	C mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
PKT508	0.5÷0.5	Bianco	12	2.5	1.5	15	4.7	8	7	500	5,000
PKT510		Bianco	14	2.5	1.5	18	4.7	10	8	500	5,000
PKT7508	0.75÷0.75	Grigio	12	2.8	1.8	15	5	8	7	100	2,500
PKT7510		Grigio	14	2.8	1.8	17	5	10	7	100	2,500
PKT108	1÷1	Rosso	12	3.4	2.05	15	5.4	8	7	100	2,500
PKT110		Rosso	14	3.4	2.05	17	5.4	10	7	100	2,500
PKT1508	1.5÷1.5	Nero	13	3.6	2.2	16	6.6	8	8	100	2,500
PKT1512		Nero	17	3.6	2.2	20	6.6	12	8	100	2,500
PKT2510	2.5÷2.5	Blu	13	4.2	2.8	18.5	7.8	10	8.5	100	2,000
PKT2512		Blu	17	4.2	2.8	21.5	7.8	13	8.5	100	1,500
PKT412	4÷4	Grigio	17	4.9	3.7	23	8.8	12	9	100	1,000
PKT614	6÷6	Giallo	19	6.9	4.8	26	10	14	12	100	800
PKT1014	10÷10	Rosso	19	7.2	6.4	24	13	12	12	50	500
PKT1614	16÷16	Blu	22	9.6	8.3	31.5	18.6	14	17.5	50	200

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

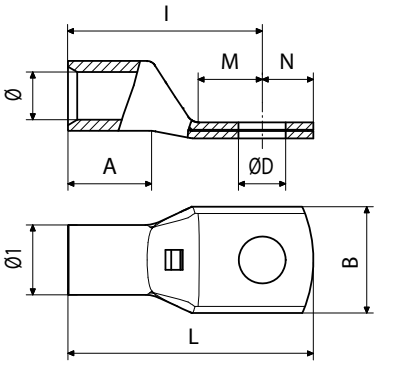
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI				
CLASSE 2	FLESSIBILE	HNKE4	HNKE16	HNKE50	ZKE610N	ZKE616N
0.5	0.5	•			•	•
0.75	0.75	•			•	•
1	1	•			•	•
1.5	1.5	•			•	•
2.5	2.5	•	•		•	•
4	4		•		•	•
6	6		•			•
10	10		•			
16	16			•		

PER CAVI IN RAME

A-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Numero fori patella	**1**
Presenza foro spia	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
													SACCHETTO	SCATOLA
A03-M3	1.5÷1.5	7	3.3	3.2	1.8	M3	12.5	3.5	4.5	6	6	16	100	5,000
A03-M3.5		7	3.3	3.7	1.8	M3.5	12.5	3.5	4.5	6.5	6	16	100	5,000
A03-M4		7	3.3	4.3	1.8	M4	13	4	5	6.5	6	17	100	5,000
A03-M5		7	3.3	5.3	1.8	M5	13.5	4.5	5.5	7.5	6	18	100	5,000
A03-M6		7	3.3	6.4	1.8	M6	14	5	6	9	6	19	100	5,000
A06-M3	2.5÷2.5	7	4	3.2	2.4	M3	13.5	3.5	4.5	6	6	17	100	4,000
A06-M3.5		7	4	3.7	2.4	M3.5	13.5	3.5	4.5	6.5	6	17	100	4,000
A06-M4		7	4	4.3	2.4	M4	14	4	5	7.5	6	18	100	4,000
A06-M5		7	4	5.3	2.4	M5	14.5	4.5	5.5	8.5	6	19	100	4,000
A06-M6		7	4	6.4	2.4	M6	15	5	6	9	6	20	100	4,000
A06-M8		7	4	8.4	2.4	M8	18	8	9	12	6	26	100	2,500
A1-M3	4÷6	9	5.25	3.2	3.6	M3	17	3.5	4.5	7.5	8	20.5	100	2,000
A1-M3.5		9	5.25	3.7	3.6	M3.5	17	3.5	4.5	7.5	8	20.5	100	2,000
A1-M4		9	5.25	4.3	3.6	M4	17.5	4	5	8	8	21.5	100	2,000
A1-M5		9	5.25	5.3	3.6	M5	19	6	6.5	9	8	25	100	2,000
A1-M6		9	5.25	6.4	3.6	M6	19.5	6	7	11	8	25.5	100	1,500
A1-M8		9	5.25	8.4	3.6	M8	21.5	8	9	14	8	29.5	100	1,500
A1-M10		9	5.25	10.5	3.6	M10	24	10	11	16.5	8	34	100	1,000
A2-M4	10÷10	9	6.8	4.3	4.6	M4	18.5	4	5	10	8	22.5	100	1,500
A2-M5		9	6.8	5.3	4.6	M5	20	6	6.5	10	8	26	100	1,000
A2-M6		9	6.8	6.4	4.6	M6	20.5	6	7	11	8	26.5	100	1,000
A2-M8		9	6.8	8.4	4.6	M8	22.5	8	9	15	8	30.5	100	1,000
A2-M10		9	6.8	10.5	4.6	M10	24.5	10	11	18	8	34.5	100	500
A2-M12		9	6.8	13.2	4.6	M12	27.5	12	14	19	8	39.5	100	500
A3-M4	16÷16	13	7.9	4.3	5.8	M4	21.5	4	5	11.5	11.5	25.5	100	1,000
A3-M5		13	7.9	5.3	5.8	M5	23	6	6.5	11.5	11.5	29	100	1,000
A3-M6		13	7.9	6.4	5.8	M6	23.5	6	7	11.5	11.5	29.5	100	1,000
A3-M8		13	7.9	8.4	5.8	M8	25.5	8	9	15	11.5	33.5	100	500
A3-M10		13	7.9	10.5	5.8	M10	27.5	10	11	18	11.5	37.5	100	500
A3-M12		13	7.9	13.2	5.8	M12	32	12	14	20	11.5	44	100	500
A5-M4	25÷25	12	9.3	4.3	7	M4	24	4	5	14	10.5	28	100	500
A5-M5		12	9.3	5.3	7	M5	25.5	6	6.5	14	10.5	31.5	100	500
A5-M6		12	9.3	6.4	7	M6	26	6	7	14	10.5	32	100	500
A5-M8		12	9.3	8.4	7	M8	28	8	9	15	10.5	36	100	500
A5-M10		12	9.3	10.5	7	M10	30	10	11	18	10.5	40	100	500
A5-M12		12	9.3	13.2	7	M12	33	12	14	21	10.5	45	100	400
A7-M5	35 ;25÷35	15	11.7	5.3	8.9	M5	28	6	6.5	17	13.2	34	100	400
A7-M6	25÷35 ;35	15	11.7	6.4	8.9	M6	28.5	6	7	17	13.2	34.5	100	400

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
													SACCHETTO	SCATOLA
A7-M8	35 ;25÷35	15	11.7	8.4	8.9	M8	30.5	8	9	17	13.2	38.5	100	400
A7-M10		15	11.7	10.5	8.9	M10	32.5	10	11	19	13.2	42.5	100	300
A7-M12	25÷35 ;35	15	11.7	13.2	8.9	M12	35.5	12	14	21	13.2	47.5	50	200
A10-M6	35÷50 ;50	19	13	6.4	10	M6	31.5	7	8	19	16.5	38.5	50	200
A10-M8		19	13	8.4	10	M8	32.5	8	9	19	16.5	40.5	50	200
A10-M10	50 ;35÷50	19	13	10.5	10	M10	35	9.5	11.5	20	16.5	44.5	50	200
A10-M12	35÷50 ;50	19	13	13.2	10	M12	35.5	12	12	21	16.5	47.5	50	200
A10-M14	50 ;35÷50	19	13	15	10	M14	41.5	14	16	25	16.5	55.5	50	200
A10-M16		19	13	17	10	M16	43.5	16	18	26	16.5	59.5	50	100
A14-M6	50÷70 ;70	20	14.6	6.4	11.3	M6	37	7	8	21	18	44	50	200
A14-M8	70 ;50÷70	20	14.6	8.4	11.3	M8	38	8	9	21	18	46	50	200
A14-M10		20	14.6	10.5	11.3	M10	40	10	11	21	18	50	50	200
A14-M12	50÷70 ;70	20	14.6	13.2	11.3	M12	43	12	14	22	18	55	50	150
A14-M14	70 ;50÷70	20	14.6	15	11.3	M14	45	14	16	25	18	59	50	100
A14-M16	50÷70 ;70	20	14.6	17	11.3	M16	47	16	18	26	18	63	50	100
A19-M6	70÷95 ;95	24	17.5	6.4	13.5	M6	43.5	7	8	25	22.5	50.5	25	100
A19-M8	95 ;70÷95	24	17.5	8.4	13.5	M8	44.5	8	9	25	22.5	52.5	25	100
A19-M10		25	17.5	10.5	13.5	M10	46.5	10	11	25	22.5	56.5	25	100
A19-M12		25	17.5	13.2	13.5	M12	49.5	12	14	25	22.5	61.5	25	100
A19-M14	70÷95 ;95	24	17.5	15	13.5	M14	51.5	14	16	25	22.5	65.5	25	100
A19-M16		24	17.5	17	13.5	M16	53.5	16	18	27	22.5	69.5	25	50
A19-M20		24	17.5	21	13.5	M20	57.5	20	22	29.5	22.5	77.5	25	50
A24-M8	95÷120 ;120	27	19.6	8.4	15.2	M8	46	8	9	28.5	24	54	25	75
A24-M10	120 ;95÷120	27	19.6	10.5	15.2	M10	48	10	11	28.5	24	58	25	75
A24-M12	95÷120 ;120	27	19.6	13.2	15.2	M12	51	12	14	28.5	24	63	25	75
A24-M14	120 ;95÷120	27	19.6	15	15.2	M14	53	14	16	28.5	24	67	25	50
A24-M16		27	19.6	17	15.2	M16	55	16	18	28.5	24	71	25	50
A24-M20		27	19.6	21	15.2	M20	59	20	22	30	24	79	25	50
A30-M8	120÷150 ;150	30	21.5	8.4	16.7	M8	58	11	13	31.5	26.5	69	25	50
A30-M10		30	21.5	10.5	16.7	M10	58	11	13	31.5	26.5	69	25	50
A30-M12	150 ;120÷150	30	21.5	13.2	16.7	M12	61	14	16	31.5	26.5	75	25	50
A30-M14	120÷150 ;150	30	21.5	15	16.7	M14	63	16	18	31.5	26.5	79	25	50
A30-M16	150 ;120÷150	30	21.5	17	16.7	M16	64	17	19	31.5	26.5	81	25	50
A30-M20		30	21.5	21	16.7	M20	67	20	22	31.5	26.5	87	25	50
A37-M8	150 ;150÷185	32	24.4	8.4	19.2	M8	65	11	13	35.5	29	76	15	30
A37-M10	150÷185 ;150	32	24.4	10.5	19.2	M10	65	11	13	35.5	29	76	15	30
A37-M12		32	24.4	13.2	19.2	M12	68	14	16	35.5	29	82	15	30
A37-M14	150 ;150÷185	32	24.4	15	19.2	M14	70	16	18	35.5	29	86	15	30
A37-M16		32	24.4	17	19.2	M16	71	17	19	35.5	29	88	15	30
A37-M20		32	24.4	21	19.2	M20	74	20	22	35.5	29	94	15	30
A48-M8	185÷240 ;240	40	27.2	8.4	21.1	M8	66.5	11	13	39	36	77.5	10	20
A48-M10	240 ;185÷240	40	27.2	10.5	21.1	M10	66.5	11	13	39	36	77.5	10	20
A48-M12	185÷240 ;240	40	27.2	13.2	21.1	M12	67.5	12	14	39	36	79.5	10	20
A48-M14		37	27.2	15	21.1	M14	76	16	18	39	33	92	10	20
A48-M16		37	27.2	17	21.1	M16	77	17	19	39	33	94	10	20
A48-M20	240 ;185÷240	37	27.2	21	21.1	M20	80	20	22	39	33	100	10	20
A60-M10	300 ;240÷300	44	30.6	10.5	23.7	M10	85	11	20	44	40	96	10	20
A60-M12		44	30.6	13.2	23.7	M12	85	14	20	44	40	99	10	20
A60-M14		44	30.6	15	23.7	M14	87	16	22	44	40	103	10	20
A60-M16		44	30.6	17	23.7	M16	87	19	22	44	40	106	10	20
A60-M20		44	30.6	21	23.7	M20	89	23	24	44	40	112	10	20
A80-M12	400 ;300÷400	47	35	13.2	27	M12	94	19	22	51	42	113	5	15
A80-M14		47	35	15	27	M14	94	19	22	51	42	113	5	15
A80-M16	300÷400 ;400	47	35	17	27	M16	94	19	22	51	42	113	5	15
A80-M20		47	35	21	27	M20	96	23	24	51	42	119	5	15
A100-M16	400÷500 ;500	48	39.5	17	30.3	M16	98	19	22	56.5	43.5	117	1	10
A100-M20	500 ;400÷500	48	39.5	21	30.3	M20	100	23	24	56.5	43.5	123	1	10
A120-M16	500÷630 ;630	64	42.6	17	33.4	M16	109	19	22	61.6	58	128	1	9
A120-M20	630 ;500÷630	64	42.6	21	33.4	M20	111	23	24	61.6	58	134	1	9
A160-M16	630 ;800	66	50	17	38	M16	122	19	24	72	60	141	1	5
A160-M20		66	50	21	38	M20	122	23	24	72	60	145	1	6
A200-M16	1000 ;800	77	56	17	44	M16	139	19	24	80	70	158	1	5
A200-M20		77	56	21	44	M20	139	23	24	80	70	162	1	5

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

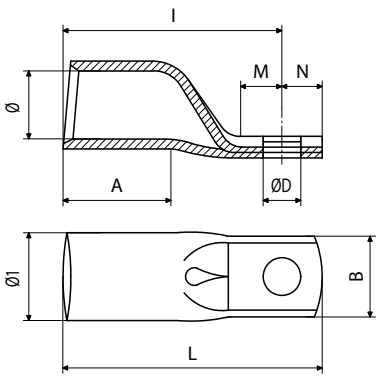
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI						UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																													
CLASSE 2	FLESSIBILE	HN-A25	HN1	HN5	TNE-A50	TNE-A120	HWE1N	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
								serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
1.5	1.5		•																																			
2.5	2.5		•				•																															
4-6	4-6		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
10	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	16	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	25	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	35				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	50					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	70					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	95					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	120							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	150									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240	185									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	240									•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400	300																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	400																																			•	•	•
630	500																																			•	•	•
800	630																																					•
1000	800																																					•

PER CAVI IN RAME

A-M CONTAINED PALM

CAPOCORDA AD OCCHIELLO CON ATTACCO CONTENUTO, PER CONDUTTORI IN RAME, PER INTERRUTTORI AUTOMATICI BASSA TENSIONE





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-50 °C 150 °C
Numero fori patella	1
Ingresso facilitato	Sì

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	Sì
Trattamento superficiale corpo conduttore	placcatura in stagno
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	3 µm

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	Sì
ROHS	Sì
Standard di riferimento	UL 486A-486B

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	PRESENZA ORO SPIA	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
														SACCHETTO	SCATOLA
A2-M5/9	10	9	Sì	6.8	5.3	4.6	M5	20	6	6.5	9	8	26	100	1,000
A3-M5/9	16	13	Sì	7.9	5.3	5.8	M5	24.5	6	6.5	9	11.5	29	100	1,000
A5-M5/9	25	12	Sì	10	5.3	7	M5	25.5	6	6.5	9	10.5	31.5	100	500
A7B-M6/11.5	35÷35	17	No	11.7	6.4	8.9	M6	29.5	7	8	11.5	15.5	36.5	100	400
A10B-M6/11.5	50÷50	21	No	13	6.4	10	M6	33.5	7	8	11.5	18.5	40.5	50	200
A14B-M6/11.5	70÷70	22	No	14.6	6.4	11.3	M6	37	7	8	11.5	20	44	50	200
A19-M8/19	70÷95 ;95	24	No	17.5	8.4	13.5	M8	44.5	8	9	19	22.5	52.5	25	100
A19B-M8/15.5	95÷95	27	No	17.5	8.4	13.5	M8	44.5	8	9	15.5	24.5	52.5	25	100
A24B-M8/19	120÷120	28	No	19.6	8.4	15.2	M8	51	9	14	19	25.5	60	25	75
A24B-M10/19		28	No	19.6	10.5	15.2	M10	51	9	14	19	25.5	60	25	75
A30B-M8/19	150÷150	32	No	21.5	8.4	16.7	M8	61	9	18	19	28.5	70	25	50
A30B-M10/19		32	No	21.5	10.5	16.7	M10	61	9	18	19	28.5	70	25	50
A37B-M10/24.5	185÷185	35	No	24.4	10.5	19.2	M10	68	9	18	24.5	31.5	77	15	30
A48-M10/31	240÷240	40	Sì	27.2	10.5	21.1	M10	71	9	13	31	36	80	10	20
A48-M12/31		40	Sì	27.2	13.2	21.1	M12	74	12	16	31	36	86	10	20
A48-M16/31		37	Sì	27.2	17	21.1	M16	77	17	19	31	33	94	10	20
A60B-M10/31	300÷300	47	No	30.6	10.5	23.7	M10	83	12	16	31	42	95	10	20
A60B-M12/31		47	No	30.6	13.2	23.7	M12	83	12	16	31	42	95	10	20

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

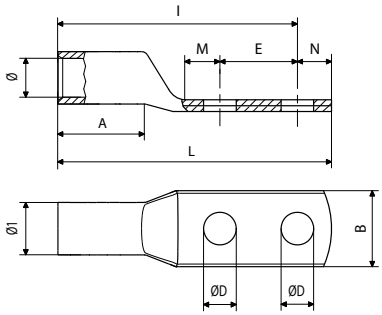
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI						UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	HN-A25	HN1	HN5	TNE-A50	TNE-A120	HWE1N	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
								serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U						serie 230		serie 520
	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	16	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	25	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	35				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	150							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
185	185									•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240	240									•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	300									•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN RAME

A-2M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO, ATTACCO A DUE FORI, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Numero fori patella	**2**
Ingresso facilitato	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**UL 486A-486B**
REACH	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	PRESENZA ORO SPIA	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	INTERASSE FORI mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
															SACCHETTO	SCATOLA
A2-2M4-12	10÷10	10	Sì	6.8	4.3	4.6	M4	30.5	4	5	12	10	9	34.5	100	-
A2-2M8-20		10	Sì	6.8	8.4	4.6	M8	44.5	11	11	20	15	9	55.5	100	400
A3-2M8-20	16÷16	13	Sì	7.9	8.4	5.8	M8	52.5	11	11	20	15	11.5	63.5	100	500
A3-2M12-40		13	Sì	7.9	13.2	5.8	M12	72	12	14	40	20	11.5	84	50	200
A5-2M8-20	25÷25	15	Sì	9.3	8.4	7	M8	48	11	9	20	15	13	59	100	400
A5-2M8-24-24		15	Sì	9.3	8.4	7	M8	67	11	24	24	15	13	78	100	300
A5-2M10-24-13		15	Sì	9.3	10.5	7	M10	56	11	13	24	18	13	67	100	300
A7-2M12-25	35÷35	17	Sì	11.7	13.2	8.9	M12	62.5	14	16	25	21	15.5	76.5	-	-
A7-2M12-40		17	Sì	11.7	13.2	8.9	M12	77.5	14	16	40	21	15.5	91.5	50	150
A7-2M12		17	Sì	11.7	13.2	8.9	M12	82	14	16	44.5	21	15.5	96	100	200
A7-2M10-25		17	Sì	11.7	10.5	8.9	M10	58.5	11	12	25	19	15.5	69.5	50	100
A7-2M10		17	Sì	11.7	10.5	8.9	M10	77	10	11	44.5	19	15.5	87	50	100
A10-2M6	50÷50	19	Sì	13	6.4	10	M6	78	11	8	44.5	19	16.5	89	50	100
A10-2M8-22		19	Sì	13	8.4	10	M8	58.5	11	11	22	19	16.5	69.5	50	150
A10-2M8-20		19	Sì	13	8.4	10	M8	56.5	11	11	20	19	16.5	67.5	50	100
A10-2M8-24-24		19	Sì	13	8.4	10	M8	73.5	11	24	24	19	16.5	84.5	50	150
A10-2M8-30		19	Sì	13	8.4	10	M8	66.5	11	11	30	19	16.5	77.5	50	150
A10-2M12-25		19	Sì	13	13.2	10	M12	66.5	14	16	25	21	16.5	80.5	50	150
A10-2M12		19	Sì	13	13.2	10	M12	86	14	16	44.5	21	16.5	100	50	100
A10-2M10-24-13		19	Sì	13	10.5	10	M10	62.5	11	13	24	19	16.5	73.5	50	150
A10-2M8		18	Sì	13	8.4	10	M8	81	11	11	44.5	19	16	92	50	100
A10-2M10		18	Sì	13	10.5	10	M10	83	11	13	44.5	20	16	94	50	100
A14-2M8-24-24	70÷70	21	Sì	14.6	8.4	11.3	M8	53	11	24	24	21	18.5	88	50	100
A14-2M8		20	Sì	14.6	8.4	11.3	M8	84.5	11	11	44.5	21	18	95.5	50	100
A14-2M10-24		20	Sì	14.6	10.5	11.3	M10	66	11	13	24	21	18	77	50	100
A14-2M12-25		20	Sì	14.6	13.2	11.3	M12	70	14	16	25	22	18	84	50	100
A14-2M12-30-29		20	Sì	14.6	13.2	11.3	M12	88	14	29	29	22	18	102	50	100
A14-2M12-40		20	Sì	14.6	13.2	11.3	M12	85	14	16	40	22	18	99	50	100
A14-2M12		20	Sì	14.6	13.2	11.3	M12	89.5	14	16	44.5	22	18	103.5	50	100
A14-2M14		20	Sì	14.6	15	11.3	M14	91.5	16	18	44.5	25	18	107.5	50	100
A14-2M10		20	Sì	14.6	10.5	11.3	M10	86.5	11	13	44.5	21	18	97.5	50	100

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	PRESENZA ORO SPIA	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	INTERASSE FORI mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
															SACCHETTO	SCATOLA
A19-2M6		25	Sì	17.5	6.4	13.5	M6	90	11	10	44.5	25	22.5	101	25	75
A19-2M10-24-13		25	Sì	17.5	10.5	13.5	M10	72.5	11	13	24	25	22.5	83.5	25	75
A19-2M10-24-26		25	Sì	17.5	10.5	13.5	M10	85.5	11	26	24	25	22.5	96.5	25	50
A19-2M10-40		25	Sì	17.5	10.5	13.5	M10	88.5	11	13	40	25	22.5	99.5	25	75
A19-2M10		25	Sì	17.5	10.5	13.5	M10	93	11	13	44.5	25	22.5	104	25	50
A19-2M12-25	95÷95	25	Sì	17.5	13.2	13.5	M12	76.5	14	29	25	25	22.5	90.5	-	-
A19-2M12-30-29		25	Sì	17.5	13.2	13.5	M12	94	14	29	30	25	22.5	108.5	25	50
A19-2M12		25	Sì	17.5	13.2	13.5	M12	96	14	16	44.5	25	22.5	110	25	75
A19-2M14-25		25	Sì	17.5	15	13.5	M14	78.5	16	18	25	25	22.5	94.5	-	-
A19-2M16		24.7	Sì	17.5	17	13.5	M16	99	17	19	44.5	25	22.5	116	25	50
A19-2M14		25	Sì	17.5	15	13.5	M14	98	16	18	44.5	25	22.5	114	25	100
A24-2M8-20		27	Sì	19.6	8.4	15.2	M8	68	11	11	20	28.5	24	79	25	50
A24-2M8-24-29		27	Sì	19.6	8.4	15.2	M8	90	11	29	24	28.5	24	101	25	50
A24-2M10		27	Sì	19.6	10.5	15.2	M10	94.5	11	13	44.5	28.5	24	105.5	25	50
A24-2M10-22		27	Sì	19.6	10.5	15.2	M10	72	11	13	22	28.5	24	83	25	50
A24-2M10-25/24		27	Sì	19.6	10.5	15.2	M10	50	11	13	25	24	24	86	25	50
A24-2M10-33.5	120÷120	27	Sì	19.6	10.5	15.2	M10	83.5	11	13	33.5	28.5	24	94.5	25	50
A24-2M12-30-29		27	Sì	19.6	13.2	15.2	M12	96	14	29	30	28.5	24	110	25	50
A24-2M12-40		27	Sì	19.6	13.2	15.2	M12	93	14	16	40	28.5	24	107	25	50
A24-2M12		27	Sì	19.6	13.2	15.2	M12	97.5	14	16	44.5	28.5	24	111.5	25	50
A24-2M14		27	Sì	19.6	15	15.2	M14	99.5	16	18	44.5	28.5	24	115.5	25	50
A24-2M16		27	Sì	19.6	17	15.2	M16	100.5	17	19	44.5	28.5	24	117.5	25	50
A30-2M8-20		30	Sì	21.5	8.4	16.7	M8	78	11	13	20	31.5	26.5	89	25	50
A30-2M10-24-28		30	Sì	21.5	10.5	16.7	M10	97	11	28	24	31.5	26.5	108	25	50
A30-2M10		30	Sì	21.5	10.5	16.7	M10	102.5	11	13	44.5	31.5	26.5	113.5	25	50
A30-2M12-30		30	Sì	21.5	13.2	16.7	M12	91	14	16	30	31.5	26.5	105	25	50
A30-2M12-30-29	150÷150	30	Sì	21.5	13.2	16.7	M12	104	14	29	30	31.5	26.5	118	15	30
A30-2M12-40		30	Sì	21.5	13.2	16.7	M12	101	14	16	40	31.5	26.5	115	15	30
A30-2M12		30	Sì	21.5	13.2	16.7	M12	105.5	14	16	44.5	31.5	26.5	119.5	25	50
A30-2M14		30	Sì	21.5	15	16.7	M14	107.5	16	18	44.5	31.5	26.5	123.5	25	50
A30-2M14-33.5		30	Sì	21.5	15	16.7	M14	96.5	16	18	33.5	31.5	26.5	112.5	25	50
A37-2M10-25		32	Sì	24.4	10.5	19.2	M10	90	11	13	25	35.5	29	101	15	30
A37-2M10		32	Sì	24.4	10.5	19.2	M10	109.5	11	13	44.5	35.5	29	120.5	15	30
A37-2M12		32	Sì	24.4	13.2	19.2	M12	112.5	14	16	44.5	35.5	29	126.5	15	30
A37-2M12-32		32	Sì	24.4	13.2	19.2	M12	100	14	16	32	35.5	29	114	15	30
A37-2M12-30-31	185÷185	32	Sì	24.4	13.2	19.2	M12	113	14	31	30	35.5	29	127	15	30
A37-2M14-35		32	Sì	24.4	15	19.2	M14	105	16	18	35	35.5	29	121	15	30
A37-2M14		32	Sì	24.4	15	19.2	M14	114.5	16	18	44.5	35.5	29	130.5	15	30
A37-2M16-40		32	Sì	24.4	17	19.2	M16	111	17	19	40	35.5	29	128	15	30
A37-2M16		34.6	Sì	24.4	17	19.2	M16	115.5	17	19	44.5	35.5	31.5	132.5	15	30
A48-2M10-20		37	Sì	27.2	10.5	21.1	M10	91	11	13	20	39	33	102	15	30
A48-2M10-35	240÷240	37	Sì	27.2	10.5	21.1	M10	106	11	13	35	39	33	117	15	30
A48-2M10		37	Sì	27.2	10.5	21.1	M10	115.5	11	13	44.5	39	33	126.5	15	30
A48-2M12-30-31	240 ;185÷240	37	Sì	27.2	13.2	21.1	M12	119	14	31	30	39	33	133	10	20
A48-2M12-35		37	Sì	27.2	13.2	21.1	M12	109	14	16	35	39	33	123	15	30
A48-2M12-40		37	Sì	27.2	13.2	21.1	M12	114	14	16	40	39	33	128	15	30
A48-2M12	240÷240	37	Sì	27.2	13.2	21.1	M12	118.5	14	16	44.5	39	33	132.5	15	30
A48-2M14-40		37	Sì	27.2	15	21.1	M14	116	16	18	40	39	33	132	-	-
A48-2M14		37	Sì	27.2	15	21.1	M14	120.5	16	18	44.5	39	33	136.5	15	30
A48-2M16		36.3	Sì	27.2	17	21.1	M16	121.5	17	19	44.5	39	33	138.5	15	30
A60-2M10		44	Sì	30.6	10.5	23.7	M10	122.5	11	13	44.5	44	40	133.5	5	20
A60-2M12		44	Sì	30.6	13.2	23.7	M12	129.5	14	20	44.5	44	40	143.5	5	20
A60-2M12-40		44	Sì	30.6	13.2	23.7	M12	125	14	20	40	44	40	139	5	20
A60-2M12-30-38		44	Sì	30.6	13.2	23.7	M12	133	14	38	30	44	40	147	5	20
A60-2M14	300÷300	44	Sì	30.6	15	23.7	M14	131.5	16	22	44.5	44	40	147.5	5	20
A60-2M16-40		44	Sì	30.6	17	23.7	M16	127	17	22	40	44	40	144	5	20
A60-2M16		44	Sì	30.6	17	23.7	M16	131.5	17	22	44.5	44	40	148.5	5	20
A60-2M16-35		44	Sì	30.6	17	23.7	M16	122	17	22	35	44	40	139	5	20
A60-2M16/36		47	Sì	30.6	17	23.7	M16	84	17	19	44.5	36	42	145.5	5	20

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	PRESENZA ORO SPIA	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	INTERASSE FORI mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
															SACCHETTO	SCATOLA
A80-2M14-40	400÷400	47	Sì	35	15	27	M14	134	16	22	40	51	42	150	5	15
A80-2M14		47	Sì	35	15	27	M14	138.5	16	22	44.5	51	42	154.5	5	15
A80-2M16-40		47	Sì	35	17	27	M16	134	19	22	40	51	42	153	5	15
A80B-2M16-40		47	No	35	17	27	M16	134	19	22	40	51	42	153	-	-
A80-2M16		47	Sì	35	17	27	M16	138.5	19	22	44.5	51	42	157.5	5	15
A80-2M16-50		47	Sì	35	17	27	M16	144	19	22	50	51	42	163	-	-
A80-2M16/41		48.4	Sì	35	17	27	M16	91	19	19	44.5	41	44	152.5	5	15
A100-2M16	500÷500	48	Sì	39.5	17	30.3	M16	139.5	19	19	44.5	56.5	43.5	158.5	5	10
A100-2M12		51	Sì	39.5	13.2	30.3	M12	137.5	14	20	44.5	56.5	46	152	1	10
A120-2M12	630÷630	64	Sì	42.6	13.2	33.4	M12	109	14	22	44.5	61.6	58	167.5	5	20
A120-2M16		64	Sì	42.6	17	33.4	M16	109	19	22	44.5	61.6	58	172.5	1	8

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

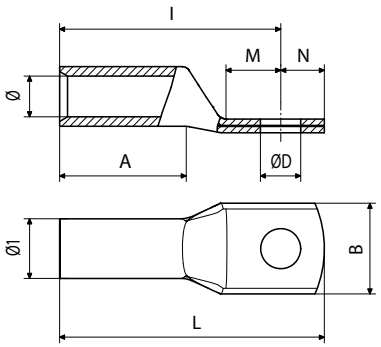
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI						UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																												
CLASSE 2	FLESSIBILE	HN-A25	HN1	HN5	TNE-A50	TNE-A120	HWE1N	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
								serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
10	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	16	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	25	•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	35				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	150							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
185	185									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240	240									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	300									•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400	400																	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	500																																		•	•	•
630	630																																		•	•	•

PER CAVI IN RAME

2A-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO PER APPLICAZIONI GRAVOSE, SENZA FORO D'ISPEZIONE, CON COLETTO LUNGO, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**35000 V**
Numero fori patella	**1**
Ingresso facilitato	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**UL 486A-486B**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
													SACCHETTO	SCATOLA
2A3-M8	16÷16	25	7.9	8.4	5.8	M8	35.5	8	9	15	22	43.5	100	600
2A3-M10		25	7.9	10.5	5.8	M10	37.5	10	11	18	22	47.5	100	500
2A5-M8	25÷25	28	9.3	8.4	7	M8	43	8	9	15	25.5	51	100	400
2A5-M10		28	9.3	10.5	7	M10	45	10	11	18	25.5	55	50	300
2A5-M12		28	9.3	13.2	7	M12	48	12	14	21	25.5	60	50	300
2A7-M8	35÷35	29	11.7	8.4	8.9	M8	45	8	9	17	26	53	50	200
2A7-M10		29	11.7	10.5	8.9	M10	47	10	11	19	26	57	50	200
2A7-M12		29	11.7	13.2	8.9	M12	50	12	14	21	26	62	50	200
2A10-M10	50÷50	33	13	10.5	10	M10	53	10	11	20	30	63	50	100
2A10-M12		33	13	13.2	10	M12	56	12	14	21	30	68	50	100
2A10-M14		33	13	15	10	M14	58	14	16	25	30	72	50	150
2A10-M16		33	13	17	10	M16	60	16	18	26	30	76	50	150
2A14-M10	63÷70	40	14.6	10.5	11.3	M10	60	10	11	21	36	70	50	100
2A14-M12		40	14.6	13.2	11.3	M12	63	12	14	22	36	75	50	100
2A14-M14		40	14.6	15	11.3	M14	65	14	16	25	36	79	50	100
2A14-M16		40	14.6	17	11.3	M16	67	16	18	26	36	83	50	100
2A19-M10	95÷95	44	17.5	10.5	13.5	M10	66.5	10	11	25	40	76.5	25	50
2A19-M12		44	17.5	13.2	13.5	M12	69.5	12	14	25	40	81.5	25	50
2A19-M14		44	17.5	15	13.5	M14	71.5	14	16	25	40	85.5	25	75
2A19-M16		44	17.5	17	13.5	M16	73.5	16	18	27	40	90.5	25	50
2A19-M20		44	17.5	21	13.5	M20	77.5	20	22	29	40	97.5	25	50
2A24-M10	120÷120	47	19.6	10.5	15.2	M10	72	10	11	28.5	42	82	15	30
2A24-M12		47	19.6	13.2	15.2	M12	75	12	14	28.5	42	87	15	30
2A24-M14		47	19.6	15	15.2	M14	77	14	16	28.5	42	91	15	30
2A24-M16		47	19.6	17	15.2	M16	79	16	18	28.5	42	95	15	30
2A24-M20		47	19.6	21	15.2	M20	83	20	22	30	42	103	25	50
2A30-M10	150÷150	54	21.5	10.5	16.7	M10	81	11	13	31.5	49	92	15	30
2A30-M12	150÷150 ;125÷125	54	21.5	13.2	16.7	M12	84	14	16	31.5	49	98	15	30
2A30-M14	150÷150	54	21.5	15	16.7	M14	86	16	18	31.5	49	102	15	30
2A30-M16		54	21.5	17	16.7	M16	87	17	19	31.5	49	104	15	30
2A30-M20		54	21.5	21	16.7	M20	90	20	22	31.5	49	110	15	30
2A37-M12	185÷185	61	24.4	13.2	19.2	M12	94	14	16	35.5	55	108	10	20
2A37-M14		61	24.4	15	19.2	M14	96	16	18	35.5	55	112	15	30
2A37-M16		61	24.4	17	19.2	M16	97	17	19	35.5	55	114	15	30
2A37-M20		61	24.4	21	19.2	M20	100	20	22	35.5	55	120	15	30
2A48-M12	240÷240	61	27.2	13.2	21.1	M12	95	14	16	39	55	109	5	20
2A48-M14		61	27.2	15	21.1	M14	97	16	18	39	55	113	5	20
2A48-M16		61	27.2	17	21.1	M16	98	17	19	39	55	115	5	20
2A48-M20		61	27.2	21	21.1	M20	91	20	22	39	55	121	5	25

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
													SACCHETTO	SCATOLA
2A60-M12	300÷300	77	30.6	13.2	23.7	M12	115.5	14	20	30	70	129.5	5	15
2A60-M14		77	30.6	15	23.7	M14	117.5	16	22	30	70	133.5	5	15
2A60-M16		77	30.6	17	23.7	M16	117.5	19	22	40	70	136.5	5	15
2A60-M20		77	30.6	21	23.7	M20	119.5	23	24	40	70	142.5	5	15
2A80-M12	400÷400	77	35	13.2	27	M12	121	19	22	51	70	140	5	10
2A80-M14		77	35	15	27	M14	121	19	22	51	70	140	5	10
2A80-M16		77	35	17	27	M16	121	19	22	51	70	140	5	10
2A80-M20		77	35	21	27	M20	123	23	24	51	70	146	5	15
2A100-M16	500÷500	74	39.5	17	30.3	M16	122	19	22	56.5	67	141	1	10
2A100-M20		74	39.5	21	30.3	M20	124	23	24	56.5	67	147	1	10
2A120-M16	600÷630	94	42.6	17	33.4	M16	140	19	22	61.5	85	159	1	20
2A120-M20		94	42.6	21	33.4	M20	142	23	24	61.5	85	165	1	20
2A160-M20	800÷800	110	50	21	38	M20	164	23	24	72	100	187	1	12
2A200-M20	1000÷1000	121	56	21	44	M20	179	23	24	82	110	202	1	6

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

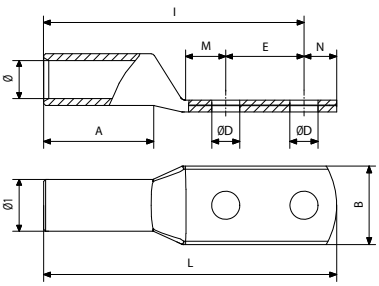
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI				UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	HN-A25	HN5	TNE-A50	TNE-A120	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
						serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
16	**16**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	**25**	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	**35**			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	**50**				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63-70	**63-70**				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	**95**				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	**120**				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	**150**					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
185	**185**							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240	**240**							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	**300**							•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400	**400**															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	**500**																																	•	•	•
600-630	**600-630**																																	•	•	•
800	**800**																																			•
1000	**1000**																																			•

PER CAVI IN RAME

2A-2M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO PER APPLICAZIONI GRAVOSE, SENZA FORO D'ISPEZIONE, CON COLETTO LUNGO, ATTACCO A DUE FORI, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**35000 V**
Numero fori patella	**2**
Ingresso facilitato	**Sì**
PESO E DIMENSIONI	
Interasse fori	**44.5 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**UL 486A-486B**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
													SACCHETTO	SCATOLA
2A10-2M12	50÷50	33	13	13.2	10	M12	102.5	16	18	21	30	116.5	25	75
2A14-2M12	70÷70	40	14.6	13.2	11.3	M12	109.5	12	14	22	36	123.5	25	50
2A14-2M14		40	14.6	15	11.3	M14	111.5	14	16	25	36	127.5	25	75
2A19-2M12	95÷95	44	17.5	13.2	13.5	M12	114	12	14	25	40	128	25	50
2A19-2M14		44	17.5	15	13.5	M14	116	14	16	25	40	132	25	50
2A24-2M12	120÷120	50	19.6	13.2	15.2	M12	121.5	12	14	28.5	45	135.5	25	50
2A24-2M14		50	19.6	15	15.2	M14	123.5	14	16	28.5	45	139.5	25	50
2A24-2M16		50	19.6	17	15.2	M16	123.5	16	18	28.5	45	140.5	25	50
2A30-2M12	150÷150	54	21.5	13.2	16.7	M12	128.5	14	16	31.5	49	142.5	15	30
2A30-2M14		54	21.5	15	16.7	M14	130.5	16	18	31.5	49	146.5	15	30
2A37-2M12	185÷185	61	24.4	13.2	19.2	M12	138.5	14	16	35.5	55	152.5	15	30
2A37-2M14		61	24.4	15	19.2	M14	140.5	16	18	35.5	55	156.5	15	30
2A37-2M16		61	24.4	17	19.2	M16	141.5	17	63.5	35.5	55	158.5	15	30
2A48-2M12	240÷240	61	27.2	13.2	21.1	M12	139.5	14	16	39	55	153.5	5	20
2A48-2M14		61	27.2	15	21.1	M14	141.5	16	18	39	55	157.5	5	25
2A48-2M16		61	27.2	17	21.1	M16	142.5	17	19	39	55	159.5	5	25
2A60-2M12	300÷300	77	30.6	13.2	23.7	M12	160	14	20	44	70	174	5	15
2A60-2M14		77	30.6	15	23.7	M14	162	16	22	44	70	178	5	20
2A60-2M16		77	30.6	17	23.7	M16	159	19	22	44	70	176	5	20
2A80-2M12	400÷400	77	35	13.2	27	M12	163.5	14	20	51	70	177.5	5	10
2A80-2M14		77	35	15	27	M14	165.5	16	22	51	70	181.5	5	10
2A80-2M16		77	35	17	27	M16	165.5	19	22	51	70	184.5	5	15
2A100-2M12	500÷500	74	39.5	13.2	30.3	M12	164.5	14	20	56.5	67	178.5	5	10
2A100-2M14		74	39.5	15	30.3	M14	166.5	16	22	56.5	67	182.5	1	10
2A100-2M16		74	39.5	17	30.3	M16	166.5	19	22	56.5	67	185.5	1	8
2A120-2M12	600÷630	94	42.6	13.2	33.4	M12	182.5	14	20	61.5	85	196.5	1	15
2A120-2M14		94	42.6	15	33.4	M14	184.5	16	22	61.5	85	200.5	1	15
2A120-2M16		94	42.6	17	33.4	M16	184.5	19	22	61.5	85	202.5	1	15
2A160-2M16	800÷800	110	50	17	38	M16	208.5	19	24	72	100	227.5	1	10
2A160-2M14		110	50	15	38	M14	208.5	19	24	72	100	227.5	1	10
2A200-2M16	1000÷1000	121	56	17	44	M16	221.5	19	22	82	110	240.5	1	5
2A200-2M12		121	56	13.2	44	M12	219.5	14	20	82	110	233.5	2	6
2A200-2M20		121	56	21	44	M20	223.5	23	24	82	110	246.5	2	6

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

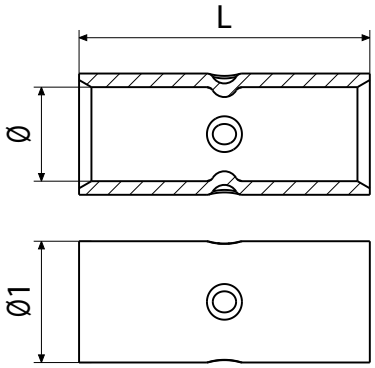
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UT.MEC.		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	TNE-A50	TNE-A120	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CPT131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
				serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	150			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
185	185					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240	240					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	300					•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400	400													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500	500																															•	•	•
600-630	600-630																															•	•	•
800	800																																	•
1000	1000																																	•

PER CAVI IN RAME

L-M

GIUNTO TESTA-TESTA, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Ingresso facilitato	**Sì**
PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	**Sì**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	TIPOLOGIA GIUNTO	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm	IMBALLO	
								SACCHETTO	SCATOLA
L03-M	0.25÷1.5 ;0.25÷1.5	8.2	connettore di testa passante	3.3	1.8	7.5	15	100	5,000
L06-M	1.5÷2.5 ;1.5÷2.5	8.2	connettore di testa passante	4	2.42	7.5	15	100	4,000
L1-M	4÷6 ;4	12.1	connettore di testa passante	5.25	3.6	11	22	100	2,000
L2-M	10 ;10	13.7	connettore di testa passante	6.8	4.6	12.5	25	100	1,000
L3-M	16 ;16	14.8	connettore di testa passante	7.9	5.8	13.5	27	100	500
L5-M	25 ;25	15.9	connettore di testa passante	9.3	7	14.5	29	100	500
L7-M	35 ;25÷35	18.1	connettore di testa passante	11.7	8.9	16.5	33	100	400
L10-M	35÷50 ;50	20.3	connettore di testa passante	13	10	18.5	37	50	200
L14-M	70 ;50÷70	21.4	connettore di testa passante	14.6	11.3	19.5	39	50	200
L19-M	70÷95 ;95	23.6	connettore di testa passante	17.5	13.5	21.5	43	25	100
L24-M	120 ;95÷120	25.8	connettore di testa passante	19.6	15.2	23.5	47	25	75
L30-M	120÷150 ;150	31.9	connettore di testa passante	21.5	16.7	29	58	25	50
L37-M	150÷185 ;185	35.2	connettore di testa passante	24.4	19.2	32	64	15	30
L48-M	185÷240 ;240	41.2	connettore di testa passante	27.2	21.1	37.5	75	10	20
L60-M	240÷300 ;300	49.5	connettore di testa passante	30.6	23.7	45	90	10	20
L80-M	300 ;300÷400	51.7	connettore di testa passante	35	27	47	94	5	15
L100-M	400 ;400÷500	53.9	connettore di testa passante	39.5	30.3	49	98	1	12
L120-M	500÷630 ;500	57.6	connettore di testa passante	42.6	33.4	52.5	105	1	10
L160-M	800 ;600	61.6	connettore parallelo passante	50	38	56	112	1	6
L200-M	800 ;800	66	connettore parallelo passante	56	44	60	120	1	6

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

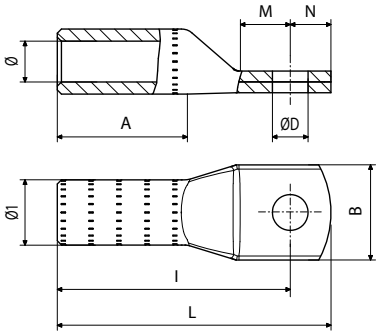
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

| SEZIONE CAVO mm² | | UTENSILI MECCANICI | | | | | | UTENSILI OLEODINAMICI (kN) | | | | | |

PER CAVI IN RAME

CA-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO PER MEDIA TENSIONE, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**35000 V**
Numero fori patella	**1**
Ingresso facilitato	**Sì**
Resistente alle vibrazioni	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
													SACCHETTO	SCATOLA
CA25-M8	25÷25	47	10	8.4	6.8	M8	57	8	9	14	42	65	50	300
CA25-M10		47	10	10.5	6.8	M10	61	11	13	18	42	72	50	200
CA25-M12		47	10	13.2	6.8	M12	64	14	16	21	42	78	50	150
CA40S-M12	30÷40	44	12.7	13.2	8.25	M12	65	14	16	21	40	79	50	100
CA40S-M16		44	12.7	17	8.25	M16	68	17	19	26	40	85	50	100
CA50S-M12	50÷50	44	13.3	13.2	9.5	M12	65	14	16	21	40	79	50	100
CA50R-M12		44	12.7	13.2	8.7	M12	65	14	16	20.5	40	79	50	100
CA50S-M16		44	13.3	17	9.5	M16	68	17	19	26	40	85	50	100
CA70S-M12	63÷70	44	20	13.2	11	M12	67.2	14	16	28	40	81.2	15	30
CA70-M12	70÷70	44	16	13.2	11.5	M12	67.2	14	16	23	40	81.2	50	100
CA70S-M16	63÷70	44	20	17	11	M16	70.2	17	19	30	40	87.2	25	50
CA95S-M12	95÷100	50	20	13.2	13.5	M12	77	14	16	28	45	91	15	30
CA95S-M14		50	20	15	13.5	M14	78.5	16	18	29	45	94.5	25	50
CA95S-M16		50	20	17	13.5	M16	80	17	20	30	45	97	25	50
CA95R-M14	80÷95	50	20	15	12	M14	79	16	18	28	45	95	25	50
CA95R-M12		50	20	13.2	12	M12	77	14	16	28	45	91	15	30
CA150R-M12	120÷150	55	23	13.2	15	M12	83	14	16	31	50	97	15	30
CA150S-M12	150÷160	55	23	13.2	16.5	M12	83	14	16	32	50	97	15	30
CA150R-M14	120÷150	55	23	15	15	M14	85	16	18	31	50	101	15	30
CA150S-M14	150÷160	55	23	15	16.5	M14	85	16	18	32	50	101	15	30
CA200R-M14	160÷200	55	23	15	17	M14	85	16	18	32.5	50	101	15	30
CA240R-M14	200÷240	55	30	15	19.2	M14	91	16	18	43	50	107	5	15
CA315S-M14	315÷315	55	30.6	15	23.7	M14	89	16	18	44	50	105	5	15
CA315R-M14	240÷315	55	30	15	21.5	M14	89	16	18	43	50	105	5	15

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

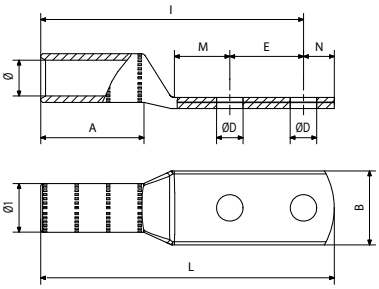
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																											
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 50						serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30-40	30-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50-50	50-50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63-70	63-70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95-100	95-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80-95	80-95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120-150	120-150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150-160	150-160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160-200	160-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200-240	200-240							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
315	315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240-315	240-315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN RAME

CA-2M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO PER MEDIA TENSIONE, A 2 FORI, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**35000 V**
Numero fori patella	**2**
Ingresso facilitato	**Sì**
PESO E DIMENSIONI	
Interasse fori	**44.5 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
													SACCHETTO	SCATOLA
CA25-2M12	25÷25	47	10	13.2	6.8	M12	108.5	14	16	21	42	122.5	50	100
CA25-2M8		47	10	8.4	6.8	M8	102.5	11	10	14	42	113.5	50	200
CA40S-2M12	30÷40	44	12.7	13.2	8.25	M12	109.5	14	16	21.5	40	123.5	50	100
CA50R-2M12	50÷50	44	12.7	13.2	8.7	M12	65	14	16	20.5	40	123.5	50	100
CA50S-2M12		44	13.3	13.2	9.5	M12	124.5	14	16	21	40	123.5	50	100
CA70S-2M12	63÷70	44	20	13.2	11	M12	111.5	14	16	27	40	125.5	25	50
CA95R-2M14	80÷95	49	20	15	12	M14	123.5	16	18	28	44	139.5	15	30
CA95S-2M14	95÷100	50	20	15	13.5	M14	123.5	16	18	29	45	139.5	15	30
CA150S-2M14	150÷160	55	23	15	16.5	M14	129.5	16	18	32	50	145.5	15	30
CA150R-2M14	120÷150	55	23	15	15	M14	129.5	16	18	31	50	145.5	15	30
CA200R-2M14	160÷200	55	23	15	17	M14	129	16	18	32.5	50	145	15	30
CA240R-2M14	200÷240	55	30	15	19.2	M14	135.5	16	18	43	50	151.5	5	15
CA315S-2M14	315÷315	55	30.6	15	23.7	M14	133.5	16	18	44	50	149.5	5	20
CA315R-2M14	240÷315	55	30	15	21.5	M14	133.5	16	18	43	50	149.5	5	15

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

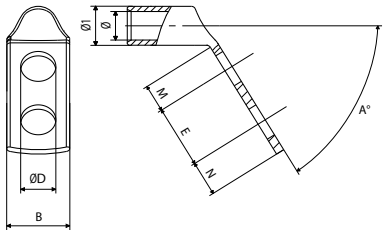
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																											
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 50						serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30-40	30-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63-70	63-70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80-95	80-95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95-100	95-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150-160	150-160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120-150	120-150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160-200	160-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200-240	200-240							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
315	315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240-315	240-315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN RAME

2A-2M/55°

CAPICORDA AD OCCHIELLO PER APPLICAZIONI GRAVOSE, A DUE FORI, PER CONDUTTORI IN RAME, PIEGATI A 55°





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**35000 V**
Angolo di piegatura dell'attacco	**55 °**
Numero fori patella	**2**
Ingresso facilitato	**Sì**
Resistente alle vibrazioni	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro occhiello	**15 mm**
Diametro vite	**M14**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**16 mm**
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**22 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Interasse fori	**44.5 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	l mm	B mm	A mm	IMBALLO	
								SACCHETTO	SCATOLA
2A80-2M14/55	400÷400	77	35	27	165.5	51	70	5	10
2A120-2M14/55	600÷630	94	42.6	33.4	184.5	61.5	85	1	15

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

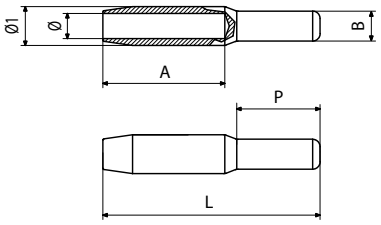
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																				
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
400	400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
600-630	600-630																			•	•	•

PER CAVI IN RAME

MT-C

CAPOCORDA PER MEDIA TENSIONE, CON ATTACCO A CODOLO, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**35000 V**
Resistente alle vibrazioni	**Sì**
Tipologia puntale	**pin**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	B mm	A mm	P mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
MT25-C8	25÷25	45	10	6.8	8	41	35	80	90
MT40S-C8	30÷40	45	13	8.2	8	41	35	80	90
MT40S-C10		45	13	9.5	10	41	35	80	90
MT50R-C8	50÷50	45	13	13	8	41	35	80	90
MT50R-C10		45	13	8.8	10	41	35	80	90
MT50S-C8		45	13	9.5	8	41	35	80	90
MT50S-C10		45	13	9.5	10	41	35	80	90
MT70S-C10	63÷70	55	20	11.2	10	50	35	90	30
MT95R-C10	80÷95	66	20	12	10	60	45	110	60
MT95R-C12		66	20	12	12	60	45	110	60
MT95S-C10	95÷100	66	20	13.5	10	60	45	110	45
MT95S-C12		66	20	13.5	12	60	45	110	60
MT150R-C12	120÷150	66	23	15	12	60	45	110	45
MT150R-C16		66	23	16.5	16	60	45	110	30
MT150S-C12	150÷160	66	23	16.5	12	60	45	110	-
MT150S-C16	120÷150	66	23	15	16	60	45	110	30
MT200R-C10	160÷200	66	23	17	10	60	45	110	30
MT200R-C16		66	23	17	16	60	45	110	30
MT240R-C12	200÷240	66	30	19.5	12	60	50	115	30
MT240R-C16		66	30	19.5	16	60	50	115	30
MT315R-C16	240÷315	66	30	21.5	16	60	50	115	30
MT315S-C16	315÷315	66	30	23.7	16	60	60	130	15
MT40S-C14-80	30÷40	45.1	13	8.2	14	41	80	123	30
MT50S-C14-80	50÷50	45.1	13	9.5	14	41	80	123	30
MT95S-C14-80	95÷100	66	20	13.5	14	60	80	145	60
MT150S-C14-80	150÷160	66	23	16.5	14	60	80	145	45

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

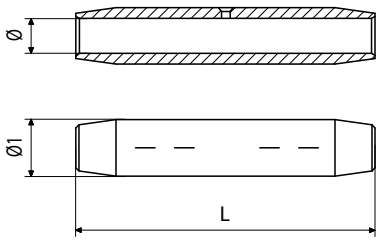
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																											
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 50						serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30-40	30-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63-70	63-70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80-95	80-95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95-100	95-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120-150	120-150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150-160	150-160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160-200	160-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200-240	200-240							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240-315	240-315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
315	315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN RAME

MT-TD

GIUNTO PER MEDIA TENSIONE,
PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**35000 V**
Tipologia giunto	**connettore parallelo passante**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
MT25-TD	25÷25	33	10	6.8	30	60	90
MT40S-TD	30÷40	33	12.7	8.25	30	60	90
MT50S-TD	50÷50	33	13.3	9.5	30	60	90
MT50R-TD		33	12.7	8.7	30	60	90
MT70S-TD	63÷70	38.5	20	11	35	70	30
MT95R-TD	80÷95	44	20	12	40	80	30
MT95S-TD	95÷100	44	20	13.5	40	80	30
MT150R-TD	120÷150	44	23	15	40	80	30
MT150S-TD	150÷160	44	23	16.5	40	80	30
MT200R-TD	160÷200	55	23	17	50	100	30
MT240R-TD	200÷240	55	30	19.2	50	100	21
MT315R-TD	240÷315	55	30	21.5	50	100	21
MT315S-TD	315÷315	55	30.6	23.7	50	100	21
MT400-TD	400÷400	66	35	27	60	120	15
MT500-TD	500÷500	64.9	39.5	30.3	59	118	12
MT630-TD	600÷630	71.5	42.6	33.4	65	130	9

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

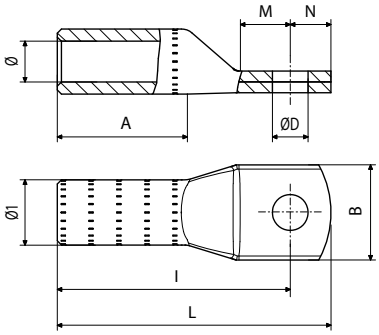
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																											
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 50						serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30-40	30-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63-70	63-70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80-95	80-95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95-100	95-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120-150	120-150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150-160	150-160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160-200	160-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200-240	200-240							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240-315	240-315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
315	315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400	400																									•	•	•	•
500	500																									•	•	•	•
600-630	600-630																									•	•	•	•

PER CAVI IN RAME

CA-M/N

CAPICORDA AD OCCHIELLO,
PER CORDE IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Numero fori patella	**1**
Ingresso facilitato	**Sì**
PESO E DIMENSIONI	
Diametro occhiello	**13.2 mm**
Diametro vite	**M12**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO	
											SACCHETTO	SCATOLA
CA10-M12/N	10÷10	19	8	4.3	30.5	12	14	19	16.5	42.5	50	300
CA16-M12/N	16÷16	33	8.4	5	54	14	16	19	30	68	50	300
CA25-M12/N	25÷25	33	11	7	54	14	16	20	30	68	50	150
CA35-M12/N	35÷35	30	13.4	8.25	61	14	16	20	26.5	75	50	100
CA70-M12/N	63÷70	41	18	11.5	64	14	16	25	37	78	50	100
CA95-M12/N	95÷100	50	22	14	78	14	16	28	45	92	25	50

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

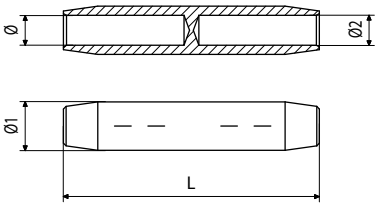
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
10	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63-70	63-70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95-100	95-100			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN RAME

MT-GC

GIUNTO PER MEDIA TENSIONE, CIECO, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**35000 V**
Tipologia giunto	**connettore di testa cieco**

PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
MT25-GC	25÷25	29.5	10	6.8	26.8	60	90
MT40S-GC	30÷40	30.25	13	8.2	27.5	60	90
MT50S-GC	50÷50	30	13	9.5	27.3	60	90
MT50R-GC		30.1	13	8.7	27.4	60	90
MT70S-GC	63÷70	35.2	20	11	32	70	30
MT95R-GC	80÷95	40.5	20	12	36.8	80	30
MT95S-GC	95÷100	40.1	20	13.5	36.5	80	30
MT150R-GC	80÷95	39.6	23	15	36	80	30
MT150S-GC	150÷160	39.6	23	16.5	36	80	30
MT200R-GC	160÷200	50.5	23	17	45.9	100	30
MT240R-GC	200÷240	50	30	19.2	45.5	100	30
MT315R-GC	240÷315	49.5	30	21.5	45	100	30
MT315S-GC	315÷315	49.2	30	23.7	44.7	100	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

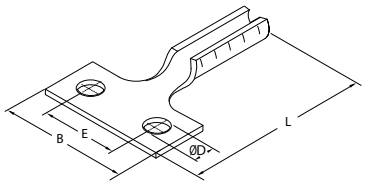
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																											
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 50						serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520	
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30-40	30-40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63-70	63-70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80-95	80-95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95-100	95-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150-160	150-160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160-200	160-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200-240	200-240							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240-315	240-315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
315	315							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN RAME

2.5.3

CAPOCORDA PER RETI DI TERRA, PER CORDE IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-50 °C 150 °C
Range di sezione del cavo	35÷35 mm²
Lunghezza di spellatura cavo	51.7 mm
Numero fori patella	2
PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	16.8 mm
Diametro occhiello	13.2 mm
Diametro interno barrel	10.8 mm
Diametro vite	M12
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	85 mm
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	15 mm
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	25 mm
Interasse fori	4
Larghezza patella	70 mm

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza barrel	47 mm
Lunghezza totale connettore	100 mm
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Ricotto	Sì
Trattamento superficiale corpo conduttore	placcatura in stagno
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	8 µm
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	Sì
ROHS	Sì
Standard di riferimento	ENEL
LOGISTICA	
Imballo scatola	50

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

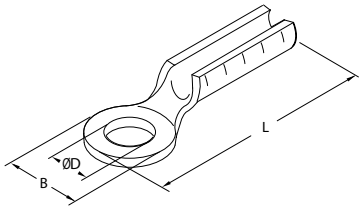
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)												
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131
		serie 130												
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN RAME

2.5.4

CAPOCORDA PER RETI DI TERRA, PER CORDE IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Range di sezione del cavo	**35÷35 mm²**
Lunghezza di spellatura cavo	**51.7 mm**
Numero fori patella	**1**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**16.8 mm**
Diametro occhiello	**17 mm**
Diametro interno barrel	**10.8 mm**
Diametro vite	**M16**
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	**70 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**14 mm**
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**23 mm**
Larghezza patella	**28 mm**
Lunghezza barrel	**47 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza totale connettore	**84 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**8 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**ENEL**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**50**
Imballo scatola	**300**

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

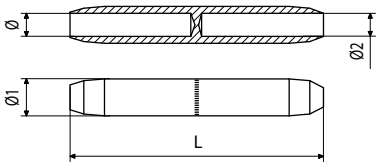
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)												
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131
		serie 130												
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA

GIUNTO DIRITTO PER MEDIA TENSIONE, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**30000 V**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Presenza stucco riempitivo	**Sì**
Tipologia giunto	**connettore di testa passante**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm	PRESENZA STOP CENTRALE	IMBALLO
								SCATOLA
MTA35-20	35÷35	73.7	20	5.5	67	138	No	30
MTA50-GC	50÷50	74.8	20	9	68	138	Sì	45
MTA70	70÷70	73.7	20	5.5	67	138	No	30
MTA95	95÷95	73.7	20	9	67	138	No	30
MTA120	120÷120	88	25	10.2	80	164	No	24
MTA150	150÷150	88	25	12	80	164	No	24
MTA185	185÷185	94.6	32	13.5	86	176	No	15
MTA240	240÷240	94.6	32	15.5	86	176	No	15

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

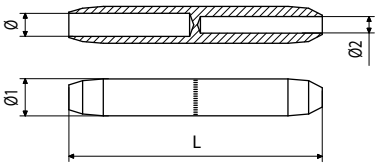
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)				
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C
		serie 130U				
35	35	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•
95	95	•	•	•	•	•
120	120	•	•	•	•	•
150	150	•	•	•	•	•
185	185	•	•	•	•	•
240	240	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA-GC

GIUNTO DI RIDUZIONE PER MEDIA TENSIONE, CIECO, PER CONDUTTORI DI ALLUMINIO O RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Presenza stucco riempitivo	**Sì**
Tipologia giunto	**connettore di testa cieco**

PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

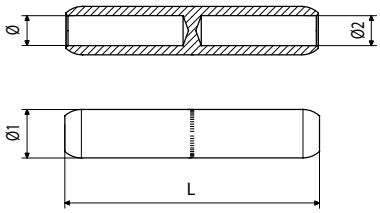
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	DIAMETRO MAGGIORE INTERNO BARREL mm	DIAMETRO MINORE INTERNO BARREL mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
MTA70-50-GC	70 ;50	74.8	20	11	9	68	138	30
MTA95-50-GC	50 ;95	74.8	20	12.5	9	68	138	30
MTA95-70-GC	95 ;70	74.8	20	12.5	11	68	138	30
MTA120-95-GC	95 ;120	89.1	32	13.7	12.5	81	164	24
MTA150-95-GC	150 ;95	89.1	25	15.5	12.5	81	164	24
MTA150-120-GC	150 ;120	89.1	25	15.5	13.7	81	164	24
MTA185-50-GC	1185 ;50	95.7	32	17	9	87	176	15
MTA185-95-GC	185 ;95	95.7	32	17	12.5	87	176	15
MTA185-150-GC	185 ;150	95.7	32	17	15.5	87	176	15
MTA240-150-GC	150 ;240	95.7	32	19.5	15.5	87	176	15
MTA240-185-GC	240 ;185	95.7	32	19.5	17	87	176	15

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTMA-GC

GIUNTO DIRITTO
MULTITENSIONE, CIECO, PER
CONDUTTORI IN ALLUMINIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-50 °C 150 °C
Presenza grasso interno barrel	Sì
Presenza stucco riempitivo	Sì
PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	Sì

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	Sì
ROHS	Sì
Standard di riferimento	EN AW 1050A
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	3

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	TIPOLOGIA GIUNTO	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
MTMA10-GC	10÷10	48.9	connettore di testa passante	16	4.3	44.5	90.5	60
MTMA16-GC	16÷16	48.8	connettore di testa cieco	16	5.5	44.25	90.5	60
MTMA25-GC	25÷25	48.7	connettore di testa cieco	16	6.5	44.25	90.5	60
MTMA35-GC	35÷35	48.8	connettore di testa cieco	16	8	44.25	90.5	60
MTMA35-20-GC		57.5	connettore di testa cieco	20	8	52.25	106.5	30
MTMA50-GC	50÷50	118.8	connettore di testa cieco	20	9	108	106.5	30
MTMA70-GC	70÷70	57.5	connettore di testa cieco	20	11	52.25	106.5	30
MTMA95-GC	95÷95	59.4	connettore di testa cieco	20	12.5	54	110	30
MTMA120-GC	120÷120	72.05	connettore di testa cieco	25	13.7	65.5	133	21
MTMA150-GC	150÷150	73.15	connettore di testa cieco	25	15.5	66.5	135	21
MTMA185-GC	185÷185	77.8	connettore di testa cieco	32	17	70.75	143.5	15
MTMA240-GC	240÷240	75	connettore di testa cieco	32	21	68.2	146	15
MTMA300-GC	300÷300	78.4	connettore di testa cieco	34	23.3	71.25	218	15
MTMAD300-GC		78.4	connettore di testa cieco	34	22.5	71.25	144.5	12
MTMA500-GC	500÷500	118.8	connettore di testa cieco	47	29.1	108	218	12

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

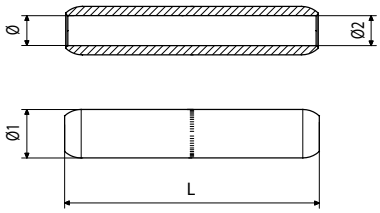
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																													
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU230-630	RHU520
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 230U	serie 520
10	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
16	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
95	95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
120	120			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
150	150			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
185	185			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
240	240			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
300	300																													•	•		•
500	500																													•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTMA/1

GIUNTO DIRITTO MULTITENSIONE,
PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C** **150 °C**
Tensione massima in esercizio	**30000 V**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Presenza stucco riempitivo	**Sì**
Tipologia giunto	**connettore parallelo passante**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
MTMAD300/1	300÷300	74.2	40	22.5	67.5	135	15
MTMA400/1	400÷400	119.9	40	26	109	218	15
MTMA500-40/1	500÷500	119.9	40	29.1	109	218	15
MTMA630/1	630÷630	120.2	47	32.5	109.25	218.5	12

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

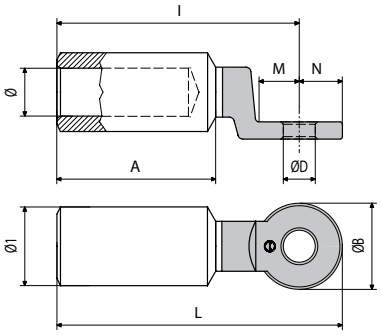
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																					
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU230-630	RHU520
		serie **130**													serie **130U**					serie **230**		serie **230U**	serie **520**
300	300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
400	400																			•	•	•	•
500	500																			•	•	•	•
630	630																			•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

CAA-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO BIMETALLICO ALLUMINIO/ RAME, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**30000 V**
Presenza stucco riempitivo	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale barrel	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Materiale corpo conduttore	**Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale patella	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	NUMERO FORI PATELLA	PRESENZA GRASSO INTERNO BARREL	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	INTERASSE FORI mm	B mm	A mm	L mm	STANDARD DI RIFERIMENTO	IMBALLO SCATOLA
CAA10-M12	10÷10	18	1	Sì	16	13	4.3	M12	75	12	13	0	24	16.5	87	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	60
CAA16-M12	16÷16	48	1	Sì	16	13	5.5	M12	75	12	13	0	24	43	87	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	60
CAA25-M12	25÷25	48	1	Sì	16	13	6.5	M12	75	12	13	0	24	43	87	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	60
CAA35-M12	35÷35	28	1	Sì	16	13	8	M12	75	12	13	0	24	26.5	87	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	45
CAA35-20-M12		48	1	Sì	20	13	8	M12	75	12	13	0	24	43	87	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	60
CAA50-M12	50÷50	48	1	Sì	20	13	9	M12	75	12	13	0	24	43	87	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	30
CAA70-M12	70÷70	48	1	Sì	20	13	11	M12	75	12	13	0	24	43	87	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	30
CAA95-M10	95÷95	48	1	Sì	20	10.5	12.5	M10	75	12	13	0	24	43	87	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	30
CAA95-M12		48	1	Sì	20	13	12.5	M12	75	12	13	0	24	43	87	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	30
CAA120-M12	120÷120	65	1	Sì	25	13	13.7	M12	95.5	15.5	15.5	0	31	59	111	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	24
CAA150-M12	150÷150	65	1	Sì	25	13	15.5	M12	95.5	15.5	15.5	0	31	59	111	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	24
CAA185-M12	185÷185	63	1	Sì	32	13	17	M12	98.5	17.5	17.5	0	35	57	116	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	18
CAA240-M12	240÷240	63	1	Sì	32	13	19.5	M12	98.5	17.5	17.5	0	35	57	116	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	18
CAA300-34-M12	300÷300	65	1	Sì	34	13	22.5	M12	102.5	17.5	17.5	0	35	59	120	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	15
CAA300-M16		101	1	Sì	40	16.5	23.3	M16	135	17.5	17.5	0	35	91	152.5	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	9
CAA300-34-M16		65	1	Sì	34	17	22.5	M16	102.5	17.5	17.5	0	35	59	120	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	15
CAA400-M12	400÷400	101	1	Sì	40	13	26	M12	135	17.5	17.5	0	35	91	152.5	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	9
CAA400-M16		101	1	Sì	40	16.5	26	M16	135	17.5	17.5	0	35	91	152.5	UNI EN 13601:2013;UNI EN 573-3:2013	9
CAA500-M16-TNBD	500÷500	103	1	Sì	40	16.5	29.1	M16	135	17.5	17.5	0	35	93	152.5	UNI EN 573-3:2013;UNI EN 13601:2013	9
CAA630-4M8	630÷630	106	4	No	47	9	32.5	M8				30	60	95.7	200		9

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

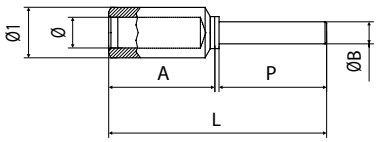
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU230-630	RHU520
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 230U	serie 520
10	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	150			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
185	185			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240	240			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	300																													•	•	•	•
400	400																													•	•	•	•
500	500																													•	•	•	•
630	630																													•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA-C

CAPOCORDA AD OCCHIELLO BIMETALLICO ALLUMINIO/RAME, CON ATTACCO A CODOLO, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Presenza stucco riempitivo	**Sì**
Tipologia puntale	**pin**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale barrel	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Materiale corpo conduttore	**Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale patella	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**UNI EN 13600:2003 UNI EN 573-3:2009**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	B mm	A mm	P mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
MTA35-C	35÷35	47.3	16	8	8	43	30	82	90
MTA35-20-C14-60		47.3	20	8	14	43	60	112	60
MTA50-C	50÷50	47.3	20	9	12	43	45	97	60
MTA70-C14-60	70÷70	47.3	20	11	14	43	60	112	60
MTA95-C14-60	95÷95	47.3	20	12.5	14	43	60	112	60
MTA120-C14-60	120÷120	64.9	25	13.7	14	59	60	130	30
MTA150-C14-30	150÷150	64.9	25	15.5	14	59	30	100	30
MTA150-C14-60		64.9	25	15.5	14	59	60	130	30
MTA150-C21-75		64.9	25	15.5	21	59	75	145	24
MTA185-C14-60	185÷185	64.9	32	17	14	59	60	130	24
MTA240-C14-60	240÷240	64.9	32	19.5	14	59	60	130	24

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

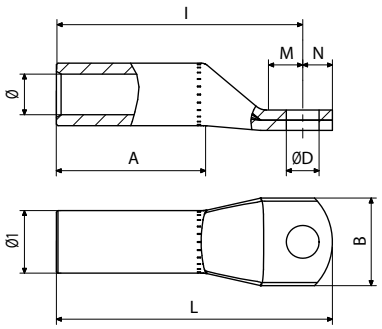
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																										
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 50						serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70																				•	•	•	•	•			
95	95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
185	185	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240	240	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

AA-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO MONOMETALLICO, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Numero fori patella	**1**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Presenza stucco riempitivo	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**DIN 1712/1976 Teil 3**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	ØD mm	Ø mm	DIAMETRO VITE mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
AA16-M8	16÷16	48	16	8.4	5.5	M8	66	11	13	21	43	77	60
AA25-M8	25÷25	48	16	8.4	6.5	M8	66	11	13	21	43	77	60
AA35-M8	35÷35	30	16	8.4	8	M8	66.5	11	13	23	26.5	77.5	60
AA35-M10		30	16	10.5	8	M10	66.5	11	13	23	26.5	77.5	60
AA50-M12	50÷50	52	20	13.2	9	M12	77	14	16	26	47	91	45
AA50-M14		52	20	15	9	M14	79	16	18	26	47	95	60
AA70-M12	70÷70	52	20	13.2	11	M12	77	14	16	27	47	91	45
AA70-M14		52	20	15	11	M14	79	16	18	27	47	95	45
AA95-M12	95÷95	52	20	13.2	12.5	M12	77	14	16	27	47	91	30
AA95-M14		52	20	15	12.5	M14	79	16	18	27	47	95	45
AA120-M14	120÷120	71	25	15	13.7	M14	103	16	18	35	64	119	30
AA150-M12	150÷150	71	25	13.2	15.5	M12	101	14	16	34	64	115	24
AA150-M14		71	25	15	15.5	M14	103	16	18	34	64	119	30
AA185-M12	185÷185	71	32	13.2	17	M12	108	14	20	42	64	122	15
AA185-M14		71	32	15	17	M14	110	16	22	42	64	126	18
AA240-M12	240÷240	69	32	13.2	19.5	M12	108	14	20	44	62	122	15
AA240-M14		69	32	15	19.5	M14	110	16	22	44	62	126	15
AA300-M16	300÷300	105	40	17	23.3	M16	158	19	22	54	95	177	9
AA300-34-M12		73	34	13.2	22.5	M12	116	14	22	47	66	130	15
AA300-34-M14		73	34	15	22.5	M14	116	16	22	47	66	132	15
AA300-34-M16		73	34	17	22.5	M16	116	17	19	47	66	133	15
AA400-M16	400÷400	105	40	17	26	M16	155	17	22	56	95	172	15
AA500-40-M16	500÷500	112	40	17	29.1	M16	158	19	22	57	101	177	12
AA630-M16	630÷630	112	47	17	32.5	M16	158	19	22	70	101	177	9

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

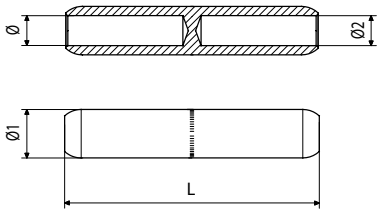
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU230-630	RHU520
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 230U	serie 520
16	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	150			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
185	185			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240	240			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	300																													•	•	•	•
400	400																													•	•	•	•
500	500																													•	•	•	•
630	630																													•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

PMA

GIUNTI NON ISOLATI, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO, ALDREY O RAME IN CAVI CORDATI B.T.





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Presenza stucco riempitivo	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**
Tipologia giunto	**connettore di testa passante**
PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	DIAMETRO MAGGIORE INTERNO BARREL mm	DIAMETRO MINORE INTERNO BARREL mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
PM35-25A	35 ;25	57.75	13	-	8	6.5	52.5	105	90
PM54-25A	25 ;54.6	60.5	20	-	10	6.5	55	110	60
PM70-35A	35 ;70	60.5	20	-	10.5	8	55	110	60
PM70-50A	70 ;50	60.5	20	-	10.5	9	55	110	60
PM35A	35÷35	57.7	13	8	-	-	52.5	105	90
PM70A	70÷70	60.5	20	10.5	-	-	55	110	60

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

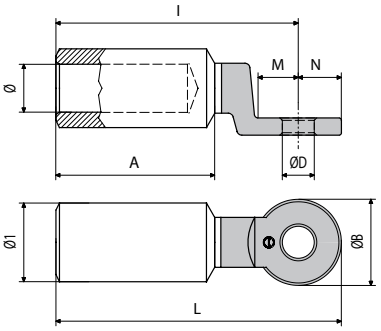
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																												
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C
		serie **45**		serie **50**						serie **80**		serie **130**													serie **130U**					
35	**35**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	**70**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

CAA-M12/A

CAPICORDA BIMETALLICI AL/CU AD OCCHIELLO, PER CONDUTORI IN ALLUMINIO O ALDREY IN CAVI CORDATI B.T.





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-50 °C 150 °C
Lunghezza di spellatura cavo	48 mm
Numero fori patella	1
Presenza grasso interno barrel	Sì
Ingresso facilitato	Sì
PESO E DIMENSIONI	
Diametro occhiello	13 mm
Diametro vite	M12
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	75 mm
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	12 mm
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	13 mm
Larghezza patella	24 mm
Lunghezza barrel	43 mm
Lunghezza totale connettore	87 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale barrel	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Materiale corpo conduttore	Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)
Materiale patella	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Ricotto	Sì
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	UNI EN 13601:2013 UNI EN 573-3:2013
REACH	Sì
ROHS	Sì
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	3

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	Ø1 mm	Ø mm	IMBALLO SCATOLA
CAA35-M12/A	35÷35	13	8	90
CAA54-M12/A	54÷54	20	10.2	60
CAA54-M12/AN		16	10.2	60
CAA70-M12/A	70÷70	20	10.7	60

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

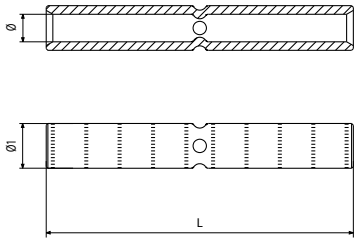
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																												
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU131-C
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U				
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54	54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

PM150AC

GIUNTO PER LA CONNESSIONE DELLA CORDA NEL TRATTO DI COLLO MORTO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-50 °C 150 °C
Range di sezione del cavo	150÷150 mm²
Lunghezza di spellatura cavo	88 mm
Presenza grasso interno barrel	Sì
Ingresso facilitato	Sì
PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	25.5 mm
Diametro interno barrel	17 mm
Lunghezza barrel	80 mm
Lunghezza totale connettore	160 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	CEI EN 61284
REACH	Sì
ROHS	Sì
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	3
Imballo scatola	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

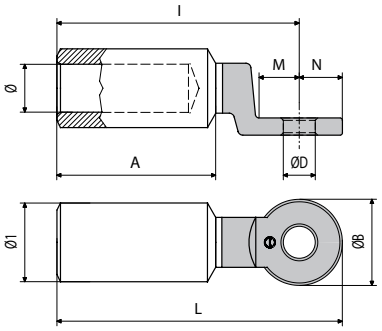
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																															
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
150	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

CAAADN

CAPICORDA BIMETALLICI AL/CU AD OCCHIELLO, PER CORDE IN ALDREY





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Lunghezza di spellatura cavo	**48 mm**
Numero fori patella	**1**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro occhiello	**13 mm**
Diametro vite	**M12**
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	**75 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**12 mm**
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**13 mm**
Larghezza patella	**24 mm**
Lunghezza barrel	**43 mm**
Lunghezza totale connettore	**87 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale barrel	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Materiale corpo conduttore	**Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)**
Materiale patella	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**ENEL 210013**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**
Imballo scatola	**60**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	Ø1 mm	Ø mm
CAA35ADN	35÷35	13.7	8.25
CAA70ADN	70÷70	18.5	11.3

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

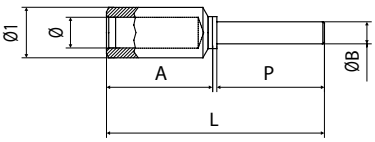
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA-CADN/1

CAPICORDA BIMETALLICI AL/CU CON ATTACCO A CODOLO, PER CORDE IN ALDREY





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Lunghezza di spellatura cavo	**47.3 mm**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**
Tipologia puntale	**pin**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza puntale	**14 mm**
Lunghezza barrel	**43 mm**
Lunghezza puntale	**80 mm**
Lunghezza totale connettore	**132 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale barrel	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)**
Materiale patella	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**UNI EN 573-3 UNI EN 13601**
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	Ø1 mm	Ø mm	IMBALLO
				SCATOLA
MTA35-CADN/1	35÷35	13.7	13.5	60
MTA70-CADN/1	70÷70	18.5	15	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

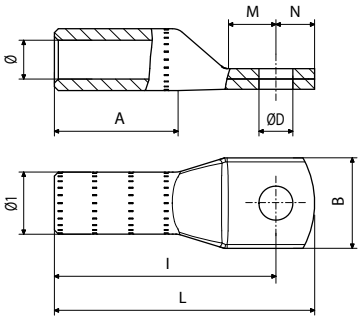
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																													
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

AA50-M12AW

CAPOCORDA IN ALLUMINIO, PER FUNE PORTANTE IN ACCIAIO, SEZIONE 50mmq VITE 12





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Range di sezione del cavo	**50÷50 mm²**
Lunghezza di spellatura cavo	**46 mm**
Numero fori patella	**1**
Ingresso facilitato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**16.2 mm**
Diametro occhiello	**13.2 mm**
Diametro interno barrel	**10 mm**
Diametro vite	**M12**
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	**68 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**14 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**16 mm**
Larghezza patella	**25 mm**
Lunghezza barrel	**41 mm**
Lunghezza totale connettore	**82 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**ENEL 239861**
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**
Imballo scatola	**60**

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

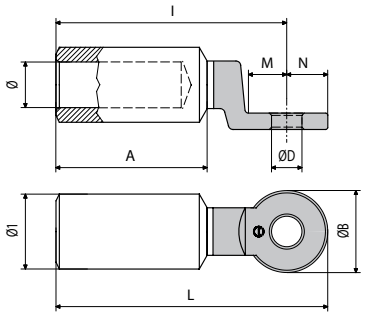
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)															
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130U				
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

CAA150AC

CAPOCORDA BIMETALLICO AL/CU AD OCCHIELLO, PER CORDE IN ALLUMINIO/ACCIAIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Range di sezione del cavo	**150÷150 mm²**
Lunghezza di spellatura cavo	**65 mm**
Numero fori patella	**1**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**25 mm**
Diametro occhiello	**13 mm**
Diametro interno barrel	**16.5 mm**
Diametro vite	**M12**
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	**95.5 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**15.5 mm**
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**15.5 mm**
Larghezza patella	**31 mm**
Lunghezza barrel	**59 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza totale connettore	**111 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale barrel	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Materiale corpo conduttore	**Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)**
Materiale patella	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**ENEL 210574**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**
Imballo scatola	**30**

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

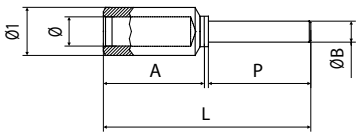
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
150	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA150-CAC/1

CAPOCORDA BIMETALLICO AL/CU, CON ATTACCO A CODOLO, PER CORDE IN ALLUMINIO/ACCIAIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-50 °C 150 °C
Range di sezione del cavo	150÷150 mm²
Lunghezza di spellatura cavo	64.9 mm
Presenza grasso interno barrel	Sì
Ingresso facilitato	Sì
Tipologia puntale	pin
PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	25 mm
Diametro interno barrel	16.5 mm
Larghezza puntale	14 mm
Lunghezza barrel	59 mm
Lunghezza puntale	80 mm
Lunghezza totale connettore	150 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale barrel	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Materiale corpo conduttore	Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)
Materiale patella	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Ricotto	Sì
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	ENEL 210575
REACH	Sì
ROHS	Sì
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	3
Imballo scatola	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

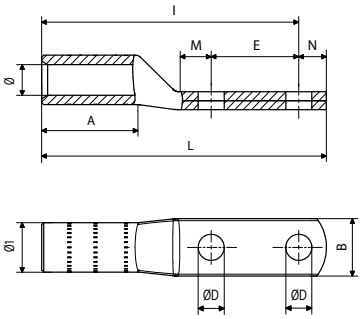
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																													
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					
150	150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

AA150S-2M12/29ST

CAPOCORDA MONOMETALLICO, PER CONNESSIONI BIMETALLICHE IN CABINE DI MT/BT





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Range di sezione del cavo	**150÷150 mm²**
Lunghezza di spellatura cavo	**54 mm**
Numero fori patella	**2**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**25 mm**
Diametro occhiello	**13.2 mm**
Diametro interno barrel	**15.5 mm**
Diametro vite	**M12**
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	**130.5 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**14 mm**
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**16 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Interasse fori	**44.5 mm**
Larghezza patella	**29 mm**
Lunghezza barrel	**49 mm**
Lunghezza totale connettore	**144.5 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**15 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**EN 61238-1**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**4**
Imballo scatola	**24**

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

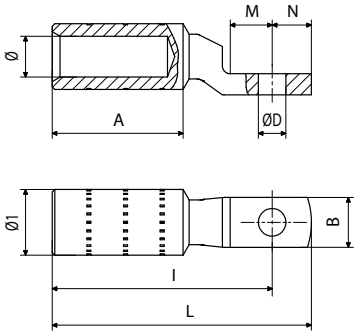
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)					
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50
		serie **50**					
150	150	•	•	•	•	•	•

PER CAVI IN ALLUMINIO

AAC150-M10

CAPOCORDA MONOMETALLICO, PER CONNESSIONI BIMETALLICHE IN CABINE DI MT/BT





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Range di sezione del cavo	**150÷150 mm²**
Lunghezza di spellatura cavo	**49 mm**
Numero fori patella	**1**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Ingresso facilitato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**25 mm**
Diametro occhiello	**10.5 mm**
Diametro interno barrel	**15.5 mm**
Diametro vite	**M10**
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	**84 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**15 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**16 mm**
Larghezza patella	**19 mm**
Lunghezza barrel	**44 mm**
Lunghezza totale connettore	**99 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**15 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**EN 61238-1**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**4**
Imballo scatola	**28**

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

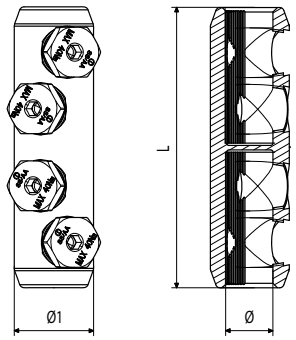
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)					
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50
		serie 50					
150	150	•	•	•	•	•	•

CAPICORDA E GIUNTI A VITE FUSIBILE

MBS50-240NC

GIUNTI MECCANICI A VITE FUSIBILE, PER BASSA E MEDIA TENSIONE, PER CONDUTTORI IN AL/CU





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Range di sezione del cavo	**50÷240 mm²**
Tensione massima in esercizio	**52000 V**
Lunghezza di spellatura cavo	**72 mm**
Coppia elemento di serraggio	**35 Nm**
Numero di elementi di serraggio	**4**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**
Tipologia giunto	**connettore parallelo passante**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**35 mm**
Diametro interno barrel	**20.5 mm**
Dimensione chiave di serraggio	**22 mm**
Lunghezza totale connettore	**124 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale centratori	**Poliammide PA6**
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Materiale elemento di serraggio	**Aluminio**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**12 µm**

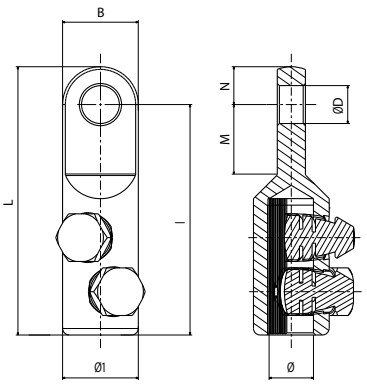
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**IEC 61238**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**15**

CAPICORDA E GIUNTI A VITE FUSIBILE

ML-C

CAPICORDA MECCANICI A VITE FUSIBILE CON ATTACCO SIMMETRICO, PER MEDIA TENSIONE, PER CONDUTTORI AL/CU





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tensione massima in esercizio	**52000 V**
Angolo di piegatura dell'attacco	**0 °**
Lunghezza di spellatura cavo	**69 mm**
Coppia elemento di serraggio	**35 Nm**
Numero di elementi di serraggio	**2**
Numero fori patella	**1**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**35 mm**
Diametro interno barrel	**20.5 mm**
Dimensione chiave di serraggio	**22 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	**106.5 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**17.5 mm**
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**32.5 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza patella	**35 mm**
Lunghezza totale connettore	**124 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale centratori	**Poliammide PA6**
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Materiale elemento di serraggio	**Aluminio**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**12 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**IEC 61238**

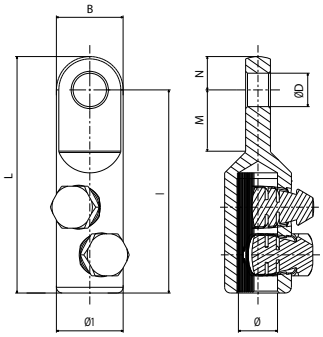
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**10**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	ØD mm	DIAMETRO VITE mm
ML95-240-16C	95÷240	17.5	M16
ML95-240-12C		13	M12
ML150-240-12C	150÷240	13	M12
ML150-240-16C		17.5	M16

CAPICORDA E GIUNTI A VITE FUSIBILE

MLA50-240-12NC

CAPOCORDA MECCANICO A VITE FUSIBILE, PER BASSA E MEDIA TENSIONE, PER CONDUTTORI AL/CU





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Range di sezione del cavo	**50÷240 mm²**
Tensione massima in esercizio	**52000 V**
Lunghezza di spellatura cavo	**69 mm**
Coppia elemento di serraggio	**40 Nm**
Numero di elementi di serraggio	**2**
Numero fori patella	**1**
Presenza grasso interno barrel	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**33 mm**
Diametro occhiello	**13 mm**
Diametro interno barrel	**20.5 mm**
Diametro vite	**M12**
Dimensione chiave di serraggio	**22 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno barrel	**90 mm**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**16.5 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**18.5 mm**
Larghezza patella	**33 mm**
Lunghezza totale connettore	**106.5 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale centratori	**Poliammide PA6**
Materiale corpo conduttore	**Alluminio con purezza superiore al 99,5%**
Materiale elemento di serraggio	**Aluminio**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**12 µm**

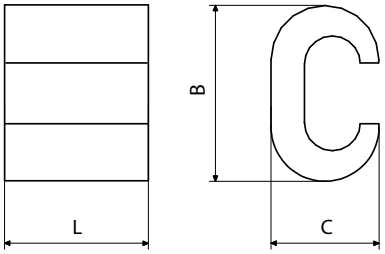
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**IEC 61238**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**10**

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

C-C

CONNETTORE DI DERIVAZIONE,
PER CONDUTTORI IN RAME





USDA

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE SEZIONE CAVO PASSANTE mm²	RANGE SEZIONE CAVO DERIVATO mm²	TIPOLOGIA DERIVAZIONE	C mm	B mm	L mm	IMBALLO	
							SACCHETTO	SCATOLA
C6-C6	2.5÷6	1.5÷6	a T; dritta	9	6.4	9.8	100	1,500
C10-C10	10	1.5÷10	a T; dritta	12	8.4	12.6	100	500
C16-C16	16	1.5÷16	a T; dritta	17	12	19.4	100	500
C25-C10	16÷25	1.5÷10	a T; dritta	17	13	19.8	50	400
C25-C25	25	16÷25	a T; dritta	17	13	21.4	50	300
C35-C16	35÷40 ;25	1.5÷16 ;25	a T; dritta; connessioni a crocera	21	15.4	24.6	25	200
C35-C35	35÷40 ;50 ;35	25÷40 ;10÷25 ;35	a T; dritta; connessioni a crocera	21	15.6	26.6	25	200
C70-C25N	63÷70	1.5÷25	a T; dritta	21	17.5	26.4	25	200
C50-C25	50	4÷25	a T; dritta	25	21	32.9	25	100
C50-C50		35÷50	a T; dritta	26	21	33	25	100
C70-C35	50÷70	4÷40	a T; dritta	28	21	33	25	100
C70-C70	50÷70 ;50	35÷70 ;50	a T; dritta; connessioni a crocera	28	21	34	25	100
C95-C35	95÷100	4÷40	a T; dritta	29	26	40.6	25	50
C95-C70	95÷100 ;63÷70	40÷70 ;63÷70	a T; dritta; connessioni a crocera	29	26	41	25	50
C95-C95	95÷100	63÷100	a T; dritta	29	26	41	25	50
C120-C120	110÷125	25÷125	a T; dritta	30	28	45	15	30
C150-C120	125 ;150÷160 ;95÷120	25÷125 ;125 ;95÷120	a T; dritta; connessioni a crocera	31	28	45	15	30
C150-C150	150 ;125 ;125	63÷150 ;125 ;125	a T; dritta; connessioni a crocera	30	28	45	15	30
C185-C95	185 ;120÷125	16÷100 ;120÷125	a T; dritta; connessioni a crocera	31	28	45	15	30
C185-C185	120÷185	120÷185	a T; dritta	22.6	34	68	15	30
C240-C120	150÷240	95÷120	a T; dritta	22.6	34	68	15	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

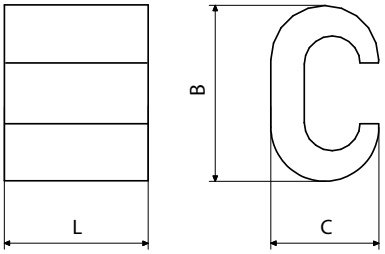
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																																	
DERIVATO	PASSANTE	HP4-C10	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
			serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U						serie 230		serie 520
1.5	2.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																						
16	25		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	50				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	50				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	95												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	95												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	110												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120																														•	•	
95	150																														•	•	

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

C-CST

CONNETTORE DI DERIVAZIONE, STAGNATO, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE SEZIONE CAVO PASSANTE mm²	RANGE SEZIONE CAVO DERIVATO mm²	TIPOLOGIA DERIVAZIONE	C mm	B mm	L mm	IMBALLO	
							SACCHETTO	SCATOLA
C6-C6ST	2.5÷6	1.5÷6	a T; dritta	9	6.4	9.8	100	1,000
C10-C10ST	10	1.5÷10	a T; dritta	12	8.4	12.6	100	500
C16-C16ST	16	1.5÷16	a T; dritta	17	12	19.4	100	500
C25-C10ST	16÷25	1.5÷10	a T; dritta	17	13	19.8	50	400
C25-C25ST	25	16÷25	a T; dritta	17	13	21.4	50	300
C35-C16ST	35÷40 ;25	1.5÷16 ;25	a T; dritta; connessioni a crocera	21	15.4	24.6	25	200
C35-C35ST	50 ;35÷40 ;35	10÷25 ;25÷40 ;35	a T; dritta; connessioni a crocera	21	15.6	26.6	25	200
C70-C25N-ST	63÷70	1.5÷25	a T; dritta	21	17.5	26.4	50	200
C50-C25ST	25÷25	4÷25	a T; dritta	25	21	32.9	25	100
C50-C50ST	50	35÷50	a T; dritta	26	21	33	25	100
C70-C35ST	50÷70	4÷40	a T; dritta	28	21	33	25	100
C70-C70ST	50÷70 ;50	35÷70 ;50	a T; dritta; connessioni a crocera	28	21	34	25	50
C95-C35ST	35÷35	4÷40	a T; dritta	29	26	40.6	25	50
C95-C70ST	95÷100 ;63÷70	40÷70 ;63÷70	a T; dritta; connessioni a crocera	29	26	41	25	50
C95-C95ST	95÷100	63÷100	a T; dritta	29	26	41	25	50
C120-C120ST	110÷125	25÷125	a T; dritta	30	28	45	15	30
C150-C120ST	150÷160 ;125 ;95÷120	25÷125 ;125 ;95÷120	a T; dritta; connessioni a crocera	31	28	45	15	30
C150-C150ST	125 ;150 ;125	63÷150 ;125 ;125	a T; dritta; connessioni a crocera	30	28	45	25	50
C185-C95ST	185 ;120÷125	16÷100 ;120÷125	a T; dritta; connessioni a crocera	31	28	45	15	30
C185-C185ST	120÷185	120÷185	a T; dritta	22.6	34	68	15	30
C240-C120ST	150÷240	95÷120	a T; dritta	22.6	34	68	15	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

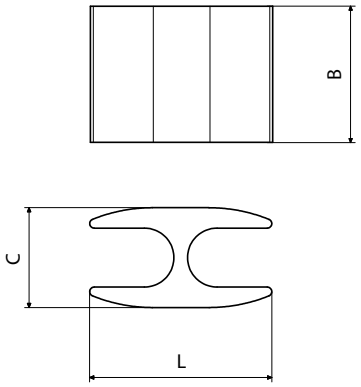
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																																		
DERIVATO	PASSANTE	HP4-C10	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
			serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520	
1.5	2.5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																								
16	25		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	25				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	50				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	95												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63	95												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	110												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120																														•	•				
95	150																														•	•				

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

H-H

CONNETTORI PER RETI DI TERRA,
PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tipologia derivazione	**a T; dritta**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**DIN 48201**

TIPO	RANGE SEZIONE CAVO PASSANTE mm²	RANGE SEZIONE CAVO DERIVATO mm²	C mm	B mm	L mm	IMBALLO	
						SACCHETTO	SCATOLA
H70-H70	70	70	34	17	28	25	100
H95-H95	95	95	40	22	30	25	50
H120-H120	120	120	43	24	25	15	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

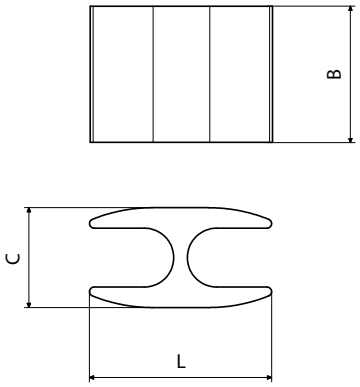
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																	
DERIVATO	PASSANTE	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C
		serie 130													serie 130U				
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
120	120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

H-H-ST

CONNETTORI PER RETI DI TERRA, STAGNATI, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Tipologia derivazione	**a T; dritta**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**DIN 48201**

TIPO	RANGE SEZIONE CAVO PASSANTE mm²	RANGE SEZIONE CAVO DERIVATO mm²	C mm	B mm	L mm	IMBALLO	
						SACCHETTO	SCATOLA
H70-H70ST	70	70	34	17	28	25	100
H95-H95ST	95	95	40	22	30	25	50
H120-H120ST	120	120	43	24	25	15	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

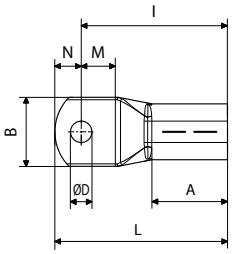
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

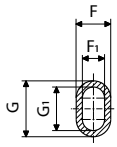
SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																				
DERIVATO	PASSANTE	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

DK-M

CAPICORDA PER RETI DI TERRA,
PER DUE CONDUTTORI IN RAME







INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Numero fori patella	**1**
Ingresso facilitato	**Sì**
PESO E DIMENSIONI	
Diametro occhiello	**13 mm**
Diametro vite	**M12**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**DIN 48201**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	I mm	N mm	M mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
DK50-M12	50÷50	43	17.25	10.75	79	14.5	22	34	39	93.5	10
DK70-M12	70÷70	48	18.5	12	83	14.5	22	37	43.5	97.5	10
DK95-M12	95÷95	54	21	13.5	92	16	23	42	49	108	10
DK120-M12	120÷120	61	23	15.5	100.5	14.5	24	48	51	115	5

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

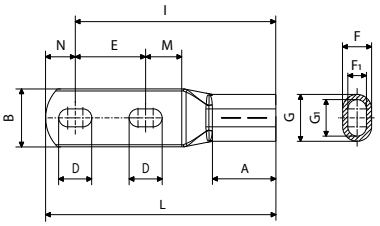
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																				
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

DK-2M

CAPICORDA PER RETI DI TERRA, ATTTACCO A DUE FORI, PER DUE CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Numero fori patella	**2**
Ingresso facilitato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro occhiello	**13 mm**
Diametro vite	**M12**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**21.5 mm**
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**25.5 mm**
Interasse fori	**51 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**DIN 48201**

LOGISTICA	
Imballo scatola	**10**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	I mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO
									SACCHETTO
DK70-2M12-51AS	70÷70	48	18.5	12	137.5	37	43.5	159	
DK95-2M12-51AS	95÷95	54	16.5	13.5	145.5	42	49	167	25
DK120-2M12-51AS	120÷120	61	23	15.5	153.5	48	55	175	15

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

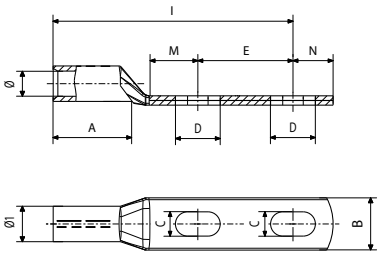
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																				
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95	95	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

DR-2M-51AS

CAPICORDA PER RETI DI TERRA, CON DUE FORI ASOLATI, PER CONDUTTORI IN RAME





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Numero fori patella	**2**
Ingresso facilitato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Diametro occhiello	**13 mm**
Diametro vite	**M12**
Distanza interasse foro patella - lato esterno occhiello	**21.5 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Distanza interasse foro patella - punto di transizione	**25.5 mm**
Interasse fori	**51 mm**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%**
Ricotto	**Sì**
Trattamento superficiale corpo conduttore	**placcatura in stagno**
Spessore minimo trattamento superficiale corpo conduttore	**3 µm**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	I mm	B mm	A mm	L mm	IMBALLO SCATOLA
DR70-2M12-51AS	70÷70	31	16.5	11.5	118.5	24	28	140	25
DR95-2M12-51AS	95÷95	39	19	13.5	128.5	28	35	150	30
DR120-2M12-51AS	120÷120	39	21	15.5	129.5	32	35	151	15

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

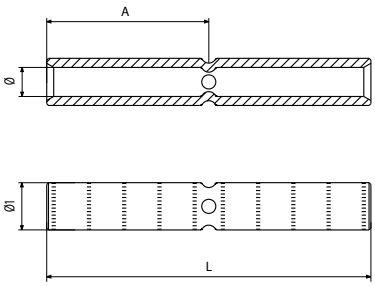
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI MECCANICI
CLASSE 2	FLESSIBILE	TNE-D120
70	70	•
95	95	•
120	120	•

GIUNTI PIENA TRAZIONE

PT

GIUNTI NON ISOLATI, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO, ALDREY O RAME IN CAVI CORDATI B.T.





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-50 °C 150 °C
Presenza grasso interno barrel	Sì
Ingresso facilitato	Sì
Resistente alle vibrazioni	Sì

PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	Sì
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	Sì
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	Sì
ROHS	Sì

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm	MATERIALE CORPO CONDUTTORE	IMBALLO	
								SACCHETTO	SCATOLA
PT45/10N	16÷16	33	8.4	5	30	60	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	3	150
PT10	10÷10	27.5	8	4.3	25	50	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	25	300
PT25N	25÷25	45.65	11	7	41.5	83	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	5	100
PT35E	35÷35	137.5	20	8	125	250	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	5	20
PT35N		50.6	13.4	8.25	46	92	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	5	100
PT40N	40÷40	63.25	16	9	57.5	115	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	10	100
PT50N	50÷50	63.2	16	10	57.5	115	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	5	50
PT70N	63÷70	63.25	18	11.5	57.5	115	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	3	45
PT95	95÷100	107.8	22	14	98	196	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	3	9
PT120	120÷120	107.8	24	15	98	196	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	3	9
PT150	150÷155	110	27	17	100	200	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	5	30
PT54AA	54.6÷54.6	79.2	16	10	72	144	Aldrey	3	60

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

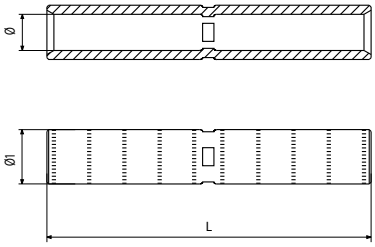
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																														
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
16	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	35											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54.6	54.6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
63-70	63-70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95-100	95-100			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	120									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150-155	150-155									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

GIUNTI PIENA TRAZIONE

PTAAN

GIUNTI A PIENA TRAZIONE, PER CORDE IN ALDREY





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-50 °C 150 °C
Presenza grasso interno barrel	Sì
Ingresso facilitato	Sì
Resistente alle vibrazioni	Sì
PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	Sì

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	Aldrey
Ricotto	Sì
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	Sì
ROHS	Sì
Standard di riferimento	ENEL 265203

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm	IMBALLO	
							SACCHETTO	SCATOLA
PT35AAN	35÷35	50.6	13.7	8.25	46	92	3	90
PT70AAN	70÷70	63.25	18.5	11.3	57.5	115	3	30
PT54AAN	54.6÷54.6	63.25	16	10	57.5	115	1	30

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

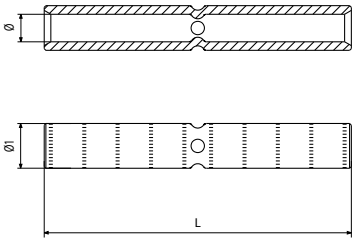
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																												
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT45	B450ND-BV	HT51	HT51-KV	B500ND	B500	B500-KV	RH50	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 45		serie 50						serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
35	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
54.6	54.6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
70	70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

GIUNTI PIENA TRAZIONE

PTAC

GIUNTI A PIENA TRAZIONE E
GIUNTI DI COLLO MORTO, PER
CORDE IN ALLUMINIO-ACCIAIO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C** **150 °C**
Ingresso facilitato	**Sì**
Resistente alle vibrazioni	**Sì**
PESO E DIMENSIONI	
Presenza stop centrale	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricotto	**Sì**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
Standard di riferimento	**CEI EN 61284**

TIPO	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	LUNGHEZZA DI SPELLATURA CAVO mm	PRESENZA GRASSO INTERNO BARREL	Ø1 mm	Ø mm	A mm	L mm
PT150AC/1	150÷150	83.6	Sì	13.5	7.1	76	152
PT150AC/2		277.2	No	25.5	17	252	504
PT150AC	150÷155	277.2	Sì	25.5	17	252	504

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

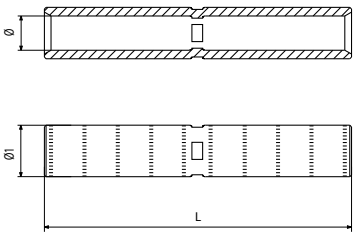
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)																							
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT81-UD	RHU81-D	HT120	HT120-KV	HT131-C	HT131LN-C	RHC131	RHC131LN	B1300-C	B1300-C-KV	B1300L-C	B1350-C	B1350-C-KV	B1350L-C	CP1131	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C	ECW-H3D	CPU1230-3D	RHU520
		serie 80		serie 130													serie 130U					serie 230		serie 520
150	150			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150-155	150-155	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

GIUNTI PIENA TRAZIONE

PT50AW

GIUNTO A PIENA TRAZIONE, IN ACCIAIO INOX





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**
Range di sezione del cavo	**50÷50 mm²**
Lunghezza di spellatura cavo	**95.1 mm**
Ingresso facilitato	**Sì**
PESO E DIMENSIONI	
Diametro esterno barrel	**17.3 mm**
Diametro interno barrel	**9.4 mm**
Lunghezza barrel	**86.5 mm**
Lunghezza totale connettore	**176 mm**
Presenza stop centrale	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Trattamento superficiale corpo conduttore	**Zincatura**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**ENEL 265620**
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**3**
Imballo scatola	**30**

Guida alla scelta dell'utensile per la compressione:

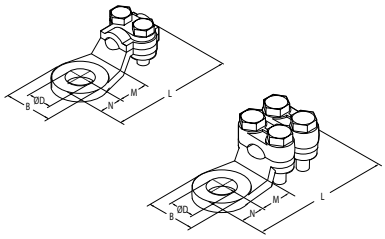
Meccanico Manuale A batteria Testa Unità di compressione

SEZIONE CAVO mm²		UTENSILI OLEODINAMICI (kN)				
CLASSE 2	FLESSIBILE	HT131-UC	RHU131-C	B1300-UC	B1350-UC	CPU1131-C
		serie 130U				
50	50	•	•	•	•	•

CAPICORDA E GIUNTI A SERRAGGIO MECCANICO

21

CAPICORDA A MORSETTO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C** **150 °C**
Numero fori patella	**1**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**ottone**

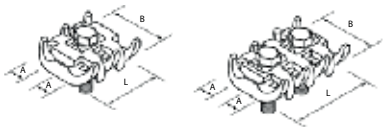
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Trattamento superficiale corpo conduttore	**nichelatura**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	RANGE ALLOGGIAMENTO CONDUTTORE	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COPPIA ELEMENTO DI SERRAGGIO	NUMERO DI ELEMENTI DI SERRAGGIO	ØD mm	DIAMETRO VITE	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO	N mm	M mm	INTERASSE FORI mm	B mm	B mm	L mm	IMBALLO	
														SACCHETTO	SCATOLA
2155	4.5	16÷16	3	2	18	M8	5	9	12.5	4.5	18	18	39	-	100
2156	6	25÷25	3	2	19.5	M8	5	9.75	13	6	19.5	19.5	43	50	150
2157	7	35÷35	3	2	23	M12	5	11.5	15	7	23	23	49	50	100
2158	8	50÷50	5	4	23.5	M12	6	11.75	16	8	23.5	23.5	57	25	50
2160	10	75÷75	5	4	28	M12	6	14	20	10	28	28	65	-	25
2161	13	100÷100	5	4	31	M12	6	15.5	17	13	31	31	66	-	25
2162	14	125÷125	10	4	33	M15	7	16.5	18	14	33	33	71	-	25
2163	16	150÷150	10	4	34	M14	7	17	19.5	16	34	34	75	-	25
2164	16	175÷175	10	4	36	M15	7	18	21	16	36	36	78	-	25
2171	4.5	16÷16	3	2	18	M10	5	9	12.5	4.5	18	18	39	-	100
2172	6	25÷25	3	2	19.5	M10	5	9.75	13	6	19.5	19.5	43	-	100
2173	7	35÷35	3	2	23	M14	5	11.5	15	7	23	23	49	-	50
2174	8	50÷50	5	2	25	M14	5	12.5	17	8	25	25	56	-	50
2176	10	75÷75	5	4	28	M16	6	14	20	10	28	28	65	-	25

CAPICORDA E GIUNTI A SERRAGGIO MECCANICO

23

MORSETTI BIFILARI



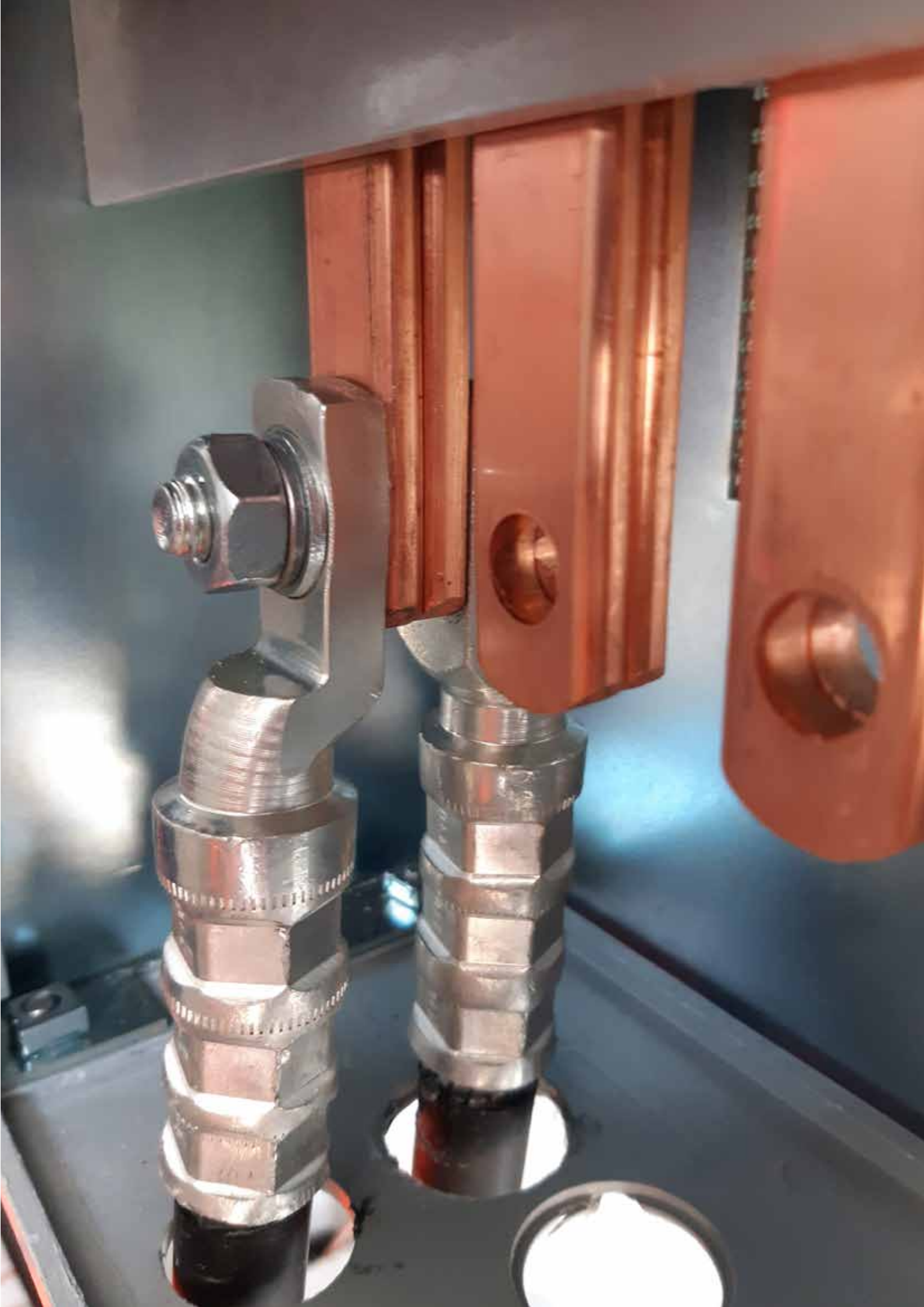


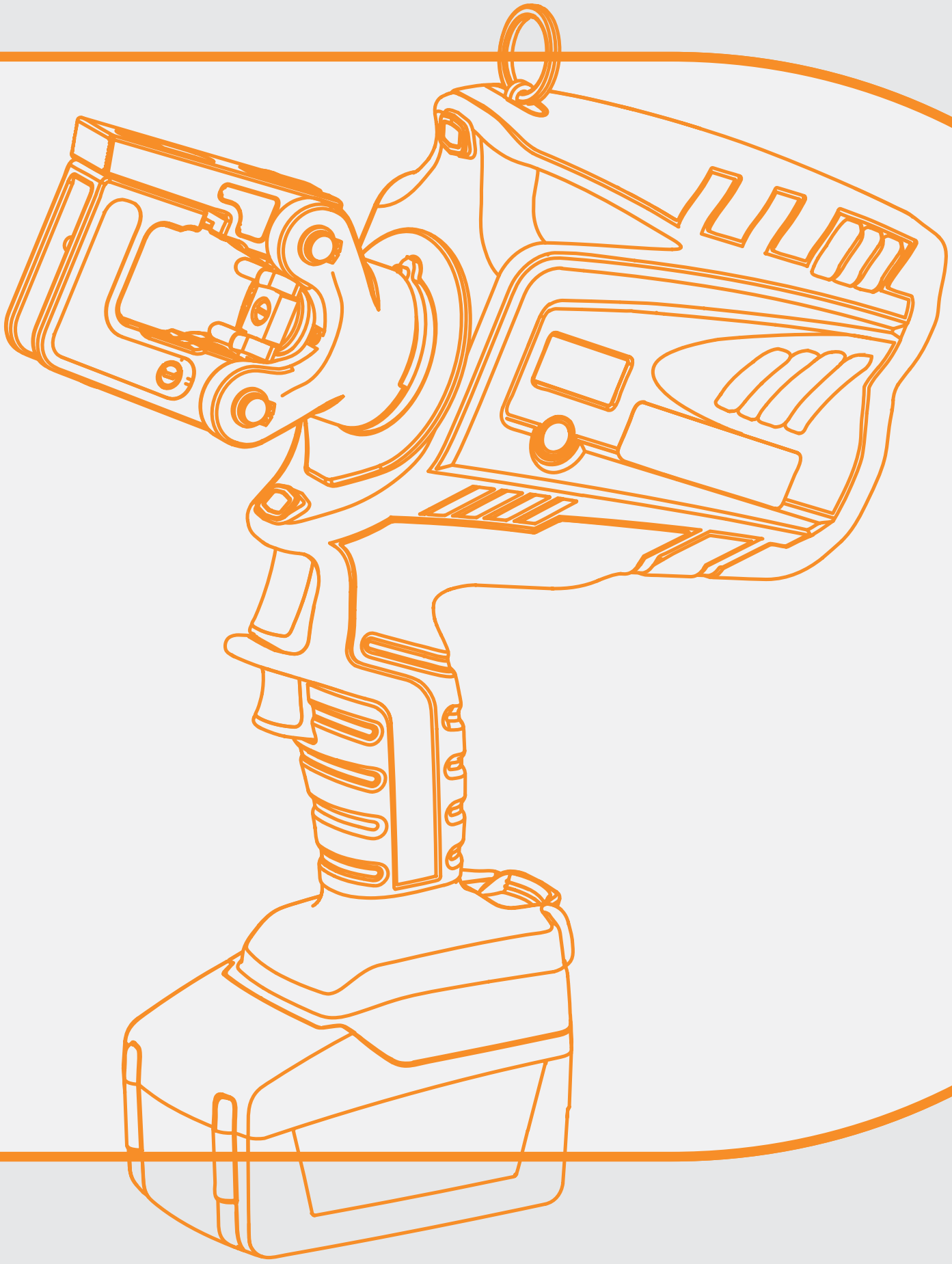
INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-50 °C 150 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo conduttore	**ottone**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
Standard di riferimento	**EN 61238-1**

TIPO	RANGE ALLOGGIAMENTO CONDUTTORE	RANGE DI SEZIONE DEL CAVO mm²	COPPIA ELEMENTO DI SERRAGGIO	NUMERO DI ELEMENTI DI SERRAGGIO	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO	B mm	L mm	IMBALLO	
								SACCHETTO	SCATOLA
2323	3÷5	6÷16	8	1	6	24	20	50	150
2326	5÷8	16÷50	15	1	8	32	28.4	25	50
2329	7÷12	35÷70	15	1	-	40	30	10	40
2333	3÷5	6÷16	8	2	6	24.5	30	50	100
2336	5÷8	16÷50	15	2	8	32	40	10	40
2339	7÷12	35÷70	15	2	8	40	44	10	20
2342	8÷14	50÷95	35	2	10	48	48	-	10
2344	12÷16	95÷150	35	2	-	51	53	-	10
2346	16÷22	150÷300	60	2	-	66	66	-	5





UTENSILI OLEODINAMICI A BATTERIA

Compressione.....pag. 84
Tranciafuni .....pag. 96
Tranciacavi .....pag. 99
Foralamiere.....pag. 103

COMPRESSIONE

B450ND-BV

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 50kN, BI-LINEAR, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 150 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**4÷150 mm²**
Forza di compressione nominale	**50 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**No**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**Chiusa apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2.6 kg**
Altezza	**364 mm**
Larghezza	**81 mm**
Lunghezza	**136 mm**
Ingombro	**364x136x81 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B450ND-BV è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 150 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 45 kN.
La testa è apribile e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B450ND-BV ha una bilanciata struttura biassiale ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.

L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	35	40	50	54	54,6	63-70	70	95	120	150
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•		•			•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•	•									•
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•		•				•	•	•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•	•	•	•			•	•			
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•	•		•				•	•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame							•						•			
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey							•			•	•		•			•
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•	•		•				•	•		
Capicorda per corde in acciaio									•							
Capicorda per corde in aldrey							•						•			

Configurazione: CB1820L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P22 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B500ND

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 60kN, BI-LINEAR, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 300 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**4÷300 mm²**
Forza di compressione nominale	**60 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**661 bar**
Scarico pressione	**Tecnologia di rilascio avanzata;Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**Chiusa apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.15 kg**
Altezza	**396 mm**
Larghezza	**81 mm**
Lunghezza	**136 mm**
Ingombro	**396x136x81 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B500ND è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 300 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 50 kN.
La testa è apribile e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B500ND ha una bilanciata struttura biassiale ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.

L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	120	120-150	150	160-200	185	240	300
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•		•			•				•	•						•				
Capicorda Preisolati da tubo				•	•	•		•			•					•			•	•						
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•		•	•		•			•		•		•				•				
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame								•								•										
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey								•				•	•			•						•				
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda per corde in acciaio											•															
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																						•				
Capicorda per corde in aldrey								•								•										
Tubetti terminali								•			•					•			•	•						

Configurazione: 2 x CB1820L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P22 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B500-KV

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 63kN, A PISTOLA, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, ISOLATO, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 300 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**4÷300 mm²**
Forza di compressione nominale	**63 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**661 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**Chiusa apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4.6 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**291 mm**
Ingombro	**349x291x83 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	120	120-150	150	160-200	185	240	300
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•		•			•				•	•						•				
Capicorda Preisolati da tubo				•	•	•		•			•					•			•	•						
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•		•	•		•			•		•		•				•				
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame								•								•										
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey								•				•	•			•						•				
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda per corde in acciaio											•															
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																						•				
Capicorda per corde in aldrey								•								•										
Tubetti terminali								•			•					•			•	•						

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P38 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B500

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 63kN, A PISTOLA, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 300 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**4÷300 mm²**
Forza di compressione nominale	**63 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**661 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

L'utensile oleodinamico a batteria B500 è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 300 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 50 kN.
La testa è apribile e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B500 ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**Chiusa apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4.5 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**288 mm**
Ingombro	**349x288x83 mm**

L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	120	120-150	150	160-200	185	240	300
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•		•			•				•	•						•				
Capicorda Preisolati da tubo				•	•	•		•			•					•			•	•						
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•		•	•		•			•		•		•				•				
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame								•								•										
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey								•				•	•			•						•				
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda per corde in acciaio											•															
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																						•				
Capicorda per corde in aldrey								•								•										
Tubetti terminali								•			•					•			•	•						

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P38 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B1350-C-KV

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132kN, A PISTOLA, CON TESTA A C APERTA, ISOLATO, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



UK CA
CE

INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**132 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**729 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**C**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.9 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**85 mm**
Lunghezza	**325 mm**
Ingombro	**349x325x85 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P39 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B1350-C

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132kN, A PISTOLA, CON TESTA A C APERTA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**132 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**729 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

L'utensile oleodinamico a batteria B1350-C è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN. La testa è aperta e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B1350-C ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**C**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.6 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**321 mm**
Ingombro	**349x321x83 mm**

L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P39 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B1350L-C

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132kN, A PISTOLA, CON TESTA A C APERTURA MAGGIORATA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**132 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**729 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**C lunga**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**8 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**385 mm**
Ingombro	**385x349x83 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B1350L-C è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN. La testa con speciale apertura maggiorata fino a 42 mm è progettata per facilitare la rimozione dello strumento dalla zona di compressione. La rotazione di 180° permette di adattare la crimpatrice alle varie modalità di impiego. Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B1350L-C ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P39 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B1350-UC

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132kN, A PISTOLA, CON TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**132 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**792 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**U senza perno**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.7 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**337 mm**
Ingombro	**349x337x83 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B1350-UC è adatto a installare connettori elettrici a compressione non solo su conduttori fino a 400 mm², ma anche su cavi in alluminio mediante tecnica di punzonatura profonda in matrice chiusa. Questa crimpatrice presenta un adattatore per l'utilizzo della serie di matrici standard ad innesto semicircolare compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.
La testa è chiusa e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B1350-UC ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per corde in acciaio								•																					
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P39 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B1300-C-KV

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132kN, STANDARD, CON TESTA A C APERTA, ISOLATO, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**132 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**729 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**C**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.8 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**103 mm**
Lunghezza	**409 mm**
Ingombro	**409x239x103 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P44 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B1300-C

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132kN, STANDARD, CON TESTA A C APERTA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**132 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**729 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

L'utensile oleodinamico a batteria B1300-C è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN. La testa è aperta e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B1300-C ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**C**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.5 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**102.5 mm**
Lunghezza	**406 mm**
Ingombro	**406x239x102.5 mm**

L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P44 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B1300L-C

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132kN, STANDARD, CON TESTA A C APERTURA MAGGIORATA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**132 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**729 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**C lunga**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**8 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**102.5 mm**
Lunghezza	**471 mm**
Ingombro	**471x239x102.5 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B1300L-C è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN. La testa con speciale apertura maggiorata fino a 42 mm è progettata per facilitare la rimozione dello strumento dalla zona di compressione. La rotazione di 180° permette di adattare la crimpatrice alle varie modalità di impiego. Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B1300L-C ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
- la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
- lo stato di carica della batteria
- il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
- altre informazioni generali di funzionamento

Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P44 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

B1300-UC

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132kN, STANDARD, CON TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**132 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**692 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**U senza perno**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.5 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**102.5 mm**
Lunghezza	**423 mm**
Ingombro	**423x239x102.5 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B1300-UC è adatto a installare connettori elettrici a compressione non solo su conduttori fino a 400 mm², ma anche su cavi in alluminio mediante tecnica di punzonatura profonda in matrice chiusa. Questa crimpatrice presenta un adattatore per l'utilizzo della serie di matrici standard ad innesto semicircolare compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.
La testa è chiusa e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Silenziosa e maneggevole, la crimpatrice B1300-UC ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Per una maggiore sicurezza, presenta un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
L'utensile dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per corde in acciaio								•																					
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P44 valigetta in plastica

TRANCIAFUNI

B-TC250ND

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, BI-LINEAR, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 25mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.5 kg**
Altezza	**401 mm**
Larghezza	**79 mm**
Lunghezza	**126 mm**
Ingombro	**401x126x79 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC250ND è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 25 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, può ruotare di 180° per adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.
Silenziosa e maneggevole, la tranciafuni B-TC250ND ha una bilanciata struttura biassiale ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1820L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P22 valigetta in plastica

TRANCIAFUNI

B-TC320ND

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, BI-LINEAR, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 32mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**526 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A forbice**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.95 kg**
Altezza	**443 mm**
Larghezza	**79 mm**
Lunghezza	**126 mm**
Ingombro	**443x126x79 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC320ND è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 32 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è aperta per consentire il taglio rapido di cavi passanti mediante precisi movimenti "a forbice". La rotazione di 180° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.
Silenziosa e maneggevole, la tranciafuni B-TC320ND ha una bilanciata struttura biassiale ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1820L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-M/X1 valigetta in plastica

TRANCIAFUNI

B-TC250

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, A PISTOLA, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 25mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4.7 kg**
Altezza	**350 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**293 mm**
Ingombro	**350x293x83 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC250 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 25 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 180° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.
Silenziosa e maneggevole, la tranciafuni B-TC250 ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED per illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P40 valigetta in plastica

TRANCIAFUNI

B-TC450

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, A PISTOLA, ADATTO PER CONDUTTORI E FUNI IN Cu, Al, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 45mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.7 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**88 mm**
Lunghezza	**400 mm**
Ingombro	**400x349x88 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC450 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 45 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 180° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.
Silenziosa e maneggevole, la tranciafuni B-TC450 ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P40 valigetta in plastica

TRANCIAFUNI

B-TC500Y

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, A PISTOLA, ADATTO PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINIO E CORDE IN ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 50mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5.9 kg**
Altezza	**350 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**413 mm**
Ingombro	**413x350x83 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC500Y è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey e alluminio-acciaio con diametro massimo di 50 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 90° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la tranciafuni B-TC500Y ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1840L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P40 valigetta in plastica

TRANCIAFUNI

B-TC550

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, A PISTOLA, ADATTO PER CONDUTTORI E FUNI IN Cu, Al, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 55mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**900 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**9.2 kg**
Altezza	**350 mm**
Larghezza	**87 mm**
Lunghezza	**442 mm**
Ingombro	**442x350x87 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC550 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 55 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 330° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la tranciafuni B-TC550 ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P40 valigetta in plastica

TRANCIACAVI

B-TC320NDF

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, BI-LINEAR, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO, CAVI TELEFONICI, FLESSIBILI ED EXTRAFLESSIBILI CON Ø MAX 32mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**474 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A forbice**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.95 kg**
Altezza	**443 mm**
Larghezza	**79 mm**
Lunghezza	**126 mm**
Ingombro	**443x126x79 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC320NDF è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici, flessibili ed extraflessibili, con diametro massimo di 32 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è aperta per consentire il taglio rapido di cavi passanti mediante precisi movimenti "a forbice". La rotazione di 180° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la tranciacavi B-TC320NDF ha una bilanciata struttura biassiale ed dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1820L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-M/X1 valigetta in plastica

TRANCIACAVI

B-TC500ND-SC

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, BI-LINEAR, CAVI TELEFONICI CON ARMATURA IN ACCIAIO DOLCE Ø MAX 52,5mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**605 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A forbice**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.91 kg**
Altezza	**526 mm**
Larghezza	**81 mm**
Lunghezza	**152 mm**
Ingombro	**526x152x81 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC500ND-SC è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con armatura in acciaio dolce con diametro massimo di 52,5 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è aperta per consentire il taglio rapido di cavi passanti mediante precisi movimenti "a forbice". La rotazione di 180° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la tranciacavi TC500ND-SC è dotata di una bilanciata struttura biassiale e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1820L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-M/X1 valigetta in plastica

TRANCIACAVI

B-TC500

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI, A PISTOLA, ADATTO PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINIO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 50mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5.9 kg**
Altezza	**350 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**407 mm**
Ingombro	**407x350x83 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC500 è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 50 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 90° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la tranciacavi B-TC500 ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P40 valigetta in plastica

TRANCIACAVI

B-TC650

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIACAVI, A PISTOLA, ADATTO PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINIO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 65mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.4 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**433 mm**
Ingombro	**433x349x83 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC650 è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 65 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 335° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la tranciacavi B-TC650 ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-P40 valigetta in plastica

TRANCIACAVI

B-TC650-SC

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIACAVI, A PISTOLA, ADATTO PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINIO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 65mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A forbice**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**8.6 kg**
Altezza	**349 mm**
Larghezza	**105 mm**
Lunghezza	**506 mm**
Ingombro	**506x349x105 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC650-SC è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 65 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è aperta per consentire il taglio rapido di cavi passanti mediante precisi movimenti "a forbice". La rotazione di 180° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la tranciacavi B-TC650-SC ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-B-TC950 valigetta metallica

TRANCIACAVI

B-TC950

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIACAVI, A PISTOLA, ADATTO PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINIO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 95mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**900 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**7.8 kg**
Altezza	**350 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**523 mm**
Ingombro	**523x350x83 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-TC950 è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 95 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 335° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la tranciacavi B-TC950 ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-B-TC950 valigetta metallica

TRANCIACAVI

B540ND-BV-SJ

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA, BI-LINEAR, SENZA GANASCE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Forza di compressione nominale	**54 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**No**
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**U con perno**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2.9 kg**
Altezza	**403 mm**
Larghezza	**87 mm**
Lunghezza	**104 mm**
Ingombro	**403x104x87 mm**

Configurazione: CB1820L batteria • ASC55-EU caricabatteria • cavo USB • tracolla • VAL-M/X1 sacca in tela

FORALAMIERE

KIT-B-FL750-1

KIT COMPOSTO DA UTENSILE OLEODINAMICO PER LA FORATURA B-FL750 + SELEZIONE DI MATRICI



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**350 mm**
Larghezza	**83 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**360 mm**
Ingombro	**360x350x83 mm**

Configurazione: B-FL750 utensile • FL kit di foratura (RD18.8SS kit • RD20.5SS kit • RD22.6SS kit • RD28.5SS kit)

FORALAMIERE

B-FL750

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA FORALAMIERE, A PISTOLA, ADATTO ALLA FORATURA DI LAMIERE FINO A 3,5 mm DI SPESSORE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5.1 kg**
Altezza	**350 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**360 mm**
Ingombro	**360x350x83 mm**

L'utensile oleodinamico a batteria B-FL750 è adatto a eseguire fori con un diametro massimo di 140 mm su lamiere in acciaio inox, acciaio dolce, fibra di vetro e materiale plastico con spessore massimo di 3,5 mm.
La testa girevole di 360° e ruotabile di 180° permette di adattare la foralamiere alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione della foratura per garantire maggiore sicurezza.
Silenziosa e maneggevole, la foralamiere B-FL750 ha un compatto design a pistola ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • YG1 BMS ø11.5 mm punta • TD-11 7/16" tirante • TD-19 3/4" tirante • cavo USB • tracolla • VAL-P40 valigetta in plastica • CVB-013 sacca di tela

FORALAMIERE

B-FL750ND

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA FORALAMIERE, BI-LINEAR, ADATTO ALLA FORATURA DI LAMIERE FINO A 3,5 mm DI SPESSORE

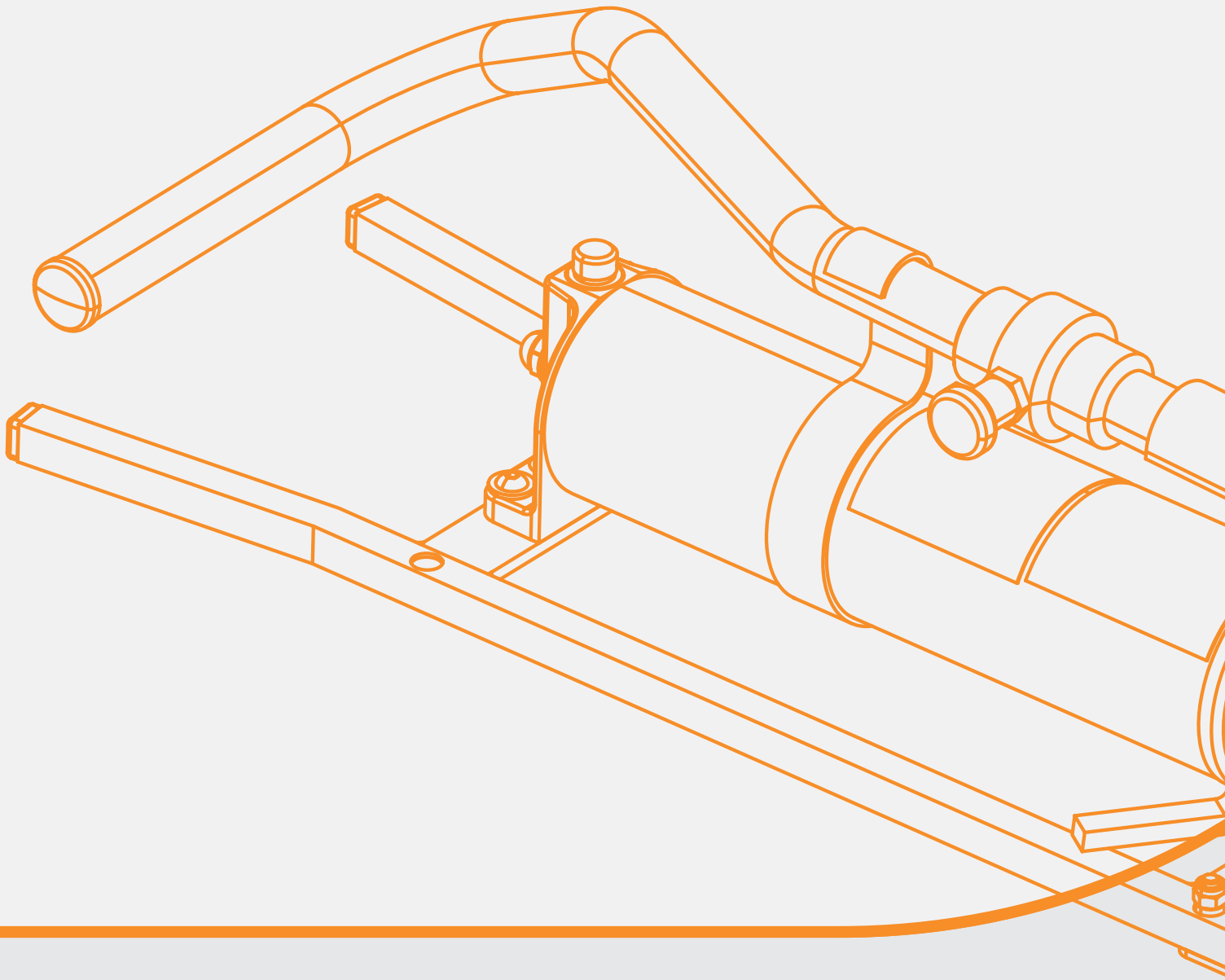


INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**No**
Tensione alimentazione	**18 V**
Misura max. foratura quadrata	**138 mm138 mm**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Misura max. foratura rettangolare	**72 mm x 136 mm**
Diametro max. foratura	**140 mm**
Spessore max. foratura	**3.5 mm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4 kg**
Altezza	**467 mm**
Larghezza	**79 mm**
Lunghezza	**126 mm**
Ingombro	**467x126x79 mm**

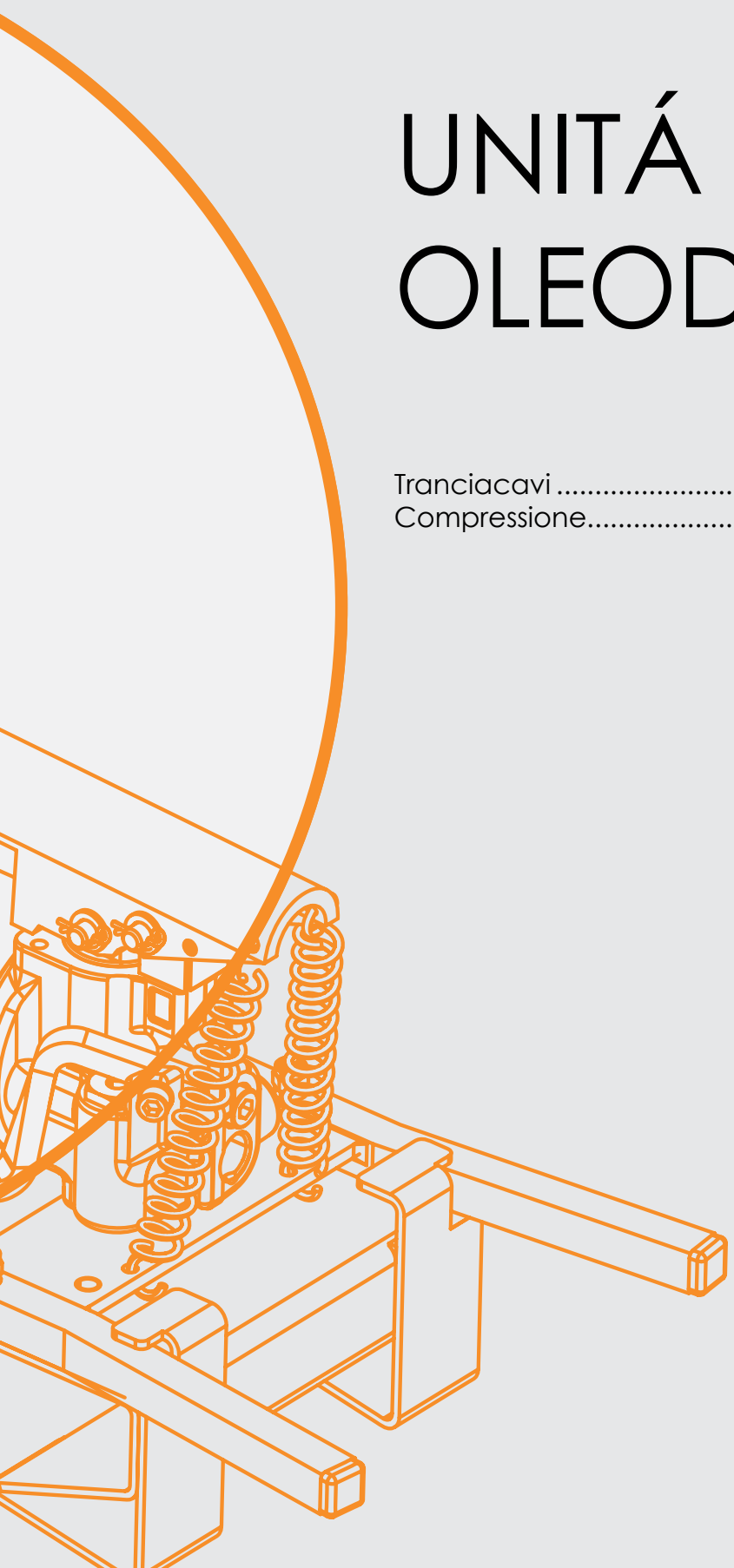
L'utensile oleodinamico a batteria B-FL750ND è adatto a eseguire fori con diametro massimo di 140 mm su lamiere in acciaio inox, acciaio dolce, fibra di vetro e materiale plastico con spessore massimo di 3,5 mm.
La testa girevole di 360° e ruotabile di 180° permette di adattare la foralamiere alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione della foratura per garantire maggiore sicurezza.
Silenziosa e maneggevole, la foralamiere B-FL750ND ha una bilanciata struttura biassiale ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, l'utensile è fornito di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: CB1820L batteria • ASC55-EU caricabatteria • Ø11.5 mm punta elicoidale • TD-11 7/16" tirante • TD-19 3/4" tirante • cavo USB • tracolla • VAL-M/X1 valigetta in plastica



UNITÁ OLEODINAMICHE

Tranciacavi ..... pag. 106
Compressione ..... pag. 113



TRANCIACAVI

CP1300P-85-KV

UNITA' OLEODINAMICHE DA TAGLIO PORTATILI A BATTERIA, ISOLATE, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 85mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**12 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**103 mm**
Lunghezza	**390 mm**
Ingombro	**390x239x103 mm**

Configurazione: TC085-KZ-1000-KV testa da taglio • CB1880L batteria • ASC55-EU carica batteria • cavo USB • tracolla • cassetta metallica VAL CP096-W

TRANCIACAVI

CP1300P-96-KV

UNITA' OLEODINAMICHE DA TAGLIO PORTATILI A BATTERIA, ISOLATE, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 95mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A forbice**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**15 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**103 mm**
Lunghezza	**390 mm**
Ingombro	**390x239x103 mm**

Configurazione: TC096-KZ-1000-KV testa da taglio • CB1880L batteria • ASC55-EU carica batteria • cavo USB • tracolla • cassetta metallica VAL CP096-W

TRANCIACAVI

CP1300P-120-KV

UNITA' OLEODINAMICHE DA TAGLIO PORTATILI A BATTERIA, ISOLATE, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 120mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**15 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**103 mm**
Lunghezza	**390 mm**
Ingombro	**390x239x103 mm**

Configurazione: TC120-KZ-1000-KV testa da taglio • CB1880L batteria • ASC55-EU carica batteria • cavo USB • tracolla • cassetta metallica VAL CP096-W

TRANCIACAVI

B68RC3-85

UNITA' OLEODINAMICA DA TAGLIO PORTATILE A BATTERIA, RADIO CONTROLLATA, PER OPERAZIONE DI TAGLIO A DISTANZA, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 85mm



UK CA
CE

INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale;Tecnologia di rilascio avanzata**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**14 kg**
Altezza	**236 mm**
Larghezza	**212 mm**
Lunghezza	**362 mm**
Ingombro	**362x236x212 mm**

L'unità oleodinamica da taglio a batteria B68RC3 è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici.
È composta da una pompa elettro-oleodinamica isolata B68M-P18-KV-RC1 in grado di esercitare autonomamente una pressione fino a 700 bar e dotata di una comoda pulsantiera radiocomandata per poter compiere a distanza di sicurezza operazioni complesse in spazi angusti come tombini e pozzetti.
Ogni unità è completata da una testa oleodinamica, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, che è collegata ad un tubo flessibile con olio isolato ad alto potere dielettrico.

Configurazione: TC085-KV-RC3 testa da taglio • CB1880L batteria • ASC55-EU caricabatteria • RRC1 dispositivo di controllo remoto • TF1000-I38FM-KV tubo flessibile • tracolla • cavo USB • VAL-B68RC3 valigetta metallica

TRANCIACAVI

B68RC3-96

UNITA' OLEODINAMICA DA TAGLIO PORTATILE A BATTERIA, RADIO CONTROLLATA, PER OPERAZIONE DI TAGLIO A DISTANZA, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 95mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale;Tecnologia di rilascio avanzata**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A forbice**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**17 kg**
Altezza	**236 mm**
Larghezza	**212 mm**
Lunghezza	**362 mm**
Ingombro	**362x236x212 mm**

L'unità oleodinamica da taglio a batteria B68RC3 è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici.
È composta da una pompa elettro-oleodinamica isolata B68M-P18-KV-RC1 in grado di esercitare autonomamente una pressione fino a 700 bar e dotata di una comoda pulsantiera radiocomandata per poter compiere a distanza di sicurezza operazioni complesse in spazi angusti come tombini e pozzetti.
Ogni unità è completata da una testa oleodinamica, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, che è collegata ad un tubo flessibile con olio isolato ad alto potere dielettrico.

Configurazione: TC096-KV-RC3 testa da taglio • CB1880L batteria • ASC ULTRA EU caricabatteria • RRC1 dispositivo di controllo remoto • TF1000-I38FM-KV tubo flessibile • tracolla • cavo USB • VAL-B68RC3 valigetta metallica

TRANCIACAVI

B68RC3-120

UNITA' OLEODINAMICA DA TAGLIO PORTATILE A BATTERIA, RADIO CONTROLLATA, PER OPERAZIONE DI TAGLIO A DISTANZA, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 120mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Tecnologia di rilascio avanzata;Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**18 kg**
Altezza	**236 mm**
Larghezza	**212 mm**
Lunghezza	**362 mm**
Ingombro	**362x236x212 mm**

L'unità oleodinamica da taglio a batteria B68RC3 è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici.
È composta da una pompa elettro-oleodinamica isolata B68M-P18-KV-RC1 in grado di esercitare autonomamente una pressione fino a 700 bar e dotata di una comoda pulsantiera radiocomandata per poter compiere a distanza di sicurezza operazioni complesse in spazi angusti come tombini e pozzetti.
Ogni unità è completata da una testa oleodinamica, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, che è collegata ad un tubo flessibile con olio isolato ad alto potere dielettrico.

Configurazione: TC120-KV-RC3 testa da taglio • CB1880L batteria • ASC55-EU caricabatteria • RRC1 dispositivo di controllo remoto • TF1000-I38FM-KV tubo flessibile • tracolla • cavo USB • VAL-B68RC3 valigetta metallica

TRANCIACAVI

CP1096

TRANCIACAVI OLEODINAMICA, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 95mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A forbice**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**18 kg**
Altezza	**163 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

La tranciacavi oleodinamica CP1096 è composta da una pompa oleodinamica portatile BO7000, completa di sistema oleodinamico a due velocità, in grado di esercitare una pressione fino a 700 bar mediante una pratica leva a pedale.
La tranciacavi è completata da una testa oleodinamica TC096, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, che è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 95 mm.

Configurazione: PO7000 pompa • TC096 testa da taglio • TF300-0 tubo flessibile • Q38-F innesto rapido • Q14-MS innesto rapido • VAL-CP096 valigetta metallica

TRANCIACAVI

CP1096-KV

TRANCIACAVI OLEODINAMICA ISOLATA, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 95mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A forbice**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**22 kg**
Altezza	**200 mm**
Larghezza	**163 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

La tranciacavi oleodinamica isolata CP1096-KV è conforme alla specifica tecnica unificata ENEL EA 0395. È adatta a esplorare e a tagliare cavi B.T./M.T. con diametro massimo di 95 mm in tensione incidentale massima di 60 kV.
È composta da una pompa oleodinamica BO7000, completa di sistema oleodinamico a due velocità, in grado di esercitare una pressione fino a 700 bar mediante una pratica leva a pedale.
La tranciacavi è completata da una testa oleodinamica isolata TC096-N-500-KV, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, che è collegata ad un tubo flessibile con olio isolato ad alto potere dielettrico ed ad un cavo flessibile per il collegamento al dispersore di terra

Configurazione: PO7000 pompa • TC096 testa da taglio • innesto rapido • 5m tubo flessibile • cavo di messa a terra 5m • VAL-CP096 valigetta metallica

TRANCIACAVI

CP1120

Unità oleodinamica tranciacavi



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**19 kg**
Altezza	**163 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

La tranciacavi oleodinamica CP1120 è composta da una pompa oleodinamica BO7000, completa di sistema oleodinamico a due velocità, in grado di esercitare una pressione fino a 700 bar mediante una pratica leva a pedale. La tranciacavi è completata da una testa oleodinamica TC120, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, che è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 120 mm.

Configurazione: PO7000 pompa • TC120 testa da taglio • TF300-0 tubo flessibile • Q38-F innesto rapido • Q14-MS innesto rapido • VAL-22-TC120 valigetta metallica

TRANCIACAVI

CP1120-KV

TRANCIACAVI OLEODINAMICA ISOLATA, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 120mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**19 kg**
Altezza	**163 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

Configurazione: PO7000 pompa • TC120 testa da taglio • 5m tubo flessibile • I38-F innesto rapido • VAL 22-TC120 valigetta metallica

TRANCIACAVI

CP1086-W-1000-KV

TRANCIACAVI OLEODINAMICA ISOLATA, CONFORME A DIN EN 50340 - VDE 0682 PARTE 661, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 85mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-20÷40 °C**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**17 kg**
Altezza	**200 mm**
Larghezza	**163 mm**
Lunghezza	**200 mm**
Ingombro	**200x200x163 mm**

Configurazione: TC086-WZ-1000-KV testa da taglio • VAL-CP096W valigetta metallica

TRANCIACAVI

CP1096-W-1000-KV

TRANCIACAVI OLEODINAMICA ISOLATA, CONFORME A DIN EN 50340 - VDE 0682 PARTE 661, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 95mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-20÷40 °C**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A forbice**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**19 kg**
Altezza	**200 mm**
Larghezza	**163 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

Configurazione: TC096-W-1000-KV-B testa da taglio • VAL-CP096W valigetta metallica

TRANCIACAVI

CP1120-W-1000-KV

TRANCIACAVI OLEODINAMICA ISOLATA, CONFORME A DIN EN 50340 - VDE 0682 PARTE 661, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 120mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-20÷40 °C**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**20 kg**
Altezza	**200 mm**
Larghezza	**163 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

Configurazione: TC120-WZ-1000-KV testa da taglio • VAL-CP096W valigetta metallica

COMPRESSIONE

CP1131

PRESSA OLEODINAMICA, DA 130 kN



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**130 kN**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

La pressa oleodinamica CP1131 è composta da una pompa oleodinamica portatile BO7000, completa di sistema oleodinamico a due velocità, in grado di esercitare una pressione fino a 700 bar mediante una pratica leva a pedale.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**C**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**14 kg**
Altezza	**163 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

La pressa è completata da una testa oleodinamica RHC131, che è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm² con l'ausilio della serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: PO7000 pompa • RHC131 testa da compressione • TF300-0 tubo flessibile • Q38-F innesto rapido • VAL-P21 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

CPU1131-C

PRESSA OLEODINAMICA, DA 130 kN



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**130 kN**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U senza perno**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**14 kg**
Altezza	**163 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

La pressa oleodinamica CPU1131-C è composta da una pompa oleodinamica portatile BO7000, completa di sistema oleodinamico a due velocità, in grado di esercitare una pressione fino a 700 bar mediante una pratica leva a pedale. La pressa è completata da una testa oleodinamica RHU131-C, che è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm², ma anche su cavi in alluminio mediante tecnica di punzonatura profonda in matrice chiusa con l'ausilio della serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per corde in acciaio								•																					
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: PO7000 pompa • RHC131-C testa da compressione • TF300-0 tubo flessibile • Q38-F innesto rapido • VAL-P21 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

CPU1230-3D

PRESSA OLEODINAMICA, DA 230 kN



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷630 mm²**
Forza di compressione nominale	**230 kN**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

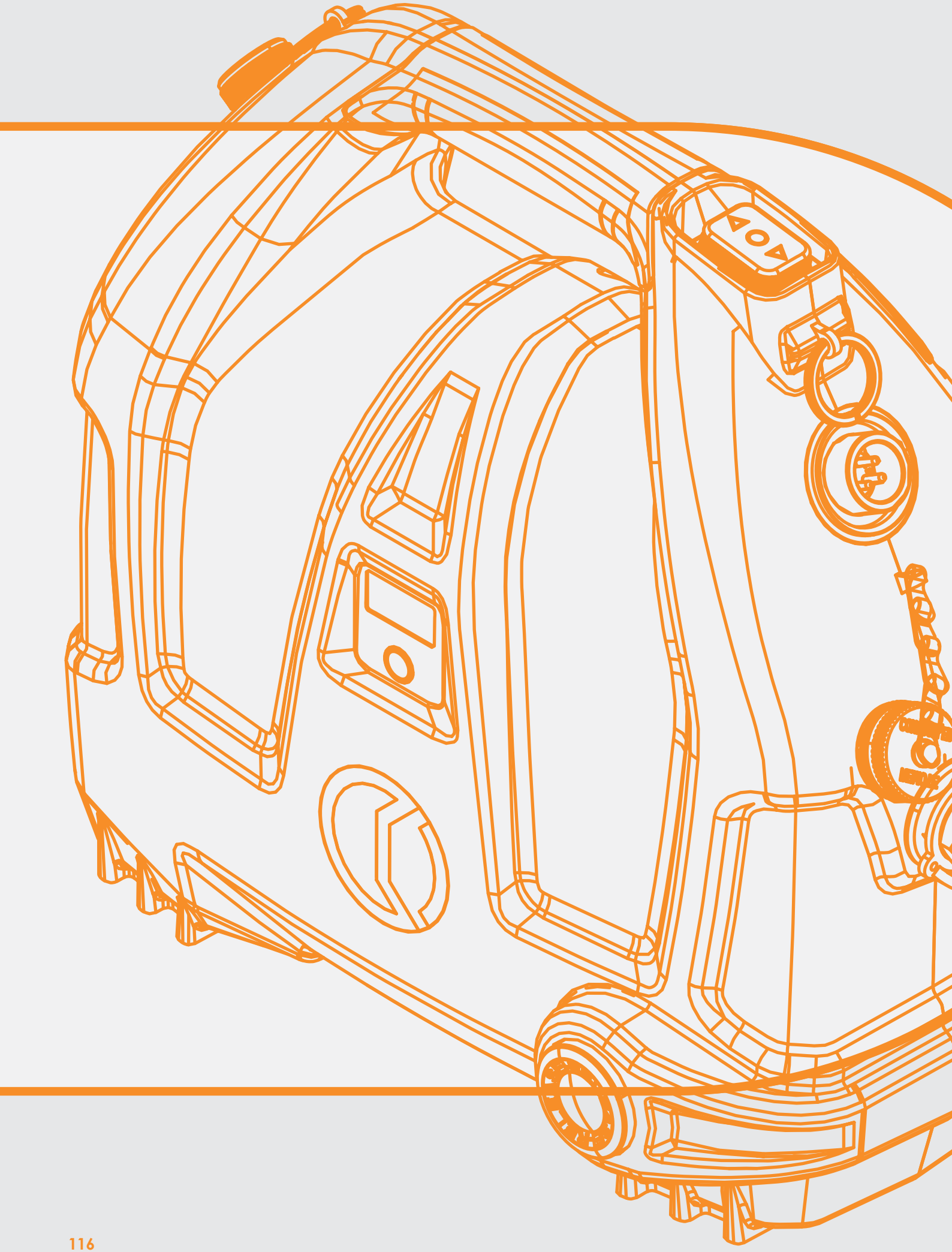
INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U con perno**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**15 kg**
Altezza	**163 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

La pressa oleodinamica CPU1230-3D è composta da una pompa oleodinamica portatile BO7000, completa di sistema oleodinamico a due velocità, in grado di esercitare una pressione fino a 700 bar mediante una pratica leva a pedale. La pressa è completata da una testa oleodinamica ECW-H3D, che è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 630 mm² con l'ausilio della serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 230 kN.
Mediante l'adattatore AU520-130C questa testa può impiegare la serie di matrici ad innesto semicircolare comune agli utensili sviluppanti una forza di 130 kN. È compatibile, inoltre, con una serie di matrici per comprimere connettori elettrici conformi alle norme DIN e con una serie di matrici da taglio per corde in rame, alluminio, aldrey e alluminio-acciaio.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400	500	600-630	630
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•		•	•			•	•	•		•			•									
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•			•			•		•		•												
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•	•		•		•			•		•	•											
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•			•			•		•		•			•		•		•		•	•		•
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•			•			•		•		•			•		•		•		•	•		•
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																		•												
Capicorda per corde in aldrey					•						•																			

Configurazione: PO7000 pompa • ECW-H3D testa da compressione • TF300-0 tubo flessibile • Q38-F innesto rapido • Q14-MS innesto rapido • VAL-P21 valigetta in plastica





POMPE

Batteria ..... pag. 118
Pedale ..... pag. 123

BATTERIA

B68M-P18-KV-RC1

POMPA OLEODINAMICA ISOLATA, A BATTERIA, RADIO CONTROLLATA, DA 700 bar



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Tecnologia di rilascio avanzata;Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6 kg**
Altezza	**236 mm**
Larghezza	**212 mm**
Lunghezza	**406 mm**
Ingombro	**406x236x212 mm**

La pompa elettro-oleodinamica isolata a batteria B68M-P18-KV-RC1 esercita autonomamente una pressione fino a 700 bar, rilasciabile in qualsiasi momento ed in completa sicurezza tramite l'apposito pulsante.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle operazioni ed è completa di innesto rapido femmina a bloccaggio automatico di tipo I38-F per il collegamento dei tubi flessibili a olio isolato.
Questa pompa è dotata di un pratico pulsante a bordo macchina per facilitare l'azionamento e il rilascio della pressione oleodinamica. In alternativa, è disponibile una comoda pulsantiera radiocomandata per poter compiere a distanza di sicurezza operazioni complesse in spazi angusti come tombini e pozzetti. Un avviso ottico-acustico permette di verificare ogni fase dell'esecuzione.

Silenziosa e maneggevole, questa pompa ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione, un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali.
La pompa dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri.
Per migliorare l'esperienza di impiego, la pompa è fornita di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1880L batteria • ASC55-EU caricabatteria • RRC1 dispositivo di controllo remoto • cavo USB • tracolla • CVB-031 sacca di tela

BATTERIA

B1300PK-KV

POMPA ELETTRO-OLEODINAMICA PORTATILE ISOLATA, AZIONATA A BATTERIA, PRESSIONE DI ESERCIZIO 700bar



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4.6 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**103 mm**
Lunghezza	**390 mm**
Ingombro	**390x239x103 mm**

La pompa elettro-oleodinamica isolata a batteria B1300PK-KV esercita autonomamente una pressione fino a 700 bar, rilasciabile in qualsiasi momento ed in completa sicurezza tramite l'apposito pulsante.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle operazioni e di un innesto rapido femmina a bloccaggio automatico di tipo I38-F. Il suo funzionamento avviene tramite olio isolato.
Silenziosa e maneggevole, questa pompa ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione, un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.

La pompa dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri, tra cui:
• la pressione minima garantita e pressione istantanea raggiunta in bar e psi
• la modalità operativa selezionata
• la modalità di rilascio selezionata
• lo stato di carica della batteria
• il numero di cicli di lavoro completati e quelli residui prima della manutenzione
• altre informazioni generali di funzionamento
Per migliorare l'esperienza di impiego, la pompa è fornita di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: CB1880L batteria • ASC55-EU carica batteria • cavo USB • tracolla

BATTERIA

B1300PL

POMPA ELETTRO-OLEODINAMICA PORTATILE, A BATTERIA, DA 700 bar



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**No**
Tensione alimentazione	**18 V**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4 kg**
Altezza	**239 mm**
Larghezza	**103 mm**
Lunghezza	**354 mm**
Ingombro	**354x239x103 mm**

La pompa elettro-oleodinamica a batteria B1300PL esercita autonomamente una pressione fino a 700 bar, rilasciabile in qualsiasi momento ed in completa sicurezza tramite l'apposito pulsante.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle operazioni e di un innesto rapido femmina a bloccaggio automatico.
È fornita di un tubo flessibile ad alta pressione lungo 90 cm completo di innesto rapido maschio e femmina a bloccaggio automatico.
Silenziosa e maneggevole, questa pompa ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione, un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
Per migliorare l'esperienza di impiego, la pompa è fornita di un sistema di aggancio automatico della batteria ricaricabile con pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • tubo flessibile • cavo USB • tracolla • VAL-P44 valigetta in plastica • CVB-013 sacca di tela

BATTERIA

B68M-P18

POMPA ELETTRO-OLEODINAMICA PORTATILE A BATTERIA, PRESSIONE DI ESERCIZIO 700 bar, CON PULSANTIERA E TUBO FLESSIBILE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**729 bar**
Scarico pressione	**Tecnologia di rilascio avanzata;Manuale**
Sistema controllo pressione	**EPS (sensore elettronico di pressione)**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**18 V**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5.6 kg**
Altezza	**236 mm**
Larghezza	**186 mm**
Lunghezza	**364 mm**
Ingombro	**364x236x186 mm**

La pompa elettro-oleodinamica a batteria B68M-P18 esercita autonomamente una pressione fino a 700 bar, rilasciabile in qualsiasi momento ed in completa sicurezza tramite l'apposito pulsante.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle operazioni e di un tubo flessibile ad alta pressione lungo 2 m completo di innesto rapido femmina a bloccaggio automatico e di attacco girevole.
Questa pompa è dotata di un pratico pulsante a bordo macchina per facilitare l'azionamento e il rilascio della pressione oleodinamica. In alternativa, è disponibile una comoda pulsantiera Plug&Fix a controllo remoto con prolunga.

Silenziosa e maneggevole, questa pompa ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione, un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali. Le luci LED illuminano la zona di lavoro.
La pompa dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri.
Il rabbocco dell'olio è facilmente eseguibile tramite l'apposito ingresso.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: 2 x CB1852L batteria • ASC55-EU caricabatteria • dispositivo di controllo remoto • TF200-Q14FM tubo flessibile • cavo USB • tracolla • CVB-031 sacca di tela

BATTERIA

B70M-P36

POMPA ELETTRO-OLEODINAMICA PORTATILE A BATTERIA, PRESSIONE DI ESERCIZIO 700 bar, CON PULSANTIERA E TUBO FLESSIBILE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale;Tecnologia di rilascio avanzata**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**36 V**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**10 kg**
Altezza	**335 mm**
Larghezza	**161 mm**
Lunghezza	**405 mm**
Ingombro	**405x335x161 mm**

La pompa elettro-oleodinamica a batteria B70M-P36 esercita autonomamente una pressione fino a 700 bar, rilasciabile in qualsiasi momento ed in completa sicurezza tramite l'apposito pulsante.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle operazioni e di un innesto rapido femmina a bloccaggio automatico.
È fornita di un tubo flessibile ad alta pressione lungo 3 m completo di innesto rapido maschio e femmina a bloccaggio automatico.
Questa pompa è dotata di un pratico pulsante a bordo macchina per facilitare l'azionamento e il rilascio della pressione oleodinamica. In alternativa, è disponibile una comoda pulsantiera Plug&Fix a controllo remoto con prolunga.
Silenziosa e maneggevole, questa pompa ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato.
È progettata per garantire un livello di protezione IP44M contro infiltrazioni di corpi esterni e getti d'acqua.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione, un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali.
La pompa dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri e anche di Smart Logo per avere informazioni sullo stato di funzionamento.
Il rabbocco dell'olio è facilmente eseguibile tramite l'apposito ingresso.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: CB3680L batteria • ASC145 EU caricabatteria • ERCH dispositivo di controllo remoto • 3m tubo flessibile • cavo USB • tracolla • CVB-037 sacca di tela

BATTERIA

B70M-P36-CH

POMPA ELETTRO-OLEODINAMICA PORTATILE A BATTERIA, PRESSIONE DI ESERCIZIO 700 bar, CON MANOPOLA DI COMANDO INTEGRATA CON TUBO FLESSIBILE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Tecnologia di rilascio avanzata;Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza display	**Sì**
Tensione alimentazione	**36 V**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**10 kg**
Altezza	**335 mm**
Larghezza	**161 mm**
Lunghezza	**405 mm**
Ingombro	**405x335x161 mm**

La pompa elettro-oleodinamica a batteria B70M-P36-CH esercita autonomamente una pressione fino a 700 bar, rilasciabile in qualsiasi momento ed in completa sicurezza tramite l'apposito pulsante.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle operazioni e di un innesto rapido femmina a bloccaggio automatico.
È fornita di un tubo flessibile ad alta pressione lungo 3 m completo di innesto rapido maschio e femmina a bloccaggio automatico.
Questa pompa è dotata di un pratico pulsante a bordo macchina per facilitare l'azionamento e il rilascio della pressione oleodinamica. In alternativa, è disponibile una comoda pulsantiera Plug&Fix a controllo remoto con prolunga integrata direttamente con il tubo flessibile ad alta pressione.
Silenziosa e maneggevole, questa pompa ha un solido e compatto design per sopportare qualsiasi sollecitazione ed è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort anche in caso di utilizzo prolungato.
È progettata per garantire un livello di protezione IP44M contro infiltrazioni di corpi esterni e getti d'acqua.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione, un pulsante per lo scarico rapido della pressione e un pulsante di marcia protetto per prevenire azionamenti accidentali.
La pompa dispone del display OLED per monitorare in tempo reale vari parametri e anche di Smart Logo per avere informazioni sullo stato di funzionamento.
Il rabbocco dell'olio è facilmente eseguibile tramite l'apposito ingresso.
La tecnologia SMARTOOL permette di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un completo supporto digitale.

Configurazione: CB3680L batteria • ASC145 EU caricabatteria • ERCH-WH dispositivo di controllo remoto • cavo USB • tracolla • CVB-037 sacca di tela

PEDALE

PO7000

POMPA OLEODINAMICA, A PEDALE, DA 700 bar

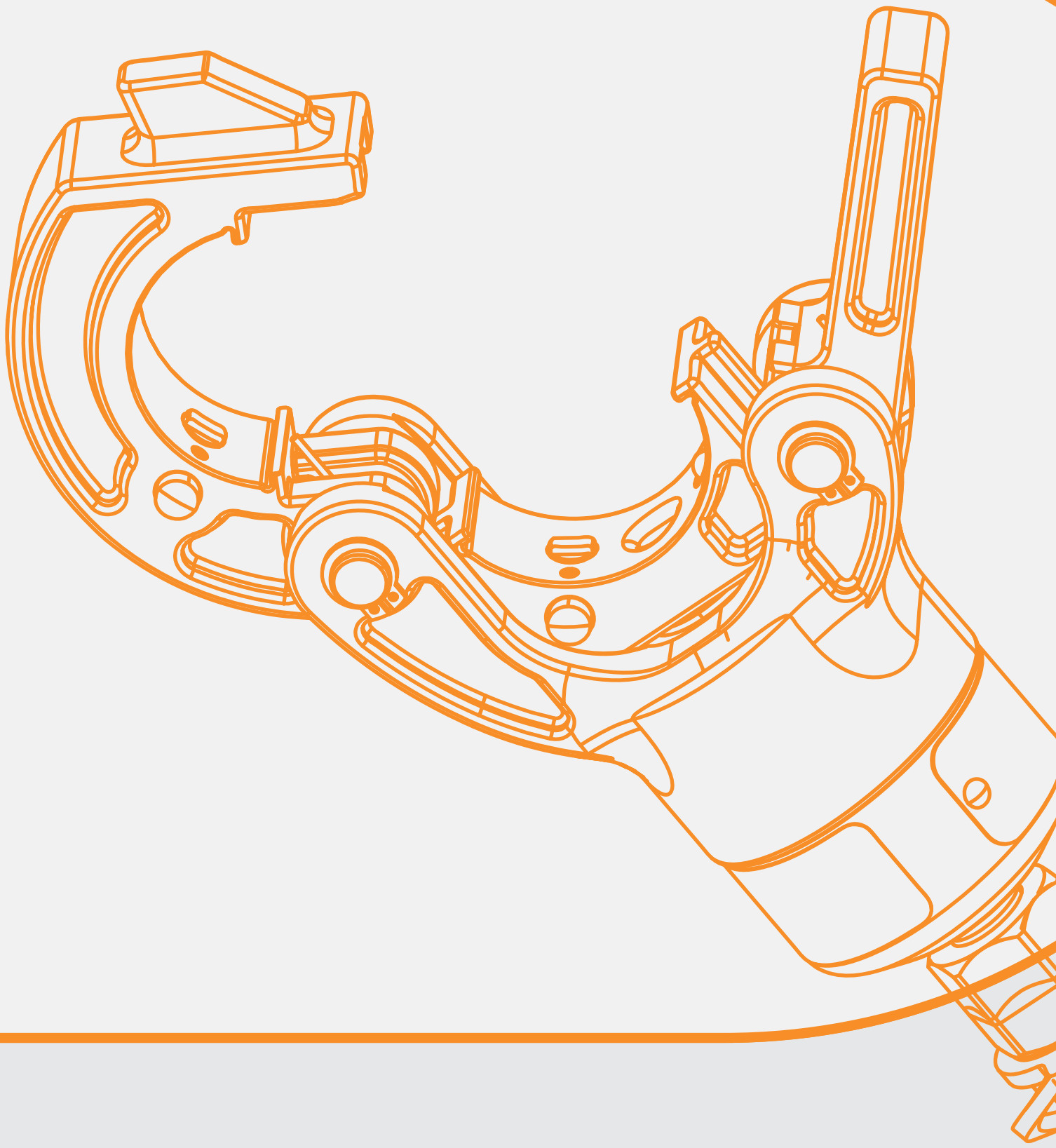


INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**9.8 kg**
Altezza	**163 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**680 mm**
Ingombro	**680x200x163 mm**

La pompa oleodinamica PO7000 esercita una pressione fino a 700 bar, rilasciabile in qualsiasi momento ed in completa sicurezza tramite l'apposito pedale.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle operazioni e di un tubo flessibile ad alta pressione lungo 3 m completo di innesto rapido femmina a bloccaggio automatico.
Questa pompa è dotata di una pratica leva a pedale per facilitare l'azionamento e il rilascio della pressione oleodinamica.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione.

Configurazione: VAL-P21 valigetta in plastica • TF300-0 tubo flessibile • Q38-F innesto rapido



TESTE OLEODINAMICHE

Compressione.....pag. 126
Tranciafuni .....pag. 135
Tranciacavi .....pag. 137
Tranciafori .....pag. 143
Foralamiere.....pag. 144



COMPRESSIONE

RH50

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 50kN, TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 300 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**4÷300 mm²**
Forza di compressione nominale	**50 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**Chiusa apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**196 mm**
Larghezza	**48 mm**
Lunghezza	**75 mm**
Ingombro	**196x75x48 mm**

La testa oleodinamica RH50 è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 300 mm². Adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 50 kN.
La testa è apribile ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	120	120-150	150	160-200	185	240	300
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•		•			•				•	•						•				
Capicorda Preisolati da tubo				•	•	•		•			•					•			•	•						
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•		•	•		•			•		•		•				•				
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame								•								•										
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey								•				•	•			•						•				
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda per corde in acciaio											•															
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																						•				
Capicorda per corde in aldrey								•								•										
Tubetti terminali								•			•					•			•	•						

COMPRESSIONE

RHU81-D

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 80KN, TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 240mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**4÷240 mm²**
Forza di compressione nominale	**80 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U con perno**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**56 mm**
Lunghezza	**91 mm**
Ingombro	**235x91x56 mm**

La testa oleodinamica RHU81-D è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 240 mm². È la scelta ideale per la connessione su quadri elettrici e in spazi angusti.
La testa, completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico, riesce a comprimere una vasta gamma di connettori con poche coppie di matrici, anche a doppia impronta, grazie al sistema di apertura e chiusura del perno di riscontro.
È compatibile, inoltre, con una serie di matrici da taglio per corde in rame, alluminio, aldrey e alluminio-acciaio.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	35	40	50	54	54,6	63-70	63	70	95-100	95	120	150	150-155	185	240
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•		•			•		•	•	•	•	•		•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•	•		•				•					•			
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•		•					•		•	•	•		•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•	•	•	•			•		•	•		•	•	•		
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•	•		•					•		•	•	•		•	•
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame							•							•							
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey							•			•	•			•				•			
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•	•		•					•		•	•	•		•	•
Capicorda per corde in acciaio									•												
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																		•			
Capicorda per corde in aldrey							•							•							

COMPRESSIONE

RHC131

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 130kN, TESTA A C APERTA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**130 kN**
Forma della testa	**C**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**234 mm**
Larghezza	**76 mm**
Lunghezza	**129 mm**
Ingombro	**234x129x76 mm**

La testa oleodinamica RHC131 è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.
La testa è aperta ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

COMPRESSIONE

RHC131LN

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 130kN, TESTA A C APERTURA MAGGIORATA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



UK CA
CE

INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**130 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**C lunga**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**298 mm**
Larghezza	**75 mm**
Lunghezza	**122 mm**
Ingombro	**298x122x75 mm**

La testa oleodinamica RHC131LN è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.
La testa con speciale apertura maggiorata fino a 42 mm è progettata per facilitare la rimozione dalla zona di compressione. È completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

COMPRESSIONE

RHU131-C

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 130kN, TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



UK CA
CE

INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**130 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U senza perno**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**245 mm**
Larghezza	**89 mm**
Lunghezza	**82.5 mm**
Ingombro	**245x89x82.5 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per corde in acciaio								•																					
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

COMPRESSIONE

ECW-H3D

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 230kN, TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 630 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷630 mm²**
Forza di compressione nominale	**230 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U con perno**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**290 mm**
Larghezza	**90 mm**
Lunghezza	**120 mm**
Ingombro	**290x120x90 mm**

La testa oleodinamica ECW-H3D è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 630 mm². Adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 230 kN.
La testa è chiusa ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Mediante l'adattatore AU520-130C può impiegare la serie di matrici ad innesto semicircolare comune agli utensili sviluppanti una forza di 130 kN. È compatibile, inoltre, con una serie di matrici per comprimere connettori elettrici conformi alle norme DIN e con una serie di matrici da taglio per corde in rame, alluminio, aldrey e alluminio-acciaio.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400	500	600-630	630
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•		•	•			•	•	•		•			•									
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•			•			•		•		•												
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•	•		•		•			•		•	•											
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•			•			•		•		•			•		•		•		•	•		•
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•			•			•		•		•			•		•		•		•	•		•
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																		•												
Capicorda per corde in aldrey					•						•																			

COMPRESSIONE

RHU230-630

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 230 kN, TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 630mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷630 mm²**
Forza di compressione nominale	**230 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**U senza perno**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**365 mm**
Larghezza	**120 mm**
Lunghezza	**193 mm**
Ingombro	**365x193x120 mm**

La testa oleodinamica RHU230-630 è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 630 mm². Adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 230 kN. È la scelta ideale per la compressione di connettori in alluminio, conformi alla norma AFNOR C33-090-1, utilizzando gli accessori previsti dalla norma AFNOR NFC 033-090-4.
La testa è chiusa ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Mediante gli adattatori AU230-130-C/N e AU 230-PS/E può impiegare la serie di matrici ad innesto semicircolare comune agli utensili sviluppanti una forza di 130 kN.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	300	400	500	630
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame		•	•	•
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•	•

COMPRESSIONE

RHU520

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 520 kN



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Range sezione di compressione	**10÷1200 mm²**
Forza di compressione nominale	**520 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U con perno**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**700 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**306 mm**
Ingombro	**700x306x200 mm**

La testa oleodinamica RHU520 è adatta a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 1200 mm². Adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 520 kN. È la scelta ideale per la compressione di linee aeree di trasporto energia ad alta tensione.
La testa è chiusa ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.

Mediante l'adattatore AU520-130C può impiegare la serie di matrici ad innesto semicircolare comune agli utensili sviluppanti una forza di 130 kN.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400	500	600-630	630	800	1000
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•		•	•			•	•	•		•			•											
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•	•		•		•			•		•	•													
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•			•			•		•		•			•		•		•		•	•		•		
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•			•			•		•		•			•		•		•		•	•		•		
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																		•														
Capicorda per corde in aldrey					•						•																					

COMPRESSIONE

RHU600

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 600 kN



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Forza di compressione nominale	**600 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U senza perno**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**447 mm**
Larghezza	**204 mm**
Lunghezza	**210 mm**
Ingombro	**447x210x204 mm**

La testa oleodinamica RHU600 adotta la serie di matrici standard da 600 kN.
La testa è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico. È compatibile, inoltre, con le matrici di tipo cembre, alcoa, huskie e burndy.
Mediante la coppia di matrici M600-600 consente di comprimere connettori per corda in alluminio di diametro di 41,1mm.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

COMPRESSIONE

RHU1000

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 1100 kN



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Forza di compressione nominale	**1100 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**U senza perno**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**414 mm**
Larghezza	**185 mm**
Lunghezza	**278 mm**
Ingombro	**414x278x185 mm**

La testa oleodinamica RHU1000 è la scelta ideale per la compressione di connettori per piena trazione, per trasmissione e per sottostazioni. Adotta la serie di matrici standard da 1100 kN.
La testa è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico. È compatibile, inoltre, con le matrici di tipo cembre, alcoa, huskie e burndy.
Il supporto della matrice è rimovibile per facilitare il posizionamento dei connettori. La parte superiore del supporto ruota automaticamente durante l'operazione di cambio matrice in modo da garantire sempre il corretto posizionamento della matrice.
La versione standard è dotata di alimentazione a singolo effetto, ma è possibile ottenere un'alimentazione a doppio effetto sostituendo la valvola di sfiato con un attacco rapido a bloccaggio automatico femmina.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a singolo o a doppio effetto a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIAFUNI

TC025

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 25mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**Chiusa apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**213 mm**
Larghezza	**48 mm**
Lunghezza	**82 mm**
Ingombro	**213x82x48 mm**

La testa oleodinamica TC025 è adatta a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 25 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIAFUNI

TC04N

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 45mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**311.5 mm**
Larghezza	**57.5 mm**
Lunghezza	**100 mm**
Ingombro	**311.5x100x57.5 mm**

La testa oleodinamica TC04N è adatta a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 45 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIAFUNI

TC050Y

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 50mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**331.5 mm**
Larghezza	**50 mm**
Lunghezza	**112 mm**
Ingombro	**331.5x112x50 mm**

La testa oleodinamica TC050Y è adatta a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 50 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIAFUNI

TC055

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 55mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**357.5 mm**
Larghezza	**79 mm**
Lunghezza	**134 mm**
Ingombro	**357.5x134x79 mm**

La testa oleodinamica TC055 è adatta a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 55 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIACAVI

TC050

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 50 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**325.5 mm**
Larghezza	**52 mm**
Lunghezza	**112 mm**
Ingombro	**325.5x112x52 mm**

La testa oleodinamica TC050 è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 50 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIACAVI

TC065-SC

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME, ALLUMINIO E CAVI TELEFONICI CON DIAMETRO MAX DI 65mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**A forbice**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**426 mm**
Larghezza	**105 mm**
Lunghezza	**185 mm**
Ingombro	**426x185x105 mm**

La testa oleodinamica TC065-SC è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 65 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è aperta per consentire il taglio rapido di cavi passanti mediante precisi movimenti "a forbice". È completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIACAVI

TC085

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 85 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**409 mm**
Larghezza	**63.5 mm**
Lunghezza	**135 mm**
Ingombro	**409x135x63.5 mm**

La testa oleodinamica TC085 è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 85 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIACAVI

TC085-Z-KV-RC3

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, ISOLATA, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO Ø MAX 85 mm, CON SENSORE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**410 mm**
Larghezza	**153 mm**
Lunghezza	**233 mm**
Ingombro	**410x233x153 mm**

TRANCIACAVI

TC085-KZ-1000-KV

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, ISOLATA, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO Ø MAX 85 mm, CON TUBO DA 10M INTEGRATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**564 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**135 mm**
Ingombro	**564x135x83 mm**

TRANCIACAVI

TC096

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME, ALLUMINIO E CAVI TELEFONICI CON DIAMETRO MAX DI 95mm



UK CA

CE

INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**A forbice**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**397 mm**
Larghezza	**100 mm**
Lunghezza	**249 mm**
Ingombro	**397x249x100 mm**

La testa oleodinamica TC096 è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 95 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è aperta per consentire il taglio rapido di cavi passanti mediante precisi movimenti "a forbice". È completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIACAVI

TC096-Z-KV-RC3

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, ISOLATA, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO Ø MAX 95 mm, CON SENSORE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Forma della testa	**A forbice**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**500 mm**
Larghezza	**145 mm**
Lunghezza	**242 mm**
Ingombro	**500x242x145 mm**

TRANCIACAVI

TC096-KZ-1000-KV

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, ISOLATA, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO Ø MAX 95 mm, CON TUBO DA 10M INTEGRATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Forma della testa	**A forbice**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**397 mm**
Larghezza	**145 mm**
Lunghezza	**242 mm**
Ingombro	**397x242x145 mm**

TRANCIACAVI

TC096-N-500-KV

TESTA DA TAGLIO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Forma della testa	**A forbice**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**396.5 mm**
Larghezza	**121 mm**
Lunghezza	**249 mm**
Ingombro	**396.5x249x121 mm**

La testa oleodinamica isolata TC096-N-500-KV è adatta a esplorare e tagliare cavi B.T./M.T. con diametro massimo di 95 mm in tensione incidentale massima di 60 kV.
Il tubo flessibile con olio isolato ad alto potere dielettrico è lungo 5 m e completo di innesto rapido femmina a bloccaggio automatico direttamente collegato alla testa e di innesto rapido maschio a bloccaggio automatico di tipo I38-MS per il collegamento alla pompa.
Il cavo flessibile per il collegamento al dispersore di terra ha una sezione di 25 mm² e una lunghezza di 5 m.

TRANCIACAVI

TC120

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 120 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**536 mm**
Larghezza	**83 mm**
Lunghezza	**175 mm**
Ingombro	**536x175x83 mm**

La testa oleodinamica TC120 è adatta a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 120 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per facilitare il taglio di cavi passanti ed è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
È dotata di un'impugnatura ergonomica per agevolare il posizionamento della testa sul cavo.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIACAVI

TC120-Z-KV-RC3

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, ISOLATA, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO Ø MAX 120 mm, CON SENSORE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**536 mm**
Larghezza	**139 mm**
Lunghezza	**184 mm**
Ingombro	**536x184x139 mm**

TRANCIACAVI

TC120-KZ-1000-KV

TESTA OLEODINAMICA TRANCIACAVI, ISOLATA, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO Ø MAX 120 mm, CON TUBO DA 10M INTEGRATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**481.5 mm**
Larghezza	**63.2 mm**
Lunghezza	**175 mm**
Ingombro	**481.5x175x63.2 mm**

TRANCIAFORI

RHT160

TESTA OLEODINAMICA TRANCIAFORI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Diametro max. foratura	**21 mm**
Spessore max. foratura	**10 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.5 kg**
Altezza	**236 mm**
Larghezza	**50 mm**
Lunghezza	**148 mm**
Ingombro	**236x148x50 mm**

Le teste oleodinamiche RHT160 e RHT160-60N sono adatte a eseguire fori con diametro massimo di 21 mm su barre di rame ed acciaio con spessore di 10 mm. Sono la scelta ideale per l'esecuzione di collegamenti in cabine di trasformazione, quadri elettrici di comando ed impianti di potenza.

Configurazione: VAL160 valigetta metallica

La testa è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il loro funzionamento è necessario abbinarle ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

TRANCIAFORI

RHT160-60N

TESTA OLEODINAMICA TRANCIAFORI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Diametro max. foratura	**21 mm**
Spessore max. foratura	**10 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**9.2 kg**
Altezza	**240.5 mm**
Larghezza	**60 mm**
Lunghezza	**181.5 mm**
Ingombro	**240.5x181.5x60 mm**

Le teste oleodinamiche RHT160 e RHT160-60N sono adatte a eseguire fori con diametro massimo di 21 mm su barre di rame ed acciaio con spessore di 10 mm. Sono la scelta ideale per l'esecuzione di collegamenti in cabine di trasformazione, quadri elettrici di comando ed impianti di potenza.

Configurazione: VAL160 valigetta metallica

La testa è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico.
Per il loro funzionamento è necessario abbinarle ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

FORALAMIERE

RH-FL75

TESTA OLEODINAMICA FORALAMIERE, ADATTA ALLA FORATURA DI LAMIERE FINO A 3,5 mm DI SPESSORE



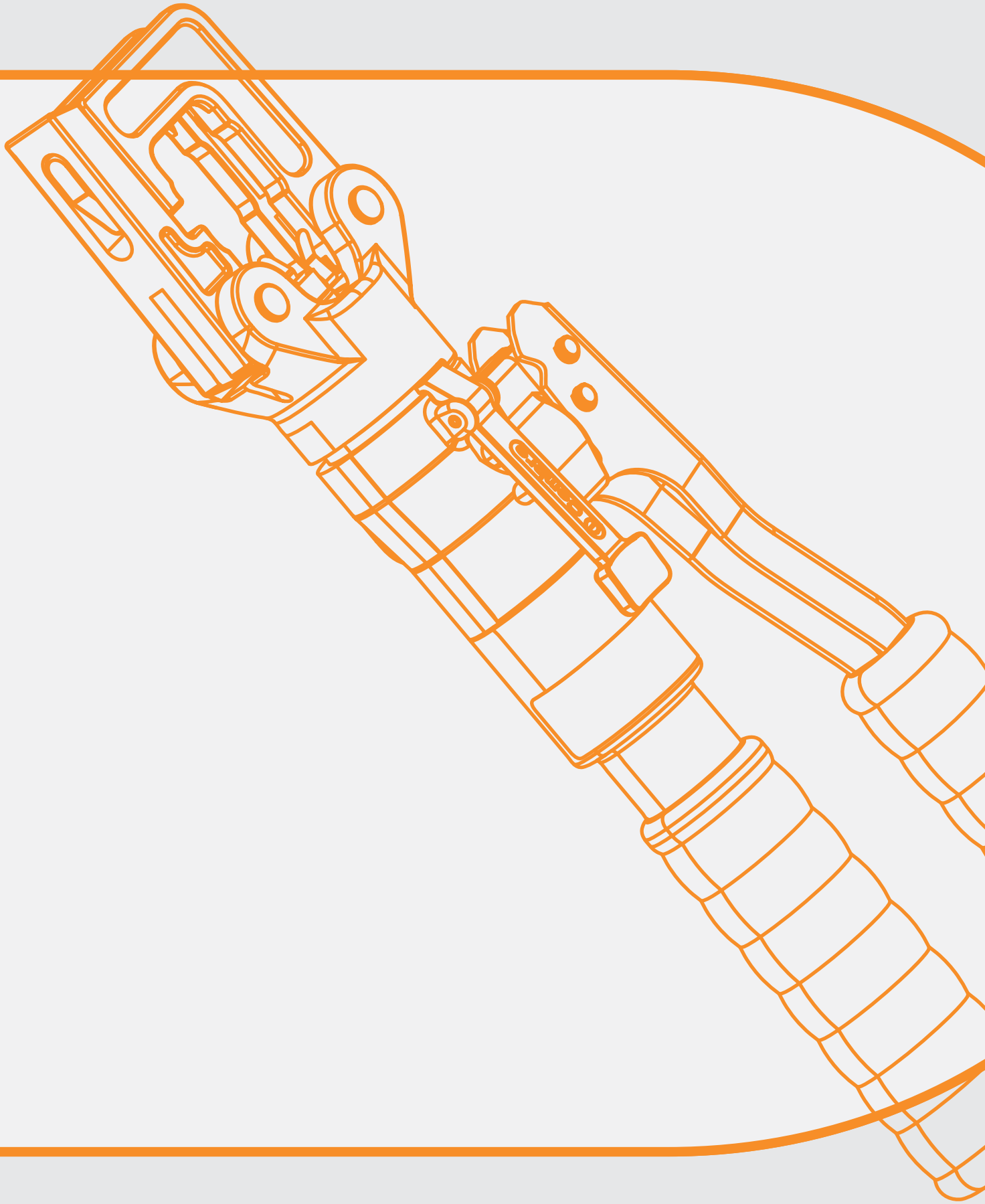
INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Misura max. foratura quadrata	**138 mm138 mm**
Misura max. foratura rettangolare	**72 mm x 136 mm**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro max. foratura	**140 mm**
Spessore max. foratura	**3.5 mm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.9 kg**
Altezza	**163 mm**
Larghezza	**58 mm**
Lunghezza	**106 mm**
Ingombro	**163x106x58 mm**

La testa oleodinamica RH-FL75 è adatta a eseguire fori con diametro massimo di 140 mm su lamiere in acciaio inox, acciaio dolce, fibra di vetro e materiale plastico con spessore fino a 140 mm.
La testa è completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico, punta elicoidale con diametro di 11,5 mm e tiranti TD-11 e TD-19.
Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

Configurazione: TD-11 7/16" tirante • TD-19 3/4" tirante • Punta elicoidale YG1 BMS Ø11,5 mm • VAL-P29 valigetta in plastica


WARNING!



UTENSILI OLEODINAMICI MANUALI

Compressione.....pag. 148
Tranciafuni .....pag. 157
Tranciacavi .....pag. 159
Foralamiere.....pag. 161



COMPRESSIONE

HT45

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 50kN, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 150 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**4÷150 mm²**
Forza di compressione nominale	**50 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**Chiusa apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2.8 kg**
Altezza	**345 mm**
Larghezza	**60 mm**
Lunghezza	**125 mm**
Ingombro	**345x125x60 mm**

L'utensile oleodinamico HT45 è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 150 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 50 kN. È la scelta ideale per la connessione su linee elettriche aeree e, in particolare, su cavi di tipo cordato B.T., cavi B.T. e corde in rame.
La testa è apribile e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Leggera e maneggevole, la crimpatrice HT45 è dotata di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort ed è provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata per consentire di posizionare e comprimere il connettore con un solo movimento.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	35	40	50	54	54,6	63-70	70	95	120	150
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•		•			•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•	•									•
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•		•				•	•	•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•	•	•	•			•	•			
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•	•		•				•	•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame							•						•			
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey							•			•	•		•			•
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•	•		•				•	•		
Capicorda per corde in acciaio									•							
Capicorda per corde in aldrey							•						•			

COMPRESSIONE

HT51-KV

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 50kN, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, ISOLATO, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 240 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range sezione di compressione	**4÷240 mm²**
Forza di compressione nominale	**50 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**Chiusa apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3 kg**
Altezza	**380 mm**
Lunghezza	**130 mm**
Ingombro	**380x130 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	120	120-150	150	160-200	185	240	300
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•		•			•				•	•						•				
Capicorda Preisolati da tubo				•	•	•		•			•					•			•	•						
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•		•	•		•			•		•		•				•				
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame								•								•										
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey								•				•	•			•						•				
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda per corde in acciaio											•															
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																						•				
Capicorda per corde in aldrey								•								•										
Tubetti terminali								•			•					•			•	•						

Configurazione: VAL-M/M1 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

HT51

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 50kN, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 240 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**4÷240 mm²**
Forza di compressione nominale	**50 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**Chiusa apribile**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2.75 kg**
Altezza	**380 mm**
Lunghezza	**130 mm**
Ingombro	**380x130 mm**

L'utensile oleodinamico HT51 è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 240 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 50 kN. È la scelta ideale per la connessione su quadri elettrici e in spazi angusti.
La testa è apribile e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Leggera e maneggevole, la crimpatrice HT51 è dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle compressioni e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort. È provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata per consentire di posizionare e comprimere il connettore con un solo movimento.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	120	120-150	150	160-200	185	240	300
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•		•			•				•	•						•				
Capicorda Preisolati da tubo				•	•	•		•			•					•			•	•						
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•		•	•		•			•		•		•				•				
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame								•								•										
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey								•				•	•			•						•				
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•		•			•					•			•	•		•		•	•	
Capicorda per corde in acciaio											•															
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																						•				
Capicorda per corde in aldrey								•								•										
Tubetti terminali								•			•					•			•	•						

Configurazione: VAL-M/M1 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

HT81-UD

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 80kN, CON TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 240 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**4÷240 mm²**
Forza di compressione nominale	**80 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U con perno**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.4 kg**
Altezza	**485 mm**
Larghezza	**54 mm**
Lunghezza	**141.5 mm**
Ingombro	**485x141.5x54 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4-6	4	10	16	25	35	40	50	54	54,6	63-70	63	70	95-100	95	120	150	150-155	185	240
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•		•	•	•	•		•			•		•	•	•	•	•		•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•			•	•	•	•		•				•					•			
Giunti da tubo per conduttori in rame			•	•	•	•	•		•					•		•	•	•		•	•
Giunti per piena trazione				•	•	•	•	•	•			•		•	•		•	•	•		
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame				•	•	•	•		•					•		•	•	•		•	•
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame							•							•							
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey							•			•	•			•				•			
Capicorda per conduttori in alluminio				•	•	•	•		•					•		•	•	•		•	•
Capicorda per corde in acciaio									•												
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																		•			
Capicorda per corde in aldrey							•							•							

Configurazione: VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

HT120-KV

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 120kN,CON TESTA A C APERTA, ISOLATO, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**120 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**C**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**9.6 kg**
Altezza	**492 mm**
Larghezza	**72 mm**
Lunghezza	**138 mm**
Ingombro	**492x138x72 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

HT120

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 120kN, CON TESTA A C APERTA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**120 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

L'utensile oleodinamico HT120 è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 120 kN. È la scelta ideale per la connessione su linee aeree e impianti elettrici.
La testa è aperta e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**C**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**9.5 kg**
Altezza	**490 mm**
Larghezza	**76 mm**
Lunghezza	**156 mm**
Ingombro	**490x156x76 mm**

Compatta e maneggevole, la crimpatrice HT120 è dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle compressioni e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

HT131-C

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 130kN, CON TESTA A C APERTA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**130 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**C**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5.5 kg**
Altezza	**473 mm**
Larghezza	**76 mm**
Lunghezza	**144 mm**
Ingombro	**473x144x76 mm**

L'utensile oleodinamico HT131-C è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.
La testa è aperta e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Compatta e maneggevole, la crimpatrice HT131-C ha un solido e resistente design per sopportare forti sollecitazioni.

È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle compressioni e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

HT131LN-C

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 130kN, CON TESTA A C APERTURA MAGGIORATA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Forza di compressione nominale	**130 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**C lunga**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**7 kg**
Altezza	**538 mm**
Larghezza	**75 mm**
Lunghezza	**144 mm**
Ingombro	**538x144x75 mm**

L'utensile oleodinamico HT131LN-C è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm². Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.
La testa con speciale apertura maggiorata fino a 42 mm è progettata per facilitare la rimozione dello strumento dalla zona di compressione. La rotazione di 180° permette di adattare la crimpatrice alle varie modalità di impiego.
Compatta e maneggevole, la crimpatrice HT131LN-C ha un solido e resistente design per sopportare forti sollecitazioni.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle compressioni e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPRESSIONE

HT131-UC

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 130kN,CON TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷400 mm²**
Forza di compressione nominale	**130 kN**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma della testa	**U senza perno**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5.4 kg**
Altezza	**488 mm**
Larghezza	**76 mm**
Lunghezza	**149 mm**
Ingombro	**488x149x76 mm**

L'utensile oleodinamico HT131-UC è adatto a installare connettori elettrici a compressione su conduttori fino a 400 mm², ma anche su cavi in alluminio mediante tecnica di punzonatura profonda in matrice chiusa. Questa crimpatrice adotta la serie di matrici standard compatibile con gli altri utensili e teste da 130 kN.
La testa è chiusa e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.
Compatta e maneggevole, la crimpatrice HT131-UC ha un solido e resistente design per sopportare forti sollecitazioni.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione delle compressioni e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	30-40	35	40	50-50	50	54	54,6	63-70	63	70	80-95	95-100	95	110	120	120-150	150	150-155	160-200	185	200-240	240	240-315	300	315	400
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•		•			•				•	•			•	•	•		•			•						
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•		•			•					•			•		•		•									
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•			•			•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
Giunti per piena trazione	•	•	•		•	•		•			•		•		•			•		•	•								
Giunti in alluminio per conduttori in alluminio e/o rame	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•		•		
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey e rame					•								•																
Capicorda e giunti per conduttori in alluminio, aldrey					•				•	•			•							•									
Capicorda per conduttori in alluminio	•	•	•		•			•					•			•		•		•			•		•				
Capicorda per corde in acciaio								•																					
Capicorda per conduttori in alluminio, acciaio																				•									
Capicorda per corde in aldrey					•								•																

Configurazione: VAL-M/X2 valigetta in plastica • AU130-C adattatore

TRANCIAFUNI

HT-TC026

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 25mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.2 kg**
Altezza	**382 mm**
Larghezza	**82 mm**
Lunghezza	**129 mm**
Ingombro	**382x129x82 mm**

L'utensile oleodinamico HT-TC026 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 25 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 180° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego.
Leggera e maneggevole, la tranciafuni HT-TC026 è dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei tagli e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort. È provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata per permettere di eseguire il taglio con un solo movimento.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: CVB-001 sacca di tela

TRANCIAFUNI

HT-TC026Y

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO E TONDI IN ACCIAIO CON Ø MAX 25mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**900 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.35 kg**
Altezza	**394.5 mm**
Larghezza	**82 mm**
Lunghezza	**129 mm**
Ingombro	**394.5x129x82 mm**

L'utensile oleodinamico HT-TC026Y è adatto a tagliare conduttori, funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio e tondi in acciaio con diametro massimo di 25 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 180° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego.
Leggera e maneggevole, la tranciafuni HT-TC026Y è dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei tagli e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort. È provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata per permettere di eseguire il taglio con un solo movimento.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: CVB-001 sacca di tela

TRANCIAFUNI

HT-TC041N

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 45mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5.7 kg**
Altezza	**550 mm**
Larghezza	**88 mm**
Lunghezza	**144 mm**
Ingombro	**550x144x88 mm**

L'utensile oleodinamico HT-TC041N è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 45 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 180° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego.
Compatta e maneggevole, la tranciafuni HT-TC041N ha un solido e resistente design per sopportare forti sollecitazioni.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei tagli e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: CVB-010 sacca di tela

TRANCIAFUNI

HT-TC051Y

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 50mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4.7 kg**
Altezza	**503 mm**
Larghezza	**112 mm**
Lunghezza	**129 mm**
Ingombro	**503x129x112 mm**

L'utensile oleodinamico HT-TC051Y è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 50 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 90° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego.
Leggera e maneggevole, la tranciafuni HT-TC051Y è dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei tagli e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort. È provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata per consentire di eseguire il taglio con un solo movimento.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: CVB-010 sacca di tela

TRANCIAFUNI

HT-TC055

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIAFUNI, PER CONDUTTORI E FUNI IN RAME, ALLUMINIO, ALDREY, ACCIAIO E ALLUMINIO-ACCIAIO CON Ø MAX 55mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**900 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**8.2 kg**
Altezza	**595 mm**
Larghezza	**79 mm**
Lunghezza	**144 mm**
Ingombro	**595x144x79 mm**

L'utensile oleodinamico HT-TC055 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldrey, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 50 mm.
La sua testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 330° permette di adattare la tranciafuni alle varie modalità di impiego.
Compatta e maneggevole, la tranciafuni HT-TC055 ha un solido e resistente design per sopportare forti sollecitazioni.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei tagli e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: CVB-029/1 sacca di tela • VAL-P7 valigetta in plastica

TRANCIACAVI

HT-TC051

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 50 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**600 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4.38 kg**
Altezza	**497 mm**
Larghezza	**112 mm**
Lunghezza	**129 mm**
Ingombro	**497x129x112 mm**

L'utensile oleodinamico HT-TC051 è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 50 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 90° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego.
Leggera e maneggevole, la tranciacavi HT-TC051 è dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei tagli e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort. È provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata per consentire di eseguire il taglio con un solo movimento.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: CVB-010 sacca di tela

TRANCIACAVI

HT-TC065

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 65 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5 kg**
Altezza	**523 mm**
Larghezza	**130 mm**
Lunghezza	**129 mm**
Ingombro	**523x130x129 mm**

L'utensile oleodinamico HT-TC051 è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 65 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 90° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego.
Leggera e maneggevole, la tranciacavi HT-TC051 è dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei tagli e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort. È provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata per permettere di eseguire il taglio con un solo movimento.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: CVB-010 sacca di tela

TRANCIACAVI

HT-TC0851

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 85 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Manuale**
Forma della testa	**A ghigliottina apribile**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**6.5 kg**
Altezza	**652.5 mm**
Larghezza	**63.5 mm**
Lunghezza	**141.5 mm**
Ingombro	**652.5x141.5x63.5 mm**

L'utensile oleodinamico HT-TC0851 è adatto a tagliare conduttori, cavi in rame e in alluminio e cavi telefonici con diametro massimo di 85 mm.
La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è apribile per consentire il taglio rapido di cavi passanti. La rotazione di 90° permette di adattare la tranciacavi alle varie modalità di impiego.
Compatta e maneggevole, la tranciacavi HT-TC0851 ha un solido e resistente design per sopportare forti sollecitazioni.
È dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei tagli e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: CVB-029/1 sacca di tela • VAL-P7 valigetta in plastica

FORALAMIERE

HT-FL75

UTENSILE OLEODINAMICO FORALAMIERE, ADATTO ALLA FORATURA DI LAMIERE FINO A 3,5 mm DI SPESSORE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-15÷50 °C**
Pressione nominale del fluido idraulico	**700 bar**
Scarico pressione	**Manuale**
Sistema controllo pressione	**valvola di max. pressione**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Misura max. foratura quadrata	**138 mm138 mm**
Misura max. foratura rettangolare	**72 mm x 136 mm**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro max. foratura	**140 mm**
Spessore max. foratura	**3.5 mm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.67 kg**
Altezza	**452 mm**
Larghezza	**65 mm**
Lunghezza	**129 mm**
Ingombro	**452x129x65 mm**

L'utensile oleodinamico HT-FL75 è adatto a eseguire fori con diametro massimo di 140 mm su lamiere in acciaio inox, acciaio dolce, fibra di vetro e materiale plastico con spessore fino a 140 mm.
La testa girevole di 360° e ruotabile di 180° permette di adattare la foralamiere alle varie modalità di impiego.
Leggera e maneggevole, la foralamiere HT-FL75 è dotata di un sistema oleodinamico a due velocità per rendere più agile e rapida l'esecuzione dei fori e di un'impugnatura ergonomica per garantire alti livelli di comfort. È provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata è provvista anche di un manico mobile a ritorno automatico con apertura angolare limitata per consentire di eseguire la foratura con un solo movimento.
Per una maggiore sicurezza, presenta una valvola di massima pressione e un dispositivo manuale per lo scarico rapido della pressione.

Configurazione: YG1 BMS ø11.5 mm punta • TD-11 7/16" tirante • TD-19 3/4" tirante • VAL-M/M1 valigetta in plastica

FORALAMIERE

KIT-HT-FL75-1

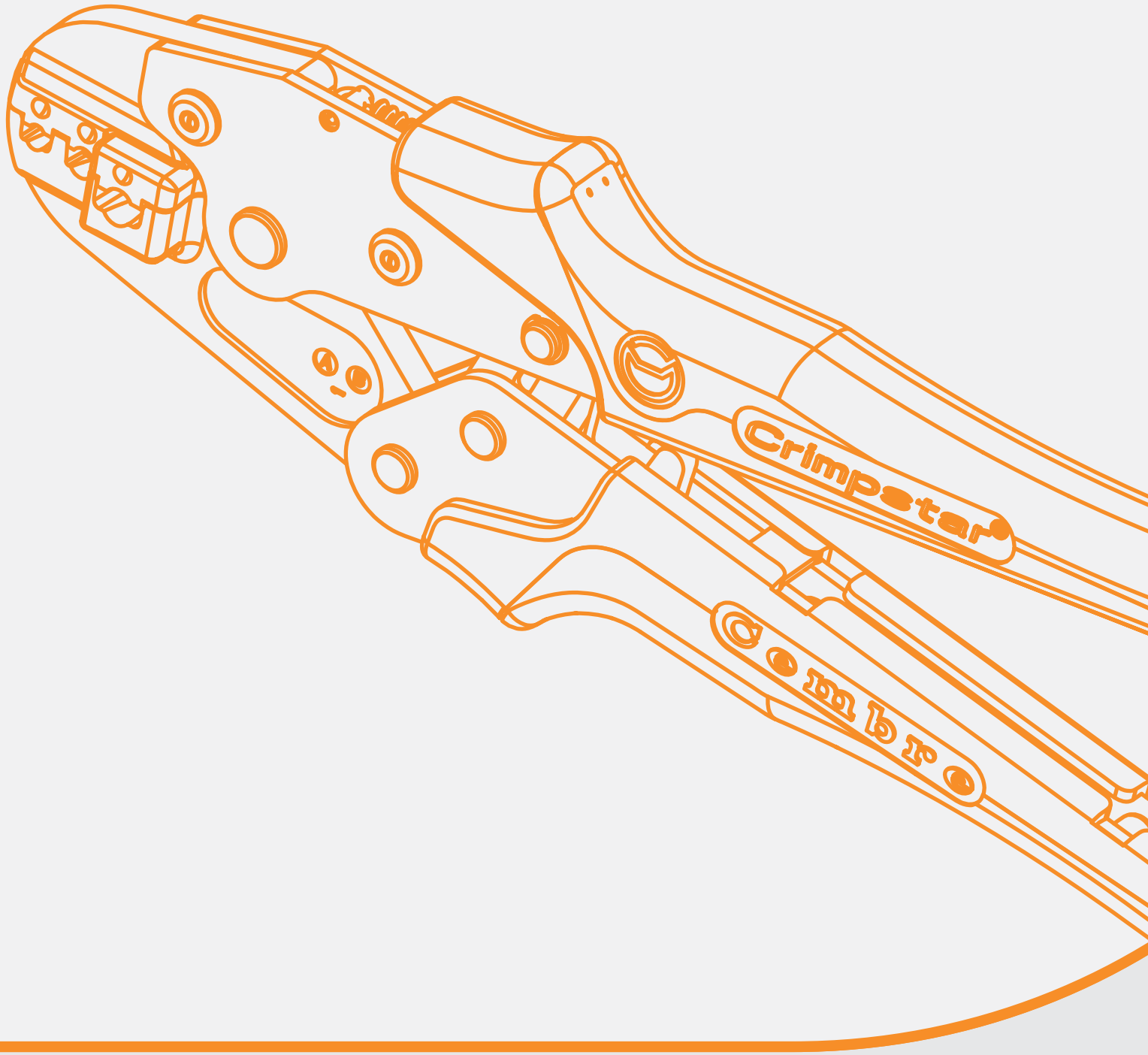
KIT UTENSILE OLEODINAMICO FORALAMIERE



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**452 mm**
Larghezza	**65 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**129 mm**
Ingombro	**452x129x65 mm**

Configurazione: HT-FL75 utensile • FL kit di foratura (RD18.8SS kit • RD20.5SS kit • RD22.6SS kit • RD28.5SS kit) • CVB-013 sacca in tela


Crimpstar

UTENSILI MECCANICI

Compressione ..... pag. 166
Forbici ..... pag. 176
Taglio ..... pag. 177
Sguainatura ..... pag. 180
Spelafili ..... pag. 182
Kit di attrezzi professionali ..... pag. 184
Luci a led portatili ..... pag. 190
Giraviti, pinze, tronchesi e chiavi ..... pag. 199
Strumenti di misura ..... pag. 212
Accessori per foratura ..... pag. 213
Contenitori ..... pag. 214



COMPRESSIONE

HP1

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE,SERIE CRIMPSTAR, PER CONNETTORI ELETTRICI PREISOLATI DA 0,2 A 2,5 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**0.2÷2.5 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**512 g**
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**19 mm**
Lunghezza	**73 mm**
Ingombro	**235x73x19 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,25-1,5	1,5-2,5
Capicorda e connettori preisolati in PVC - PC	•	•
Giunti preisolati in PVC - PC - PA6,6 - PE-HD	•	•

COMPRESSIONE

HP5

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE,SERIE CRIMPSTAR, PER CONNETTORI ELETTRICI PREISOLATI DA 0,25 A 6 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**0.5÷6 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**490 g**
Altezza	**231 mm**
Larghezza	**19 mm**
Lunghezza	**78 mm**
Ingombro	**231x78x19 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,25-1,5	1,5-2,5	4-6
Capicorda e connettori preisolati in PVC - PC	•	•	•
Giunti preisolati in PVC - PC - PA6,6 - PE-HD	•	•	•

COMPRESSIONE

HP3

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE,SERIE CRIMPSTAR, PER CONNETTORI ELETTRICI PREISOLATI DA 0,25 A 6 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**0.25÷6 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**498 g**
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**19 mm**
Lunghezza	**78 mm**
Ingombro	**235x78x19 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,25-1,5	1,5-2,5	4-6
Capicorda e connettori preisolati in PVC - PC	•	•	•
Giunti preisolati in PVC - PC - PA6,6 - PE-HD	•	•	•

COMPRESSIONE

HNN3

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER CONNETTORI ELETTRICI PREISOLATI DA 1,5 A 10 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**1.5÷10 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**491 g**
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**19 mm**
Lunghezza	**73 mm**
Ingombro	**235x73x19 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,25-1,5	1,5-2,5	4-6	10-10	10
Capicorda Preisolati da tubo					•
Giunti preisolati in PVC - PC - PA6,6 - PE-HD	•	•	•	•	

COMPRESSIONE

HNN4

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER CONNETTORI ELETTRICI PREISOLATI DA 10 A 16 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷16 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**492 g**
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**19 mm**
Lunghezza	**73 mm**
Ingombro	**235x73x19 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10-10	10	16	16-16
Capicorda Preisolati da tubo		•	•	
Giunti preisolati in PVC - PC - PA6,6 - PE-HD	•			•

COMPRESSIONE

HPH1

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER GIUNTI FINO A 6 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**0.25÷6 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**512 g**
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**19 mm**
Lunghezza	**78 mm**
Ingombro	**235x78x19 mm**

COMPRESSIONE

HNKE4

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER TUBETTI TERMINALI DA 0,5 A 4 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**0.5÷4 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**516 g**
Altezza	**236 mm**
Larghezza	**18 mm**
Lunghezza	**80 mm**
Ingombro	**236x80x18 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,3-0,5	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	25
Tubetti terminali	•	•	•	•	•	•	•	•

COMPRESSIONE

HNKE16

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER TUBETTI TERMINALI DA 4 A 16 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**4÷16 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**491 g**
Altezza	**236 mm**
Larghezza	**18.3 mm**
Lunghezza	**73 mm**
Ingombro	**236x73x18.3 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	4	6	10	16
Tubetti terminali	•	•	•	•	•

COMPRESSIONE

HNKE50

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER TUBETTI TERMINALI 25-35-50 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**25÷50 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**590 g**
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**198 mm**
Lunghezza	**73 mm**
Ingombro	**235x198x73 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	16
Tubetti terminali	•

COMPRESSIONE

HN1

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER CONNETTORI ELETTRICI NON ISOLATI DA 0,25 A 10 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**0.25÷10 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**480 g**
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**18 mm**
Lunghezza	**73 mm**
Ingombro	**235x73x18 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,25	1,5	2,5	4-6	4	10
Capicorda da tubo per conduttori in rame		•	•	•		•
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•			•	•

COMPRESSIONE

HN5

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER CONNETTORI ELETTRICI NON ISOLATI DA 10 A 16 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷16 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**489 g**
Altezza	**235 mm**
Larghezza	**19 mm**
Lunghezza	**73 mm**
Ingombro	**235x73x19 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•

COMPRESSIONE

HN-A25

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE CRIMPSTAR, PER CAPICORDA SERIE A-M E GIUNTI NON ISOLATI SERIE L-M E L-P DA 10 A 25 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷25 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**500 g**
Altezza	**229 mm**
Larghezza	**19 mm**
Lunghezza	**78 mm**
Ingombro	**229x78x19 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•

COMPRESSIONE

ZKE610N

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE ZKE, AD INSERIMENTO LATERALE, PER TUBETTI TERMINALI DA 0,1 A 10 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**0.1÷10 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**375 g**
Altezza	**184 mm**
Larghezza	**26 mm**
Lunghezza	**80 mm**
Ingombro	**184x80x26 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,1-0,3	0,3-0,5	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	25
Tubetti terminali	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

COMPRESSIONE

ZKE616N

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE ZKE, AD INSERIMENTO LATERALE, PER TUBETTI TERMINALI DA 0,1 A 16 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**0.1÷16 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**380 g**
Altezza	**184 mm**
Larghezza	**30.4 mm**
Lunghezza	**80 mm**
Ingombro	**184x80x30.4 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,1-0,3	0,3-0,5	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25
Tubetti terminali	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

COMPRESSIONE

HP4-C10

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE HP4, PER CONNETTORI DI DERIVAZIONE A "C"



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**730 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**325 mm**
Larghezza	**21 mm**
Lunghezza	**105 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	2,5	10
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•

COMPRESSIONE

HWE1N

UTENSILE MECCANICO HWE1N, CON MATRICI INTERCAMBIABILI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**585 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**246 mm**
Larghezza	**32.5 mm**
Lunghezza	**78 mm**
Ingombro	**246x78x32.5 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	0,25-1,5	1,5	1,5-2,5	2,5	4-6	4	10
Capicorda e connettori preisolati in PVC - PC	•		•		•		
Capicorda da tubo per conduttori in rame				•	•		•
Giunti da tubo per conduttori in rame		•				•	•

COMPRESSIONE

TNN70

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE TN, PER CONNETTORI ELETTRICI NON ISOLATI DA 10F A 70F mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷70 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2 kg**
Altezza	**450 mm**
Larghezza	**47 mm**
Lunghezza	**127 mm**
Ingombro	**450x127x47 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	35	50	70
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•	•	•	•

COMPRESSIONE

TNN120

UTENSILE MECCANICO PER LA COMPRESSIONE, SERIE TN, PER CONNETTORI ELETTRICI PREISOLATI DA 10F A 120F mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷120 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3 kg**
Altezza	**700 mm**
Larghezza	**47 mm**
Lunghezza	**170 mm**
Ingombro	**700x170x47 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	35	50	70	95	120
Capicorda Preisolati da tubo	•	•	•	•	•	•	•	•

COMPRESSIONE

TNE-A50

UTENSILE MECCANICO, SERIE TNE, PER CAPICORDA E GIUNTI NON ISOLATI SERIE A-M, L-M, L-P DA 6 A 50 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**6÷50 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.45 kg**
Altezza	**386 mm**
Larghezza	**40.5 mm**
Lunghezza	**94 mm**
Ingombro	**386x94x40.5 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	4-6	4	10	16	25	35	50
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•		•	•	•	•	•
Giunti da tubo per conduttori in rame		•	•	•	•	•	•

COMPRESSIONE

TNE-A120

UTENSILE MECCANICO, SERIE TNE, PER CAPICORDA E GIUNTI NON ISOLATI SERIE A-M, L-M, L-P DA 10 A 120 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷120 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.82 kg**
Altezza	**650.5 mm**
Larghezza	**53.5 mm**
Lunghezza	**152 mm**
Ingombro	**650.5x152x53.5 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	10	16	25	35	50	63-70	70	95	120
Capicorda da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Giunti da tubo per conduttori in rame	•	•	•	•	•		•	•	•

COMPRESSIONE

TNE-D120

UTENSILE MECCANICO, SERIE TNE, PER CAPICORDA E GIUNTI NON ISOLATI SECONDO DIN 46235 E DIN 46267 T.1 DA 10 A 120 mm2



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Range sezione di compressione	**10÷120 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.82 kg**
Altezza	**650.5 mm**
Larghezza	**53.5 mm**
Lunghezza	**152 mm**
Ingombro	**650.5x152x53.5 mm**

PRINCIPALI CAMPI DI UTILIZZO

	70	95	120
Capicorda e connettori per reti di terra	•	•	•

FORBICI

SC5X

FORBICI PROFESSIONALI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**121 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**162 mm**
Larghezza	**18 mm**
Lunghezza	**77 mm**
Ingombro	**162x77x18 mm**

FORBICI

SC6X

FORBICE PROFESSIONALE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**86 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**153 mm**
Larghezza	**18 mm**
Lunghezza	**73.6 mm**
Ingombro	**153x73.6x18 mm**

FORBICI

SC3X

FORBICE PROFESSIONALE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**86 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**150 mm**
Larghezza	**20 mm**
Lunghezza	**75 mm**
Ingombro	**150x75x20 mm**

FORBICI

SC1

FORBICE PROFESSIONALE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**105 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**145 mm**
Larghezza	**8 mm**
Lunghezza	**68 mm**
Ingombro	**145x68x8 mm**

TAGLIO

KT1R

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO, DIAMETRO MASSIMO 12mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**230 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**170 mm**
Larghezza	**20 mm**
Lunghezza	**180 mm**
Ingombro	**180x170x20 mm**

TAGLIO

KT1N

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO, DIAMETRO MASSIMO 15mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**264 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**170 mm**
Larghezza	**28 mm**
Lunghezza	**65 mm**
Ingombro	**170x65x28 mm**

TAGLIO

KT2N

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO, DIAMETRO MASSIMO 20mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**350 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**220 mm**
Larghezza	**28 mm**
Lunghezza	**65 mm**
Ingombro	**220x65x28 mm**

TAGLIO

KT5

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, SERIE KT, PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO CON SEZIONE MASSIMA FINO A 25 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**108 g**
Altezza	**170 mm**
Lunghezza	**52 mm**
Ingombro	**170x52 mm**

TAGLIO

KT3N

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, SERIE KT, PER CAVI IN Cu E Al CON Ø MASSIMO FINO A 34mm, NON IDONEO PER CAVI CLASSE 5 E 6, ACSR, CAVI ARMATI O ACCIAIO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**600 g**
Altezza	**260 mm**
Ingombro	**260 mm**

TAGLIO

KT4N

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, SERIE KT, PER CAVI IN Cu E Al CON Ø MASSIMO FINO A 62mm, NON IDONEO PER CAVI CLASSE 5 E 6, ACSR, CAVI ARMATI O ACCIAIO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**800 g**
Altezza	**297 mm**
Ingombro	**297 mm**

TAGLIO

KT45

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, PER CONDUTTORI IN RAME E ALLUMINIO Ø MAX 45 mm, NON IDONEO PER ACSR, CAVI ARMATI O ACCIAIO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**950 g**
Altezza	**250 mm**
Lunghezza	**110 mm**
Ingombro	**250x110 mm**

TAGLIO

KT6

TRANCIACAVI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4 kg**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**650 mm**
Larghezza	**57 mm**
Lunghezza	**250 mm**
Ingombro	**650x250x57 mm**

TAGLIO

KT7

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO, DIAMETRO MASSIMO 27mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.26 kg**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**500 mm**
Larghezza	**50 mm**
Lunghezza	**170 mm**
Ingombro	**500x170x50 mm**

TAGLIO

KT8

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO, CON MANICI TELESCOPICI, DIAMETRO MASSIMO 38mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2.3 kg**
Altezza	**570 mm**
Ingombro	**570 mm**

TAGLIO

5116660250

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, SERIE KT, PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO CON DIAMETRO MASSIMO FINO A 18 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.5 kg**
Altezza	**600 mm**
Lunghezza	**140 mm**
Ingombro	**600x140 mm**

TAGLIO

5116660500

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, SERIE KT, PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO CON DIAMETRO MASSIMO FINO A 25,4 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3 kg**
Altezza	**800 mm**
Lunghezza	**160 mm**
Ingombro	**800x160 mm**

SGUAINACAVI

HB23

UTENSILE SPELAFILI SERIE HB, PER CAVI CIRCOLARI DI Ø DA 4 A 70 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range massimo di taglio	**4÷70 mm**
Lunghezza della lama	**3.5 mm**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**124 g**
Altezza	**32 mm**
Larghezza	**38 mm**
Lunghezza	**167 mm**
Ingombro	**167x38x32 mm**

Configurazione: staffa CB28-HB23 •staffa CB35-HB23

SGUAINACAVI

CB16-HB23

STAFFA PER CAVO, PER HB23



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**33 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**28 mm**
Lunghezza	**108 mm**
Ingombro	**108x33x28 mm**

SGUAINACAVI

CB50-HB23

STAFFA PER CAVO, PER HB23



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**56 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**15 mm**
Lunghezza	**141 mm**
Ingombro	**141x56x15 mm**

SGUAINACAVI

CB70-HB23

STAFFA PER CAVO, PER HB23



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**69 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**15 mm**
Lunghezza	**156 mm**
Ingombro	**156x69x15 mm**

SGUAINACAVI

HB2

UTENSILE SGUAINACAVI PER CAVI CIRCOLARI CON DIAMETRO DA 4,5 A 28 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range massimo di taglio	**4.5÷28.5 mm**
Range sezione cavo	**4.5÷28.5 mm²**
Profondità massima di spellatura	**3 mm**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**107 g**
Lunghezza	**135 mm**
Ingombro	**135 mm**

SGUAINACAVI

HB12N

UTENSILE MECCANICO SPELLACAVI, SERIE HB, PER SEMICONDUTTORE ESTRUSO VULCANIZZATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range massimo di taglio	**18÷60 mm**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**

SGUAINACAVI

HB13UE

UTENSILE MECCANICO SPELLACAVI, SERIE HB, PER GUAINE ESTERNE DI CAVI CON DIAM. DA 12,7 A 63,5 mm ED ISOLANTE PRIMARIO IN XLPE CON DIAM. MAX 38,1 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range massimo di taglio	**12.7÷63.5 mm**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**

SGUAINACAVI

HB9

COLTELLO ISOLATO PER CAVI, A LAMA CURVA CON CAPPUCCIO DI PROTEZIONE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**150 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**40 mm**
Larghezza	**8 mm**
Lunghezza	**191 mm**
Ingombro	**191x40x8 mm**

SGUAINACAVI

HB10

COLTELLO ISOLATO PER CAVI, A LAMA DIRITTA INTERCAMBIABILE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**70 g**
Lunghezza	**180 mm**
Ingombro	**180 mm**

SPELAFILI

HB14

UTENSILE SPELAFILI SERIE HB, PER CAVI ISOLATI DA 0,2 A 6 mm², LUNGHEZZA DI SPELATURA REGOLABILE DA 6 A 18 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di taglio	**0.2÷2.5 mm²**
Range lunghezza di spellatura	**6÷18 mm**
Range sezione di spellatura	**0.2÷6 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**155 g**
Altezza	**165 mm**
Larghezza	**28 mm**
Lunghezza	**200 mm**
Ingombro	**200x165x28 mm**

SPELAFILI

HB6

UTENSILE SPELAFILI SERIE HB, PER CAVI ISOLATI IN PVC DA 0,02 A 10 mm²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range lunghezza di spellatura	**3÷18 mm**
Range sezione di spellatura	**0.02÷10 mm²**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**136 g**
Altezza	**191 mm**
Larghezza	**20 mm**
Lunghezza	**90 mm**
Ingombro	**191x90x20 mm**

SPELAFILI

4320

BLOCCHETTI INTERCAMBIABILI DI SPELATURA, PER PINZA HB6



CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo scatola	**1**

TIPO	RANGE SEZIONE DI SPELLATURA	PESO g
4320-0864	0.02÷10 mm²	11
4320-0865	0.1÷4 mm²	12
4320-0866	4÷16 mm²	14

SPELAFILI

HB16

PINZA SPELAFILI SERIE HB, PER CAVI DI Ø DA 4,4 A 7 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range massimo di taglio	**4.4÷7 mm**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**152 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**172 mm**
Larghezza	**30 mm**
Lunghezza	**98 mm**
Ingombro	**172x98x30 mm**

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-CTSB1-1

KIT BORSA ASSORTITA



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**340 mm**
Larghezza	**250 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**420 mm**
Ingombro	**420x340x250 mm**

Configurazione: CTSB1 borsa • SC5X forbici SC5X • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 •SDC2PH-KV giravite ph2 • SDC1PZ-KV giravite pz1 • SDC2PZ-KV giravite pz2 • UPC180-KV pinza 180 mm • FLS3 flessometro 3m • KAK9 chiavi esagonali • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-CTSB1-3

KIT BORSA ASSORTITA



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**340 mm**
Larghezza	**250 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**420 mm**
Ingombro	**420x340x250 mm**

Configurazione: CTSB1 borsa • SC5X forbici SC5X • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 SDC1PZ-KV giravite pz1 • SDC2PZ-KV giravite pz2 • UPC180-KV pinza 180 mm • TR160-KV tronchese 160 mm • PTS4 spelafili 0.2-6 mm^2 • FLS5 flessometro 5 m • KAK9 chiavi esagonali • KRK4 chiavi combinate a cricc • UKC4 chiave universale • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-CTBP1-1

PORTAUTENSILE PROFESSIONALE ASSORTITO, LINEA MORBIDA



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**340 mm**
Larghezza	**250 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**420 mm**
Ingombro	**420x340x250 mm**

Configurazione: CTBP1 zaino • SC5X forbici SC5X • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 • UPC180-KV pinza 180 mm • HKS6 seghetto tascabile

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-VAL-GPTP-1

PORTAUTENSILE PROFESSIONALE ASSORTITO, LINEA RIGIDA



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**190 mm**
Larghezza	**332 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**453 mm**
Ingombro	**453x332x190 mm**

Configurazione: VAL-GPTP ABS custodia • SC5X forbici • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KVgiravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 • SDC1PZ-KV giravite pz1 • SDC2PZ-KV giravite pz2 • UPC180-KV pinza 180 mm • FLS3 flessometro 3m • KAK9 chiavi esagonali • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-VAL-GPTP-2

PORTAUTENSILE PROFESSIONALE ASSORTITO, LINEA RIGIDA



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**190 mm**
Larghezza	**332 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**453 mm**
Ingombro	**453x332x190 mm**

Configurazione: VAL-GPTP ABS custodia • SC5X forbici • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 • SDC1PZ-KV giravite pz1 • SDC2PZ-KV giravite pz2 • UPC180-KV pinza 180 mm • TR160-KV tronchese 160 mm • PTS4 spelafili 0.2-6 mm^2 • FLS5 flessometro 5 m • KAK9 chiavi esagonali • KRK4 chiavi combinate a cricc • UKC4 chiave universale • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-VAL-GPTA-1

KIT VALIGIA IN ALLUMINIO ASSORTITA



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**185 mm**
Larghezza	**360 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**470 mm**
Ingombro	**470x360x185 mm**

Configurazione: VAL-GPTA-N custodia • SC5X forbici SC5X • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 • SDC1PZ-KV giravite pz1 • SDC2PZ-KV giravite pz2 • UPC180-KV pinza 180 mm • FLS3 flessometro 3m • KAK9 chiavi esagonali • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-VAL-GPTA-2

KIT VALIGIA IN ALLUMINIO ASSORTITA



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**185 mm**
Larghezza	**360 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**470 mm**
Ingombro	**470x360x185 mm**

Configurazione: VAL-GPTA-N custodia • SC5X forbici SC5X • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 • SDC1PZ-KV giravite pz1 • SDC2PZ-KV giravite pz2 • UPC180-KV pinza 180 mm • TR160-KV tronchese 160 mm • PTS4 spelafili 0.2-6 mm^2 • FLS5 flessometro 5 m • KAK9 chiavi esagonali • KRK4 chiavi combinate a cricc • UKC4 chiave universale • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-TRL02-1

KIT TROLLEY ASSORTITO



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**480 mm**
Larghezza	**250 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**480 mm**
Ingombro	**480x480x250 mm**

Configurazione: SC5X forbici SC5X • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 • SDC1PZ-KV giravite pz1 • SDC2PZ-KV giravite pz2 • UPC180-KV pinza 180 mm • FLS3 flessometro 3m • KAK9 chiavi esagonali • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-TRL02-2

KIT TROLLEY ASSORTITO



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**480 mm**
Larghezza	**250 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**480 mm**
Ingombro	**480x480x250 mm**

Configurazione: SC5X forbici SC5X • SDC3X60-PD cercafase • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 • SDC1PZ-KV giravite pz1 • SDC2PZ-KV giravite pz2 • UPC180-KV pinza 180 mm • TR160-KV tronchese 160 mm • PTS4 spelafili 0.2-6 mm^2 • FLS5 flessometro 5 m • KAK9 chiavi esagonali • KRK4 chiavi combinate a cricc • UKC4 chiave universale • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-VAL-GPT-1

KIT VALIGIA IN PLASTICA ASSORTITA



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**245 mm**
Larghezza	**230 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**557 mm**
Ingombro	**557x245x230 mm**

Configurazione: SC5X forbici SC5X • SDC3X60-PD cercafase • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC5.5X125-KV giravite 5,5x125 • SDC6.5X150-KV giravite 6,5x150 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2 • TR160KV tronchese 160mm • FLS3 flessometro 3m • HB18 cutter • HKS6 seghetto tascabile • LVL150 livella 150 mm • HMR300 martello

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-CTBB1-1

KIT MARSUPIO ASSORTITO



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**50 mm**
Larghezza	**150 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**230 mm**
Ingombro	**230x150x50 mm**

Configurazione: CTBB1 marsupio • SC5X forbici • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-CTBB1-5

KIT MARSUPIO ASSORTITO



PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**50 mm**
Larghezza	**150 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**230 mm**
Ingombro	**230x150x50 mm**

Configurazione: CTBB1 marsupio • SC6X forbici • SDC3X100-KV giravite 3x100 • SDC3.5X100-KV giravite 3,5x100 • SDC4X100-KV giravite 4x100 • SDC1PH-KV giravite ph1 • SDC2PH-KV giravite ph2

LUCI A LED PORTATILI

CBL01

TORCIA TASCABILE, 150 LUMEN



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**1.5 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**No**
Wireless	**No**
Dimmer	**No**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**2.5 h;3.5 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**5 V**
Luminosità	**150 lm;70 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**38 g**
Altezza	**160 mm**
Larghezza	**15 mm**
Lunghezza	**20 mm**
Ingombro	**160x20x15 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL02-W

TORCIA FRONTALE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**3.5 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**No**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**No**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**3 h;5 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**5 V**
Luminosità	**400 lm;80 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**105 g**
Altezza	**39 mm**
Larghezza	**77 mm**
Lunghezza	**38 mm**
Ingombro	**77x39x38 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL03-W

LAMPADA MULTIUSO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**3 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**No**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**Sì**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**3 h;6 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**5 V**
Luminosità	**300 lm;100 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**190 g**
Altezza	**133 mm**
Larghezza	**25 mm**
Lunghezza	**68 mm**
Ingombro	**133x68x25 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL04-W

LAMPADA A STELO SALVA-SPAZIO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**6 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**No**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**Sì**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**2.5 h;8 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**5 V**
Luminosità	**600 lm;100 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**246 g**
Altezza	**175 mm**
Larghezza	**38 mm**
Lunghezza	**44 mm**
Ingombro	**175x44x38 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL05-W

LAMPADA PORTATILE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**6 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**No**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**Sì**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**2.5 h;10 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**5 V**
Luminosità	**600 lm;100 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**300 g**
Altezza	**205 mm**
Larghezza	**40 mm**
Lunghezza	**55 mm**
Ingombro	**205x55x40 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL06

FARO PORTATILE PER MEDI AMBIENTI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**20 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**Sì**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**No**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**3.5 h;7 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**5 V**
Luminosità	**2000 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**800 g**
Altezza	**195 mm**
Larghezza	**48 mm**
Lunghezza	**125 mm**
Ingombro	**195x125x48 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL07

FARO PORTATILE PER GRANDI AMBIENTI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**27 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**Sì**
Wireless	**No**
Dimmer	**No**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**3 h;6 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**16.8 V**
Luminosità	**3000 lm;1500 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.4 kg**
Altezza	**213 mm**
Larghezza	**86 mm**
Lunghezza	**277 mm**
Ingombro	**277x213x86 mm**

LUCI A LED PORTATILI

BCB1-W

BASE DI RICARICA WIRELESS



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**5 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**No**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**No**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**5 V**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**190 g**
Altezza	**18 mm**
Larghezza	**106 mm**
Lunghezza	**150 mm**
Ingombro	**150x106x18 mm**

LUCI A LED PORTATILI

BCB2-W

BASE DI RICARICA DOPPIA WIRELESS



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**10 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**No**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**No**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**5 V**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**270 g**
Altezza	**18 mm**
Larghezza	**106 mm**
Lunghezza	**202 mm**
Ingombro	**202x106x18 mm**

LUCI A LED PORTATILI

TRCB2

TREPPIEDE PER CBLIGHT



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**1130 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**160 mm**
Lunghezza	**160 mm**
Ingombro	**1130x160x160 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL08HD

FARO PORTATILE MULTIUSO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**16 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**Sì**
Wireless	**No**
Dimmer	**Sì**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**58 h;5.75 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Luminosità	**2000 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**720 g**
Altezza	**161 mm**
Larghezza	**78 mm**
Lunghezza	**164 mm**
Ingombro	**164x161x78 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL09HD

FARO PORTATILE PER MEDI AMBIENTI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**30 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**Sì**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**Sì**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**3 h;31 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Luminosità	**4000 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2.35 kg**
Altezza	**263 mm**
Larghezza	**119 mm**
Lunghezza	**230 mm**
Ingombro	**263x230x119 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL10HD

FARO PORTATILE PER GRANDI AMBIENTI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**75 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**Sì**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**Sì**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**12 h;1.25 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Luminosità	**10000 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.72 kg**
Altezza	**304 mm**
Larghezza	**131 mm**
Lunghezza	**292 mm**
Ingombro	**304x292x131 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL11HD

LUCE PORTATILE A 360°



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**84 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**Sì**
Wireless	**Sì**
Dimmer	**Sì**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**1 h;22 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Luminosità	**10000 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.7 kg**
Altezza	**395 mm**
Larghezza	**200 mm**
Lunghezza	**212 mm**
Ingombro	**395x212x200 mm**

LUCI A LED PORTATILI

CBL12HD

LUCE A TORRE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**45 W**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Funzione power bank	**No**
Wireless	**No**
Dimmer	**Sì**
Presenza display	**No**
Durata della batteria	**4.5 h;2 h**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione alimentazione	**18 V**
Luminosità	**5000 lm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**5.2 kg**
Altezza	**892 mm**
Larghezza	**121 mm**
Lunghezza	**153 mm**
Ingombro	**892x153x121 mm**

LUCI A LED PORTATILI

TRCB1

TREPPIEDE PER CBLIGHT HD



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**1350 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**1200 mm**
Lunghezza	**1200 mm**
Ingombro	**1350x1200x1200 mm**

LUCI A LED PORTATILI

PSCB18-EU

ALIMENTATORE PER CBLIGHT HD



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-10÷40 °C**
Potenza massima	**90 W**
Attacco alimentazione di rete	**UE**
Tipo batteria	**Li Ion**
Alimentazione	**Motore elettrico (da rete)**
Frequenza alimentazione	**50÷60 Hz**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione batteria	**18 V**
Tensione alimentazione	**100÷240 V**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**83 mm**
Larghezza	**72 mm**
Lunghezza	**124 mm**
Ingombro	**124x83x72 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SDC-KV

GIRAVITI CON IMPRONTA A TAGLIO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
PESO E DIMENSIONI	
Geometria elemento di serraggio	**testa piatta**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**6**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA MASSIMA mm	ELEMENTO DI SERRAGGIO mm
SDC6.5X150-KV	150 mm	115	150	265	6.5
SDC4X100-KV	100 mm	58	100	205	4
SDC5.5X125-KV	125 mm	78	125	230	5
SDC8X175-KV	175 mm	181	175	298	8
SDC3X100-KV	100 mm	32	100	185	3
SDC3.5X100-KV	100 mm	35	100	185	3.5

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SDCPH-KV

GIRAVITI CON IMPRONTA A CROCE PH



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**6**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA MASSIMA mm
SDC0PH-KV	60 mm	29	60	145
SDC1PH-KV	80 mm	64	80	188
SDC2PH-KV	100 mm	94	100	215

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SDCPZ-KV

GIRAVITI CON IMPRONTA A CROCE PZ



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**6**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA MASSIMA mm
SDC2PZ-KV	100 mm	94	100	215
SDC0PZ-KV	60 mm	29	60	145
SDC1PZ-KV	80 mm	64	80	188

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SDCPH-SL-KV

GIRAVITI A LAMA COMBINATA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**6**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA MASSIMA mm
SDC1PH-SL-KV	80 mm	65	80	188
SDC2PH-SL-KV	100 mm	94	100	215

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SDCPZ-SL-KV

GIRAVITI A LAMA COMBINATA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**6**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA MASSIMA mm
SDC1PZ-SL-KV	80 mm	65	80	188
SDC2PZ-SL-KV	100 mm	94	100	215

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SDCTX-KV

GIRAVITI TORX CON FORO CENTRALE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**6**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA MASSIMA mm
SDC10TX-KV	80 mm	60	80	185
SDC15TX-KV	80 mm	63	80	185
SDC20TX-KV	100 mm	68	100	205
SDC25TX-KV	100 mm	73	100	205
SDC40TX-KV	130 mm	118	130	245
SDC30TX-KV	115 mm	100	115	230

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SDC3X60-PD

Giravite Cercafase



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
Geometria elemento di serraggio	**testa piatta**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**34 g**
Lunghezza	**65 mm**
Ingombro	**65 mm**

SDCB

GIRAVITE CON LAMA A TAGLIO ANGOLATA A 45°



PESO E DIMENSIONI	
Ingombro	**55 mm**
Geometria elemento di serraggio	**testa piatta**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**
Imballo scatola	**6**

TIPO	PESO g	ELEMENTO DI SERRAGGIO mm
SDC2.5X55B	28	2.5
SDC3.5X55B	29	3.5

SDCS

GIRAVITE "NANO"



PESO E DIMENSIONI	
Ingombro	**25 mm**
Geometria elemento di serraggio	**testa piatta**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo scatola	**6**

TIPO	PESO g
SDCS2.5X55	37
SDCS1PH	38

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SDC-HEX

GIRAVITI A BUSSOLA ESAGONALE CON PARETE RIDOTTA



PESO E DIMENSIONI	
Ingombro	**125 mm**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo scatola	**6**

TIPO	PESO g	ELEMENTO DI SERRAGGIO mm
SDC7X125-HEX	97	7
SDC8X125-HEX	114	8
SDC9X125-HEX	132	9
SDC10X125-HEX	152	10

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

UKC4

CHIAVE UNIVERSALE PER QUADRI ELETTRICI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**92 g**
Larghezza	**72 mm**
Lunghezza	**72 mm**
Ingombro	**72 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

UPC180-KV

PINZA UNIVERSALE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**287 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**180 mm**
Larghezza	**11 mm**
Lunghezza	**27 mm**
Ingombro	**180x27x11 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

UPC200-KV

PINZA UNIVERSALE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**381 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**200 mm**
Larghezza	**11.6 mm**
Lunghezza	**32 mm**
Ingombro	**200x32x11.6 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

TR160-KV

TRONCHESE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**229 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**160 mm**
Larghezza	**10 mm**
Lunghezza	**19 mm**
Ingombro	**160x19x10 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

TR200-KV

TRONCHESE PER IMPIEGI PESANTI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**200 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**200 mm**
Larghezza	**13 mm**
Lunghezza	**30 mm**
Ingombro	**200x30x13 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SPC200-KV

PINZA A BECCHI DRITTI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**257 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**200 mm**
Larghezza	**10.7 mm**
Lunghezza	**21.5 mm**
Ingombro	**200x21.5x10.7 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

SPC200B-KV

PINZA A BECCHI 45°



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**261 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**200 mm**
Larghezza	**10.7 mm**
Lunghezza	**21.5 mm**
Ingombro	**200x21.5x10.7 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

WPC250-KV

SERRATUBI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**Sì**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**380 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**250 mm**
Larghezza	**7.7 mm**
Lunghezza	**29 mm**
Ingombro	**250x29x7.7 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

CW

CHIAVI COMBINATE, IN ACCIAIO CHROME VANADIUM



CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo scatola	**5**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	ALTEZZA mm	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	ELEMENTO DI SERRAGGIO mm
CW150	200x34x10 mm	89	200	10	34	15
CW270	320x56x15 mm	374	320	15	56	27
CW100	150x23x7 mm	35	150	7	23	10
CW300	350x62x15 mm	475	350	15	62	30
CW110	160x26x7 mm	47	160	7	26	11
CW320	370x66x16 mm	580	370	16	66	32
CW130	180x30x8 mm	68	180	8	30	13
CW140	190x32x9 mm	79	190	9	32	14
CW170	220x37x10 mm	124	220	10	37	17
CW60	110x16x5 mm	15	110	5	16	6
CW70	120x17x5 mm	19	120	5	17	7
CW180	230x39x11 mm	149	230	11	39	18
CW80	130x19x6 mm	24	130	6	19	8
CW190	240x41x11 mm	166	240	11	41	19
CW220	270x47x13 mm	227	270	13	47	22
CW240	290x51x14 mm	293	290	14	51	24

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

KCW12

Set di 12 chiavi combinate



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.14 kg**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**362 mm**
Larghezza	**65 mm**
Lunghezza	**460 mm**
Ingombro	**460x362x65 mm**

Configurazione: CW60 • CW70 • CW80 • CW100 • CW110 • CW130 • CW140 • CW150 • CW170 • CW180 • CW190 • CW220

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

KCW16

Set di 16 chiavi combinate



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.25 kg**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**480 mm**
Larghezza	**80 mm**
Lunghezza	**712 mm**
Ingombro	**712x480x80 mm**

Configurazione: CW60 • CW70 • CW80 • CW100 • CW110 • CW130 • CW140 • CW150 • CW170 • CW180 CW190 • CW220 • CW240 • CW270 • CW300 • CW320

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

KRK4

Set chiavi combinate a cricchetto con testa snodata



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**390 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**335 mm**
Larghezza	**18 mm**
Lunghezza	**190 mm**
Ingombro	**335x190x18 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

KRS47

SET CHIAVI A CRICCHETTO 1/4



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.6 kg**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**136 mm**
Larghezza	**44 mm**
Lunghezza	**285 mm**
Ingombro	**285x136x44 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

DSC

BUSSOLE 1/2 AD ESECUZIONE ALLUNGATA CON 6 PUNTI



CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo scatola	**6**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA MASSIMA mm	ELEMENTO DI SERRAGGIO mm
DSC12-170L	77x23.8x23.8 mm	120	23.8	23.8	23.8	17
DSC12-190L	77x25.7x25.7 mm	134	25.7	25.7	25.7	19
DSC12-300L	77x39.9x39.9 mm	300	39.9	39.9	39.9	30
DSC12-240L	77x31.8x31.8 mm	210	31.8	31.8	31.8	24
DSC12-320L	77x41.8x41.8 mm	336	41.8	41.8	41.8	32

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

KA

ADATTATORI



CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**

TIPO	INGOMBRO	PESO g	ALTEZZA mm	ALTEZZA MASSIMA mm	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	LUNGHEZZA MASSIMA mm	IMBALLO SCATOLA
KA38-14	26.5x18.8x18.8 mm	25	26.5	26.5	18.8	18.8	18.8	10 PCE
KA14-38	26.5x13.9x13.9 mm	21	26.5	26.5	13.9	13.9	13.9	10 PCE
KA12-38	35.99x21.7x21.7 mm	52	35.99	35.99	21.7	21.7	21.7	8 PCE
KA38-12	35.99x19.2x19.2 mm	52	35.99	35.99	19.2	19.2	19.2	8 PCE

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

CRH12

CRICCHETTO REVERSIBILE ½



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**547 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**260 mm**
Larghezza	**38 mm**
Lunghezza	**40 mm**
Ingombro	**260x40x38 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

EBC12-250

PROLUNGA CON ATTACCHI MASCHIO/FEMMINA ½ 250 mm



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**441 g**
Altezza	**250 mm**
Ingombro	**250 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

STBC12-300

QUADRO MASCHIO ESAGONALE ½ CON SPINA SCORREVOLE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**365 g**
Altezza	**300 mm**
Lunghezza	**25 mm**
Ingombro	**300x25 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

AWC300

CHIAVE REGOLABILE A RULLINO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
Dimensione elemento di serraggio	**34 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**620 g**
Altezza	**300 mm**
Ingombro	**300 mm**

GIRAVITI, PINZE, TRONCHESI E CHIAVI

KAK9

SET CHIAVI MASCHIO ESAGONALI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**430 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**300 mm**
Larghezza	**31 mm**
Lunghezza	**100 mm**
Ingombro	**300x100x31 mm**

STRUMENTI DI MISURA

FLS3

FLESSOMETRO



PESO E DIMENSIONI	
Peso	**160 g**
Altezza	**71 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**33 mm**
Lunghezza	**62 mm**
Ingombro	**71x62x33 mm**

STRUMENTI DI MISURA

FLS5

FLESSOMETRO



PESO E DIMENSIONI	
Peso	**250 g**
Altezza	**83 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**36 mm**
Lunghezza	**71 mm**
Ingombro	**83x71x36 mm**

STRUMENTI DI MISURA

CM02

Multimetro digitale



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di misurazione	**0.4÷1000 0.4÷1000 0.0004÷10 0.0004÷10 400÷40000000 1÷100 100÷30000000 -20÷1000**
Alimentazione	**Motore elettrico (batteria)**
Presenza display	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**400 g**
Altezza	**190 mm**
Larghezza	**46 mm**
Lunghezza	**94 mm**
Ingombro	**190x94x46 mm**

ACCESSORI PER FORATURA

SK9038

SVASATORE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Utensile isolato	**No**
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**128 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**148 mm**
Larghezza	**36 mm**
Lunghezza	**36 mm**
Ingombro	**148x36x36 mm**

ACCESSORI PER FORATURA

SC-PG1

FRESA CONICA A GRADINI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**293 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**100 mm**
Lunghezza	**100 mm**
Ingombro	**100 mm**

ACCESSORI PER FORATURA

SC-M1

FRESA CONICA A GRADINI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Alimentazione	**Manuale**
PESO E DIMENSIONI	
Peso	**303 g**

PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**96 mm**
Lunghezza	**96 mm**
Ingombro	**96 mm**

CONTENITORI

VAL-GPTP

PORTAUTENSILE PROFESSIONALE, LINEA RIGIDA



PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4 kg**
Altezza	**190 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**332 mm**
Lunghezza	**453 mm**
Ingombro	**453x332x190 mm**

CONTENITORI

VAL-GPTA-N

VALIGIA IN ALLUMINIO



PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4.8 kg**
Altezza	**185 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**360 mm**
Lunghezza	**470 mm**
Ingombro	**470x360x185 mm**

CONTENITORI

TRL02

TROLLEY



PESO E DIMENSIONI	
Peso	**4.3 kg**
Altezza	**400 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**250 mm**
Lunghezza	**480 mm**
Ingombro	**480x400x250 mm**

CONTENITORI

VAL-GPT

VALIGIA IN MATERIALE PLASTICO



PESO E DIMENSIONI	
Peso	**3.7 kg**
Altezza	**245 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**230 mm**
Lunghezza	**557 mm**
Ingombro	**557x245x230 mm**

CONTENITORI

CTBB1

MARSUPIO



PESO E DIMENSIONI	
Peso	**84 g**
Altezza	**230 mm**

PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	**50 mm**
Lunghezza	**150 mm**
Ingombro	**230x150x50 mm**

ASC55-EU

CARICABATTERIA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Potenza massima	**55 W**
Attacco alimentazione di rete	**UE**
Tipo batteria	**Li Ion**
Alimentazione	**Motore elettrico (da rete)**
Frequenza alimentazione	**50÷60 Hz**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione batteria	**12÷36 V**
Tensione alimentazione	**220÷240 V**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**76 mm**
Larghezza	**121 mm**
Lunghezza	**151 mm**
Ingombro	**151x121x76 mm**

CB1820L

Batteria Li-Ion



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-20÷50 °C**
Potenza massima	**450 W**
Energia	**36 W·h**
Tipo batteria	**Li Ion**
Alimentazione	**Motore elettrico (da rete)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione batteria	**18 V**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**45 mm**
Larghezza	**79 mm**
Lunghezza	**110 mm**
Ingombro	**110x79x45 mm**

CB1852L

Batteria Li-Ion



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-20÷50 °C**
Potenza massima	**720 W**
Energia	**93.6 W·h**
Tipo batteria	**Li Ion**
Alimentazione	**Motore elettrico (da rete)**
Presenza display	**No**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione batteria	**18 V**
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	**62 mm**
Larghezza	**79 mm**
Lunghezza	**110 mm**
Ingombro	**110x79x62 mm**

TRS-B70

ZAINO DI TRASPORTO



PESO E DIMENSIONI	
Peso	**500 g**

EK100

KIT MESSA A TERRA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-50÷150 °C**
Tubo isolato	**No**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**350 g**
Lunghezza	**1000 mm**
Ingombro	**1000 mm**

EK500P

KIT MESSA A TERRA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-50÷150 °C**
Tubo isolato	**No**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.4 kg**
Lunghezza	**5000 mm**
Ingombro	**5000 mm**

TF300-I38FM-KV

TUBO FLESSIBILE ISOLATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-40÷100 °C**
Tubo isolato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.3 kg**
Lunghezza	**3000 mm**
Ingombro	**3000 mm**

TF500-I38FM-KV

TUBO FLESSIBILE ISOLATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-40÷100 °C**
Tubo isolato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**1.4 kg**
Lunghezza	**5000 mm**
Ingombro	**5000 mm**

TF600-I38FM-KV

TUBO FLESSIBILE, ISOLATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-40÷100 °C**
Tubo isolato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**6000 mm**
Ingombro	**6000 mm**

TF1000-I38FM-KVE

TUBO FLESSIBILE ISOLATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-40÷100 °C**
Tubo isolato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2.9 kg**
Lunghezza	**10000 mm**
Ingombro	**10000 mm**

TF1000-I38FM-KV

TUBO FLESSIBILE, ISOLATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo	**-40÷100 °C**
Tubo isolato	**Sì**

PESO E DIMENSIONI	
Peso	**2.4 kg**
Lunghezza	**10000 mm**
Ingombro	**10000 mm**

FORALAMIERE

RD D PUNCH

KIT PUNZONE + MATRICE + TIRANTE, PER UTENSILI FORALAMIERE, PER FORATURE A MEZZALUNA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range spessore lamiera	**2.5÷3.5 mm**
Forma di foratura	**Mezzaluna**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**steel**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**

TIPO
RD24D
RD18D

FORALAMIERE

RD RECTANGULAR

KIT PUNZONE + MATRICE + TIRANTE, PER UTENSILI FORALAMIERE, PER FORATURE RETTANGOLARI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma di foratura	**Rettangolare**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**steel**

LOGISTICA	
Imballo scatola	**1**

TIPO	RANGE SPESSORE LAMIERA	DIAMETRO PREFORO mm
RD36X46	2	26.5
RD37X67	1.5÷2	26.5
RD18X46	2	16.5
RD37X104	1.5÷2	26.5
RD46X92	1.5÷2	26.5
RD72X136	1.5÷2	28.5
RD22X30	2	16.5
RD37X115	1.5÷2	26.5
RD46X107	1.5÷2	26.5
RD37X54	1.5÷2	26.5
RD46X54	1.5÷2	26.5
RD50X98	1.5÷2	26.5
RD29X71	2	16.5
RD37X88	1.5÷2	26.5
RD46X72	1.5÷2	26.5
RD22X46	2	16.5
RD35X65	2	26.5
RD67X126	1.5÷2	28.5

FORALAMIERE

RD ROUND

KIT PUNZONE + MATRICE, PER UTENSILI FORALAMIERE, PER FORO TONDO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma di foratura	**Rotondo**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**steel**

LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**

TIPO	RANGE SPESSORE LAMIERA	DIAMETRO FORATURA mm	DIAMETRO PREFORO mm
RD60.5SS	2.5÷3.5	60.5	20
RD15.5SS-FC	2	15.5	-
RD19.1SS	2.5÷3.5	19.1	11.5
RD30.5SS-19	2.5÷3.5	30.5	11.5
RD42.5SS	2.5÷3.5	42.5	20
RD20.5SS	2.5÷3.5	20.5	11.5
RD31.8SS	2.5÷3.5	31.8	20
RD64SS	2.5÷3.5	64	20
RD40.5SS-FC	2	40.5	-
RD114SS	2÷2.5	114	29
RD140SS	1.5÷2	140	29
RD16.2SS-FC	2	16.2	-
RD43.2SS	2.5÷3.5	43.2	20
RD17.5SS-FC	2	17.5	-
RD21.5SS	2.5÷3.5	21.5	11.5
RD44.5SS	2.5÷3.5	44.5	20
RD32.5SS	2.5÷3.5	32.5	20
RD22.6SS	2.5÷3.5	22.6	11.5
RD51.4SS	2.5÷3.5	51.4	20
RD100SS	2÷3	100	29
RD17.5SS	2.5÷3.5	17.5	11.5
RD28.5SS-19	2.5÷3.5	28.5	11.5
RD41.3SS-FC	2	41.3	-
RD65SS	2.5÷3.5	65	20
RD18.8SS-FC	2	18.8	-
RD34SS	2.5÷3.5	34	20
RD76.5SS	2.5÷3.5	76.5	20
RD42.5SS-FC	2	42.5	-
RD47.2SS	2.5÷3.5	47.2	20
RD15.5SS	2.5÷3.5	15.5	11.5
RD48.5SS	2.5÷3.5	48.5	20
RD23.8SS	2.5÷3.5	23.8	11.5
RD43.2SS-FC	2	43.2	-
RD34.6SS	2.5÷3.5	34.6	20
RD76SS	2.5÷3	76	20
RD89SS	2.5÷3.5	89	20
RD16.2SS	2.5÷3.5	16.2	11.5
RD50.5SS	2.5÷3.5	50.5	20
RD25.4SS	2.5÷3.5	25.4	11.5
RD37.2SS	2.5÷3.5	37.2	20

TIPO	RANGE SPESSORE LAMIERA	DIAMETRO FORATURA mm	DIAMETRO PREFORO mm
RD44.5SS-FC	2	44.5	-
RD17SS	2.5÷3.5	17	11.5
RD80.5SS	2.5÷3	80.5	20
RD27SS	2.5÷3.5	27	11.5
RD38.1SS	2.5÷3.5	38.1	20
RD47.2SS-FC	2	47.2	-
RD54.2SS	2.5÷3.5	54.2	20
RD38.5SS	2.5÷3.5	38.5	20
RD120SS	1.5÷2	120	29
RD28.5SS	2.5÷3.5	28.5	11.5
RD52.4SS	2.5÷3.5	52.4	20
RD102SS	2÷3	102	29
RD18.8SS	2.5÷3.5	18.8	11.5
RD90SS	2÷3	90	20
RD40.5SS	2.5÷3.5	40.5	20
RD30.5SS	2.5÷3.5	30.5	11.5
RD60SS	2.5÷3.5	60	20
RD41.3SS	2.5÷3.5	41.3	20

FORALAMIERE

RD SQUARE

KIT PUNZONE + MATRICE + TIRANTE, PER UTENSILI FORALAMIERE, PER FORATURE QUADRE

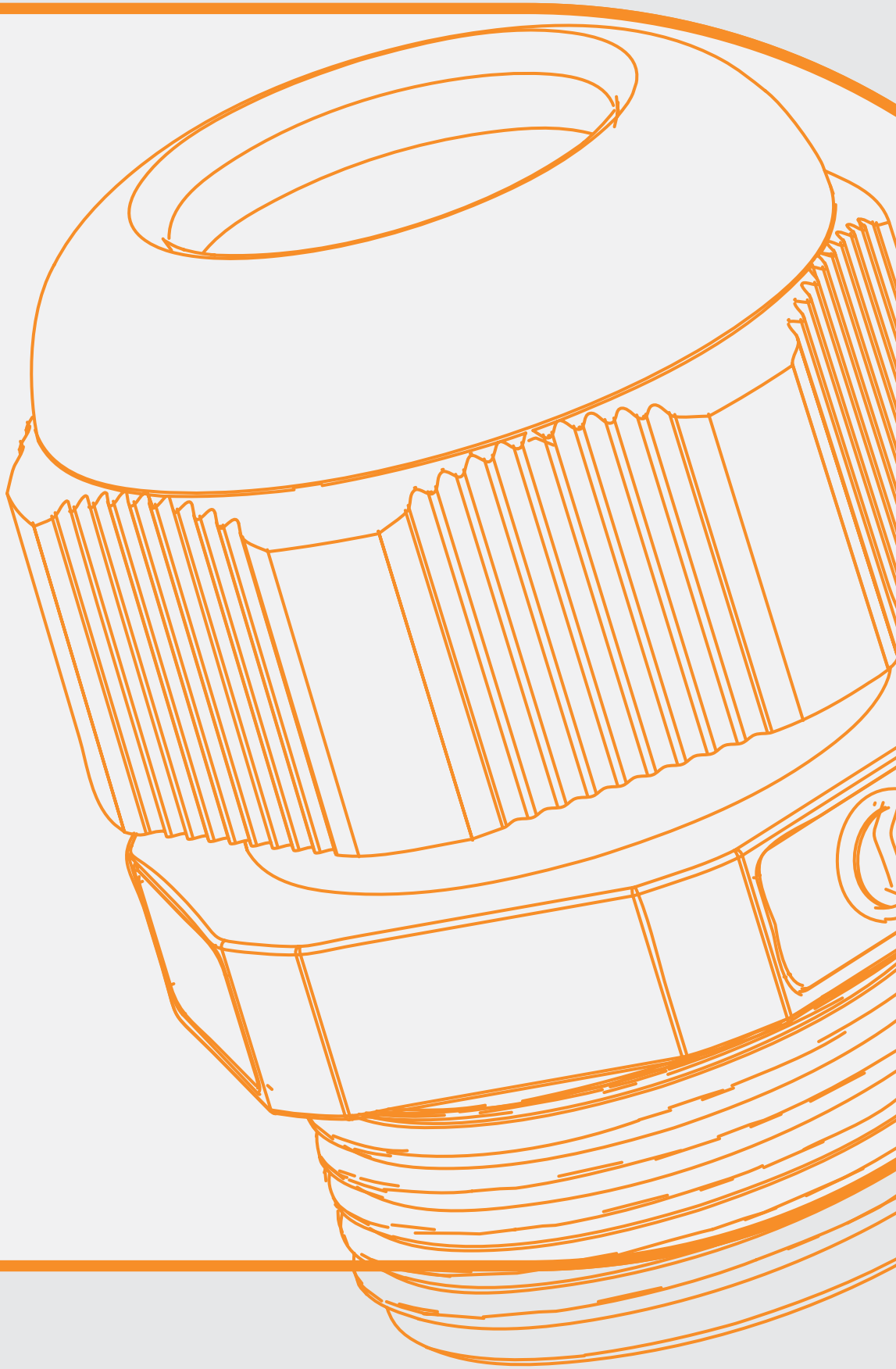


INFORMAZIONI TECNICHE	
Forma di foratura	**Quadrato**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**steel**

LOGISTICA	
Imballo scatola	**1**

TIPO	RANGE SPESSORE LAMIERA	DIAMETRO FORATURA mm	DIAMETRO PREFORO mm
RD92X92	1.5÷2	92	28.5
RD126X126	1.5÷2	126	28.5
RD21X21	2.5÷3.5	21	12
RD138X138	1÷1.5	138	28.5
RD46X46	1.5÷2	46	26
RD68X68	1.5÷2	68	5





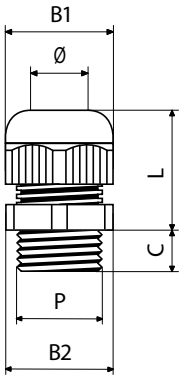
PRESSACAVI

Plastica ..... pag. 226
Controdadi ..... pag. 236
Ottone ..... pag. 240
Controdadi ..... pag. 249
Acciaio INOX ..... pag. 251
Controdadi ..... pag. 255

PRESSACAVI IP68

1900 M

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

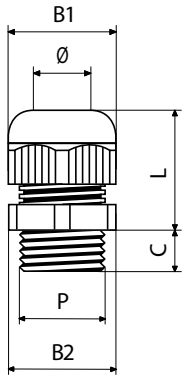
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 CEI EN 60423**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
												SACCHETTO	SCATOLA
1900.M12	Grigio	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	8	3.5÷7	-	100
1900.M12N	Nero	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	8	3.5÷7	-	100
1900.M12G	Grigio scuro	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	8	3.5÷7	-	100
1900.M16	Grigio	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	8	5÷10	-	100
1900.M16N	Nero	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	8	5÷10	-	100
1900.M16G	Grigio scuro	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	8	5÷10	-	100
1900.M20	Grigio	M20x1.5	No	7 Nm	24÷30	25	25	20.5	25	9	7÷13	-	100
1900.M20N	Nero	M20x1.5	No	7 Nm	24÷30	25	25	20.5	28	9	7÷13	-	100
1900.M20G	Grigio scuro	M20x1.5	No	7 Nm	24÷30	25	25	20.5	25	9	7÷13	-	100
1900.M25	Grigio	M25x1.5	No	7.5 Nm	28÷39	30	30	25.4	33	10	10÷17	-	50
1900.M25N	Nero	M25x1.5	No	7.5 Nm	28÷39	30	30	25.4	33	10	10÷17	-	50
1900.M25G	Grigio scuro	M25x1.5	No	7.5 Nm	28÷39	30	30	25.4	33	10	10÷17	-	50
1900.M32	Grigio	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	10	13÷21	-	25
1900.M32N	Nero	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	10	13÷21	-	25
1900.M32G	Grigio scuro	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	10	13÷21	-	25
1900.M40	Grigio	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	10	19÷28	-	15
1900.M40N	Nero	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	10	19÷28	-	15
1900.M40G	Grigio scuro	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	10	19÷28	-	15
1900.M50	Grigio	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	12	27÷35	-	10
1900.M50N	Nero	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	12	27÷35	-	10
1900.M50G	Grigio scuro	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	12	27÷35	-	10
1900.M63	Grigio	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	12	34÷45	-	5
1900.M63N	Nero	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	12	34÷45	-	5
1900.M63G	Grigio scuro	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	12	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

1910 M

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, CON RIDUZIONE DEL CAMPO DI SERRAGGIO, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

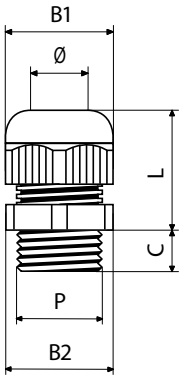
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 CEI EN 60423**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
												SACCHETTO	SCATOLA
1910.M12	Grigio	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	8	2÷5	-	100
1910.M12N	Nero	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	8	2÷5	-	100
1910.M12G	Grigio scuro	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	8	2÷5	-	100
1910.M16	Grigio	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	8	3÷7	-	100
1910.M16N	Nero	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	8	3÷7	-	100
1910.M16G	Grigio scuro	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	8	3÷7	-	100
1910.M20	Grigio	M20x1.5	No	7 Nm	14÷30	25	25	20.5	25	9	5÷10	-	100
1910.M20N	Nero	M20x1.5	No	7 Nm	14÷30	25	25	20.5	25	9	5÷10	-	100
1910.M20G	Grigio scuro	M20x1.5	No	7 Nm	14÷30	25	25	20.5	25	9	5÷10	-	100
1910.M25	Grigio	M25x1.5	No	7.5 Nm	30÷41	30	30	25.4	33	10	7÷13	-	50
1910.M25N	Nero	M25x1.5	No	7.5 Nm	30÷41	30	30	25.4	33	10	7÷13	-	50
1910.M25G	Grigio scuro	M25x1.5	No	7.5 Nm	30÷41	30	30	25.4	33	10	7÷13	-	50
1910.M32	Grigio	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	10	8÷14	-	25
1910.M32N	Nero	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	10	8÷14	-	25
1910.M32G	Grigio scuro	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	10	8÷14	-	25
1910.M40	Grigio	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	10	15÷23	-	15
1910.M40N	Nero	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	10	15÷23	-	15
1910.M40G	Grigio scuro	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	10	15÷23	-	15
1910.M50	Grigio	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	12	20÷29	-	10
1910.M50N	Nero	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	12	20÷29	-	10
1910.M50G	Grigio scuro	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	12	20÷29	-	10
1910.M63	Grigio	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	12	27÷39	-	5
1910.M63N	Nero	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	12	27÷39	-	5
1910.M63G	Grigio scuro	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	12	27÷39	-	5

PRESSACAVI IP68

1910 PG

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, CON RIDUZIONE DEL CAMPO DI SERRAGGIO, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

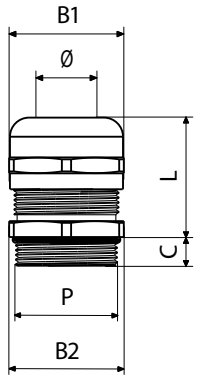
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 DIN 40430**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
												SACCHETTO	SCATOLA
1910.07	Grigio	Pg7	No	2.5 Nm	18÷22	15	15	12.7	16.5	8	2÷5	-	100
1910.07N	Nero	Pg7	No	2.5 Nm	18÷22	15	15	12.7	16.5	8	2÷5	-	100
1910.09	Grigio	Pg9	No	3.75 Nm	22÷26	19	19	15.5	21	8	2÷6	-	100
1910.09N	Nero	Pg9	No	3.75 Nm	22÷26	19	19	15.5	21	8	2÷6	-	100
1910.11	Grigio	Pg11	No	3.75 Nm	23÷28	22	22	18.8	24.5	8	4÷7	-	100
1910.11N	Nero	Pg11	No	3.75 Nm	23÷28	22	22	18.8	24.5	8	4÷7	-	100
1910.13	Grigio	Pg13.5	No	5 Nm	24÷29	24	24	20.5	27	9	5÷10	-	100
1910.13N	Nero	Pg13.5	No	5 Nm	24÷29	24	24	20.5	27	9	5÷10	-	100
1910.16	Grigio	Pg16	No	5 Nm	26÷31	27	27	22.6	29	10	6÷12	-	50
1910.16N	Nero	Pg16	No	5 Nm	26÷31	27	27	22.6	29	10	6÷12	-	50
1910.21	Grigio	Pg21	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	28.5	36.5	12	9÷15	-	50
1910.21N	Nero	Pg21	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	28.5	36.5	12	9÷15	-	50
1910.29	Grigio	Pg29	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	37.2	46	12	12÷20	-	25
1910.29N	Nero	Pg29	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	37.2	46	12	12÷20	-	25
1910.36	Grigio	Pg36	Sì	10 Nm	42÷49	53	53	47.2	58.5	14	18÷26	-	10
1910.36N	Nero	Pg36	Sì	10 Nm	42÷49	53	53	47.2	58.5	14	18÷26	-	10
1910.42	Grigio	Pg42	Sì	10 Nm	42÷50	60	60	54.2	67	14	25÷31	-	5
1910.42N	Nero	Pg42	Sì	10 Nm	42÷50	60	60	54.2	67	14	25÷31	-	5
1910.48	Grigio	Pg48	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	60	72	15	27÷39	-	5
1910.48N	Nero	Pg48	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	60	72	15	27÷39	-	5

PRESSACAVI IP68

1940 M

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, CON CAMPO DI SERRAGGIO ESTESO,PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

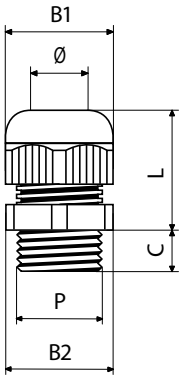
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**

TIPO	COLORE	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
												SACCHETTO	SCATOLA
1940.M20	Grigio	M20x1.5	No	7 Nm	26÷31	27	27	20.5	29.5	10	10÷14	-	50
1940.M20N	Nero	M20x1.5	No	7 Nm	26÷31	27	27	20.5	29.5	10	10÷14	-	50
1940.M25	Grigio	M25x1.5	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	25.4	36.5	11	13÷18	-	50
1940.M25N	Nero	M25x1.5	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	25.4	36.5	11	13÷18	-	50
1940E.M40	Grigio	M40x1.5	Sì	8 Nm	42÷49	53	53	40.5	58.5	14	22÷32	-	10
1940E.M40N	Nero	M40x1.5	Sì	8 Nm	42÷49	53	53	40.5	58.5	14	22÷32	-	10
1940.M40	Grigio	M40x1.5	Sì	8 Nm	42÷49	53	53	40.5	58.5	14	26÷34	-	10
1940.M40N	Nero	M40x1.5	Sì	8 Nm	42÷49	53	53	40.5	58.5	14	26÷34	-	10
1940.M50	Grigio	M50x1.5	Sì	15 Nm	42÷50	60	60	50.5	67	14	30÷38	-	5
1940.M50N	Nero	M50x1.5	Sì	15 Nm	42÷50	60	60	50.5	67	14	30÷38	-	5
1940E.M50	Grigio	M50x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	50.5	72	14	35÷41	-	5
1940E.M50N	Nero	M50x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	50.5	72	14	35÷41	-	5
1940.M63	Grigio	M63x1.5	Sì	15 Nm	52÷60	75	75	64	82	15	45÷52	-	4
1940.M63N	Nero	M63x1.5	Sì	15 Nm	52÷60	75	75	64	82	15	45÷52	-	4
1940.M32	Grigio	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	32.5	46	12	20÷25	-	25
1940.M32N	Nero	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	32.5	46	12	20÷25	-	25
1941.M40	Grigio	M40x1.5	Sì	8 Nm	42÷49	53	53	40.5	58.5	18	26÷34	-	10
1941.M40N	Nero	M40x1.5	Sì	8 Nm	42÷49	53	53	40.5	58.5	18	26÷34	-	10
1941E.M40	Grigio	M40x1.5	Sì	8 Nm	42÷49	53	53	40.5	58.5	18	22÷32	-	10
1941E.M40N	Nero	M40x1.5	Sì	8 Nm	42÷49	53	53	40.5	58.5	18	22÷32	-	10

PRESSACAVI IP68

1900 PG

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

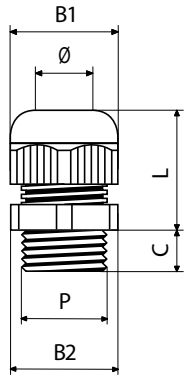
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 DIN 40430**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
												SACCHETTO	SCATOLA
1900.07	Grigio	Pg7	No	2.5 Nm	18÷22	15	15	12.7	16.5	8	3.5÷7	-	100
1900.07N	Nero	Pg7	No	2.5 Nm	18÷22	15	15	12.7	16.5	8	3.5÷7	-	100
1900.07G	Grigio scuro	Pg7	No	2.5 Nm	18÷22	15	15	12.7	16.5	8	3.5÷7	-	100
1900.09	Grigio	Pg9	No	3.75 Nm	22÷26	19	19	15.5	21	8	5÷8	-	100
1900.09N	Nero	Pg9	No	3.75 Nm	22÷26	19	19	15.5	21	8	5÷8	-	100
1900.09G	Grigio scuro	Pg9	No	3.75 Nm	22÷26	19	19	15.5	21	8	5÷8	-	100
1900.11	Grigio	Pg11	No	3.75 Nm	23÷28	22	22	18.8	24.5	8	5÷10	-	100
1900.11N	Nero	Pg11	No	3.75 Nm	23÷28	22	22	18.8	24.5	8	5÷10	-	100
1900.11G	Grigio scuro	Pg11	No	3.75 Nm	23÷28	22	22	18.8	24.5	8	5÷10	-	100
1900.13	Grigio	Pg13.5	No	5 Nm	24÷29	24	24	20.5	27	9	7÷12	-	100
1900.13N	Nero	Pg13.5	No	5 Nm	24÷29	24	24	20.5	27	9	7÷12	-	100
1900.13G	Grigio scuro	Pg13.5	No	5 Nm	24÷29	24	24	20.5	27	9	7÷12	-	100
1900.16	Grigio	Pg16	No	5 Nm	26÷31	27	27	22.6	29	10	10÷14	-	50
1900.16N	Nero	Pg16	No	5 Nm	26÷31	27	27	22.6	29	10	10÷14	-	50
1900.16G	Grigio scuro	Pg16	No	5 Nm	26÷31	27	27	22.6	29	10	10÷14	-	50
1900.21	Grigio	Pg21	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	28.5	36.5	12	13÷18	-	50
1900.21N	Nero	Pg21	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	28.5	36.5	12	13÷18	-	50
1900.21G	Grigio scuro	Pg21	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	28.5	36.5	12	13÷18	-	50
1900.29	Grigio	Pg29	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	37.2	46	12	18÷25	-	25
1900.29N	Nero	Pg29	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	37.2	46	12	18÷25	-	25
1900.29G	Grigio scuro	Pg29	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	37.2	46	12	18÷25	-	25
1900.36	Grigio	Pg36	Sì	10 Nm	42÷49	53	53	47.2	58.5	14	20÷32	-	10
1900.36N	Nero	Pg36	Sì	10 Nm	42÷49	53	53	47.2	58.5	14	20÷32	-	10
1900.36G	Grigio scuro	Pg36	Sì	10 Nm	42÷49	53	53	47.2	58.5	14	20÷32	-	10
1900.42	Grigio	Pg42	Sì	10 Nm	42÷50	60	60	54.2	67	14	28÷38	-	5
1900.42N	Nero	Pg42	Sì	10 Nm	42÷50	60	60	54.2	67	14	28÷38	-	5
1900.42G	Grigio scuro	Pg42	Sì	10 Nm	42÷50	60	60	54.2	67	14	28÷38	-	5
1900.48	Grigio	Pg48	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	60	72	15	34÷45	-	5
1900.48N	Nero	Pg48	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	60	72	15	34÷45	-	5
1900.48G	Grigio scuro	Pg48	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	60	72	15	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

1900 GAS

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, PASSO GAS, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

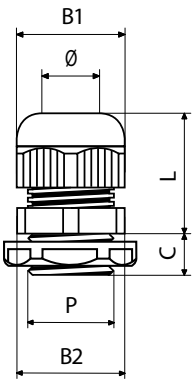
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**ISO 228/1 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
											SACCHETTO	SCATOLA
1900.14	Grigio	G1/4	2.5 Nm	18÷22	15	15	13.5	16.5	8	3÷6.5	-	100
1900.14N	Nero	G1/4	2.5 Nm	18÷22	15	15	13.5	16.5	8	3÷6.5	-	100
1900.38	Grigio	G3/8	3.7 Nm	22÷26	19	19	17	21	8	4÷8	-	100
1900.38N	Nero	G3/8	3.7 Nm	22÷26	19	19	17	21	8	4÷8	-	100
1900.12	Grigio	G1/2	3.7 Nm	24÷29	24	24	21.5	27	10	7÷12	-	100
1900.12N	Nero	G1/2	3.7 Nm	24÷29	24	24	21.5	27	10	7÷12	-	100
1900.34	Grigio	G3/4	7.5 Nm	30÷35	33	33	27	36.5	12	13÷18	-	50
1900.34N	Nero	G3/4	7.5 Nm	30÷35	33	33	27	36.5	12	13÷18	-	50

PRESSACAVI IP68

1900/X M

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, COMPLETO DI DADO CON COLLARE GIA' MONTATO, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**
Colore	**Grigio**
Presenza controdado	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

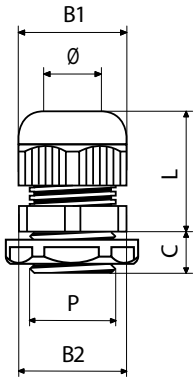
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
											SACCHETTO	SCATOLA
1900.M12/X	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	8	3.5÷7	10	100
1900.M16/X	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	8	5÷10	10	50
1900.M20/X	M20x1.5	No	7 Nm	24÷30	25	25	20.5	25	9	7÷13	10	50
1900.M25/X	M25x1.5	No	7.5 Nm	28÷39	30	30	25.4	33	10	10÷17	10	30
1900.M32/X	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	10	13÷21	10	20
1900.M40/X	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	10	19÷28	5	10
1900.M50/X	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	12	27÷35	-	5
1900.M63/X	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	12	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

1900/X PG

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, COMPLETO DI DADO CON COLLARE GIA' MONTATO, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**
Colore	**Grigio**
Presenza controdado	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

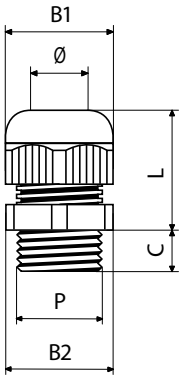
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**DIN 40430 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
											SACCHETTO	SCATOLA
1900.07/X	Pg7	No	2.5 Nm	18÷22	15	15	12.7	16.5	8	3.5÷7	10	100
1900.09/X	Pg9	No	3.75 Nm	22÷26	19	19	15.5	21	8	5÷8	10	100
1900.11/X	Pg11	No	3.75 Nm	23÷28	22	22	18.8	24.5	8	5÷10	10	50
1900.13/X	Pg13.5	No	5 Nm	24÷29	24	24	20.5	27	9	7÷12	10	50
1900.16/X	Pg16	No	5 Nm	26÷31	27	27	22.6	29	10	10÷14	10	30
1900.21/X	Pg21	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	28.5	36.5	12	13÷18	10	20
1900.29/X	Pg29	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	37.2	46	12	18÷25	10	20
1900.36/X	Pg36	Sì	10 Nm	42÷49	53	53	47.2	58.5	14	20÷32	5	10
1900.42/X	Pg42	Sì	10 Nm	42÷50	60	60	54.2	67	14	28÷38	-	5
1900.48/X	Pg48	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	60	72	15	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

1901 M

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, CON FILETTO LUNGO, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

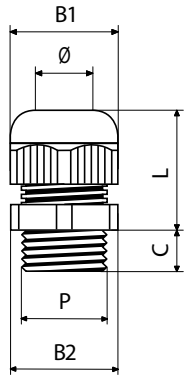
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
												SACCHETTO	SCATOLA
1901.M12	Grigio	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	15	3.5÷7	-	100
1901.M12N	Nero	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	15	3.5÷7	-	100
1901.M12G	Grigio scuro	M12x1.5	No	2.7 Nm	18÷22	15	15	12.2	16.5	15	3.5÷7	-	100
1901.M16	Grigio	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	15	5÷10	-	100
1901.M16N	Nero	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	15	5÷10	-	100
1901.M16G	Grigio scuro	M16x1.5	No	5 Nm	22÷27	19	19	16.2	21.4	15	5÷10	-	100
1901.M20	Grigio	M20x1.5	No	7 Nm	24÷30	25	25	20.5	25	15	7÷13	-	50
1901.M20N	Nero	M20x1.5	No	7 Nm	24÷30	25	25	20.5	25	15	7÷13	-	50
1901.M20G	Grigio scuro	M20x1.5	No	7 Nm	24÷30	25	25	20.5	25	15	7÷13	-	50
1901.M25	Grigio	M25x1.5	No	7.5 Nm	30÷41	30	30	25.4	33	15	10÷17	-	50
1901.M25N	Nero	M25x1.5	No	7.5 Nm	30÷41	30	30	25.4	33	15	10÷17	-	50
1901.M25G	Grigio scuro	M25x1.5	No	7.5 Nm	30÷41	30	30	25.4	33	15	10÷17	-	50
1901.M32	Grigio	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	15	13÷21	-	25
1901.M32N	Nero	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	15	13÷21	-	25
1901.M32G	Grigio scuro	M32x1.5	Sì	8 Nm	33÷44	36	36	32.5	39.5	15	13÷21	-	25
1901.M40	Grigio	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	18	19÷28	-	15
1901.M40N	Nero	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	18	19÷28	-	15
1901.M40G	Grigio scuro	M40x1.5	Sì	8 Nm	36÷45	46	46	40.5	51	18	19÷28	-	15
1901.M50	Grigio	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	18	27÷35	-	10
1901.M50N	Nero	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	18	27÷35	-	10
1901.M50G	Grigio scuro	M50x1.5	Sì	15 Nm	43÷52	55	55	50.5	61	18	27÷35	-	10
1901.M63	Grigio	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	18	34÷45	-	5
1901.M63N	Nero	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	18	34÷45	-	5
1901.M63G	Grigio scuro	M63x1.5	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	64	72	18	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

1901 PG

PRESSACAVO MAXIBLOCK,
IN POLIAMMIDE PA6.6, CON
FILETTO LUNGO, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**Poliammide PA6.6**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

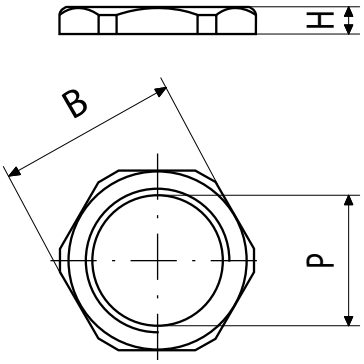
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**DIN 40430 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	PRESENZA GUARNIZIONE ESTERNA	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
												SACCHETTO	SCATOLA
1901.07	Grigio	Pg7	No	2.5 Nm	18÷22	15	15	12.7	16.5	15	3.5÷7	-	100
1901.07N	Nero	Pg7	No	2.5 Nm	18÷22	15	15	12.7	16.5	15	3.5÷7	-	100
1901.09	Grigio	Pg9	No	3.75 Nm	22÷26	19	19	15.5	21	15	5÷8	-	100
1901.09N	Nero	Pg9	No	3.75 Nm	22÷26	19	19	15.5	21	15	5÷8	-	100
1901.11	Grigio	Pg11	No	3.75 Nm	23÷28	22	22	18.8	24.5	15	5÷11	-	100
1901.11N	Nero	Pg11	No	3.75 Nm	23÷28	22	22	18.8	24.5	15	5÷11	-	100
1901.13	Grigio	Pg13.5	No	5 Nm	24÷29	24	24	20.5	27	15	7÷12	-	100
1901.13N	Nero	Pg13.5	No	5 Nm	24÷29	24	24	20.5	27	15	7÷12	-	100
1901.16	Grigio	Pg16	No	5 Nm	26÷31	27	27	22.6	29	15	10÷14	-	50
1901.16N	Nero	Pg16	No	5 Nm	26÷31	27	27	22.6	29	15	10÷14	-	50
1901.21	Grigio	Pg21	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	28.5	36.5	15	13÷18	-	50
1901.21N	Nero	Pg21	Sì	7.5 Nm	30÷35	33	33	28.5	36.5	15	13÷18	-	50
1901.29	Grigio	Pg29	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	37.2	46	15	18÷25	-	25
1901.29N	Nero	Pg29	Sì	8 Nm	33÷39	42	42	37.2	46	15	18÷25	-	25
1901.36	Grigio	Pg36	Sì	10 Nm	42÷49	53	53	47.2	58.5	18	20÷32	-	10
1901.36N	Nero	Pg36	Sì	10 Nm	42÷49	53	53	47.2	58.5	18	20÷32	-	10
1901.42	Grigio	Pg42	Sì	10 Nm	42÷50	60	60	54.2	67	18	28÷38	-	5
1901.42N	Nero	Pg42	Sì	10 Nm	42÷50	60	60	54.2	67	18	28÷38	-	5
1901.48	Grigio	Pg48	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	60	72	18	37÷45	-	5
1901.48N	Nero	Pg48	Sì	15 Nm	45÷55	66	66	60	72	18	37÷45	-	5

CONTRODADI

1112

CONTRODADO, IN POLIAMMIDE PA6.6, PASSO METRICO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	**Poliammide PA6.6**

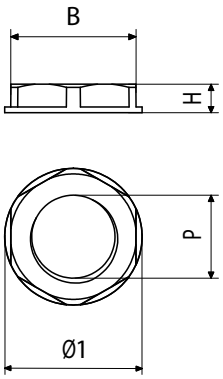
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO mm	LARGHEZZA mm	H mm	IMBALLO	
						SACCHETTO	SCATOLA
1112	Grigio	M12x1.5	17	18.5	5	100	1,000
1112N	Nero	M12x1.5	17	18.5	5	100	1,000
1116	Grigio	M16x1.5	22	24	5	100	700
1116N	Nero	M16x1.5	22	24	5	100	700
1120	Grigio	M20x1.5	27	29	6	100	400
1120N	Nero	M20x1.5	27	29	6	100	400
1125	Grigio	M25x1.5	32	35.5	6	100	300
1125N	Nero	M25x1.5	32	35.5	6	100	300
1132	Grigio	M32x1.5	41	45	7	50	100
1132N	Nero	M32x1.5	41	45	7	50	100
1140	Grigio	M40x1.5	50	55	7	-	30
1140N	Nero	M40x1.5	50	55	7	-	30
1150	Grigio	M50x1.5	60	65	8	-	30
1150N	Nero	M50x1.5	60	65	8	-	30
1163	Grigio	M63x1.5	75	82	8	-	15
1163N	Nero	M63x1.5	75	82	8	-	15

CONTRODADI

1142

CONTRODADO CON COLLARE, IN POLIAMMIDE PA6.6, PASSO Pg





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	**Poliammide PA6.6**

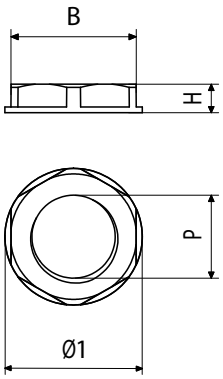
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Standard di riferimento	**DIN 40430 DIN 46320**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO mm	LARGHEZZA mm	H mm	IMBALLO	
						SACCHETTO	SCATOLA
1142007	Grigio	Pg7	19	21	5	100	1,000
1142007N	Nero	Pg7	19	21	5	100	1,000
1142007G	Grigio	Pg7	19	21	5	100	1,000
1142009	Grigio	Pg9	22	24	5	100	700
1142009N	Nero	Pg9	22	24	5	100	700
1142009G	Grigio	Pg9	22	24	5	100	700
1142011	Grigio	Pg11	24	26	5	100	500
1142011N	Nero	Pg11	24	26	5	100	500
1142011G	Grigio	Pg11	24	26	5	100	500
1142013	Grigio	Pg13.5	27	29	6	100	400
1142013N	Nero	Pg13.5	27	29	6	100	400
1142013G	Grigio	Pg13.5	27	29	6	100	400
1142016	Grigio	Pg16	30	33	6	100	300
1142016N	Nero	Pg16	30	33	6	100	300
1142016G	Grigio	Pg16	30	33	6	100	300
1142021	Grigio	Pg21	36	39	7	50	100
1142021N	Nero	Pg21	36	39	7	50	100
1142021G	Grigio	Pg21	36	39	7	50	200
1142029	Grigio	Pg29	46	50	7	-	50
1142029N	Nero	Pg29	46	50	7	-	50
1142029G	Grigio	Pg29	46	50	7	-	50
1142036	Grigio	Pg36	60	66	8	-	30
1142036N	Nero	Pg36	60	66	8	-	30
1142036G	Grigio	Pg36	60	66	8	-	30
1142042	Grigio	Pg42	65	73	8	-	25
1142042N	Nero	Pg42	65	73	8	-	25
1142042G	Grigio	Pg42	65	73	8	-	25
1142048	Grigio	Pg48	70	78	8	-	20
1142048N	Nero	Pg48	70	78	8	-	20
1142048G	Grigio	Pg48	70	78	8	-	20

CONTRODADI

1143

CONTRODADO CON COLLARE, IN POLIAMMIDE PA6.6, PASSO METRICO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	**Poliammide PA6.6**

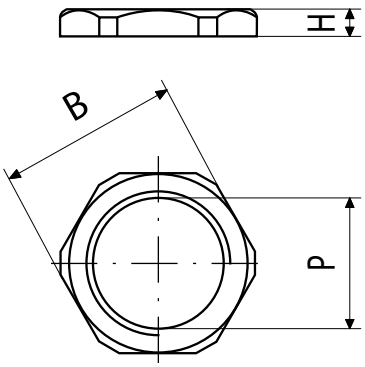
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO mm	LARGHEZZA mm	H mm	IMBALLO	
						SACCHETTO	SCATOLA
1143M12	Grigio	M12x1.5	17	18.5	5	100	1,000
1143M12N	Nero	M12x1.5	17	18.5	5	100	1,000
1143M12G	Grigio	M12x1.5	17	18.5	5	100	1,000
1143M16	Grigio	M16x1.5	22	24	5	100	600
1143M16N	Nero	M16x1.5	22	24	5	100	600
1143M16G	Grigio	M16x1.5	22	24	5	100	600
1143M20	Grigio	M20x1.5	27	29	6	100	400
1143M20N	Nero	M20x1.5	27	29	6	100	400
1143M20G	Grigio	M20x1.5	27	29	6	100	400
1143M25	Grigio	M25x1.5	32	35.5	6	100	200
1143M25N	Nero	M25x1.5	32	35.5	6	100	200
1143M25G	Grigio	M25x1.5	32	35.5	6	100	200
1143M32	Grigio	M32x1.5	41	45	7	50	100
1143M32N	Nero	M32x1.5	41	45	7	50	100
1143M32G	Grigio	M32x1.5	41	45	7	50	100
1143M40	Grigio	M40x1.5	50	55	7	-	30
1143M40N	Nero	M40x1.5	50	55	7	-	30
1143M40G	Grigio	M40x1.5	50	55	7	-	30
1143M50	Grigio	M50x1.5	60	65	8	-	30
1143M50N	Nero	M50x1.5	60	65	8	-	30
1143M50G	Grigio	M50x1.5	60	65	8	-	30
1143M63	Grigio	M63x1.5	75	82	8	-	15
1143M63N	Nero	M63x1.5	75	82	8	-	15
1143M63G	Grigio	M63x1.5	75	82	8	-	15

CONTRODADI

1710

CONTRODADO, IN POLIAMMIDE PA6.6, PASSO Pg





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-20÷90 °C**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	**Poliammide PA6.6**

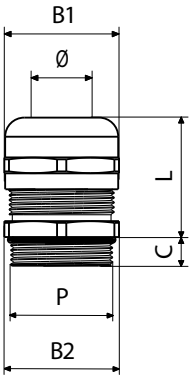
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**
Standard di riferimento	**DIN 40430 DIN 46320**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	COLORE	P mm	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO mm	LARGHEZZA mm	H mm	IMBALLO	
						SACCHETTO	SCATOLA
1719	Grigio	Pg7	19	21	5	100	1,000
1719N	Nero	Pg7	19	21	5	100	1,000
1710	Grigio	Pg9	22	24	5	100	700
1710N	Nero	Pg9	22	24	5	100	700
1711	Grigio	Pg11	24	26	5	100	500
1711N	Nero	Pg11	24	26	5	100	500
1712	Grigio	Pg13.5	27	29	6	100	400
1712N	Nero	Pg13.5	27	29	6	100	400
1713	Grigio	Pg16	30	33	6	100	300
1713N	Nero	Pg16	30	33	6	100	300
1714	Grigio	Pg21	36	39	7	100	200
1714N	Nero	Pg21	36	39	7	100	200
1715	Grigio	Pg29	46	50	7.5	25	75
1715N	Nero	Pg29	46	50	7.5	50	100
1714E34	Grigio	Pg21	34		7	100	200
1719E17N	Nero	Pg7	17	18.5	5	100	1,000
1719E17	Grigio	Pg7	17	18.5	5	100	1,000

PRESSACAVI IP68

2900 M

PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

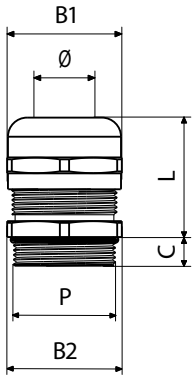
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	INDICE DI RESISTENZA AGLI URTI SECONDO UL	IMBALLO	
											SACCHETTO	SCATOLA
2900.M12N	M12x1.5	6 Nm	16÷20	16	16	12.2	18	6.5	3÷7	5 IK	-	100
2900.M16N	M16x1.5	6 Nm	20÷25	20	20	16.2	22.5	7	4.5÷10	6 IK	-	100
2900.M20N	M20x1.5	8 Nm	20÷27	24	24	20.5	27	8	7÷13	6 IK	-	50
2900.M25N	M25x1.5	8 Nm	24÷30	29	29	25.4	32	8	10÷17	6 IK	-	50
2900.M32N	M32x1.5	18 Nm	27÷34	36	36	32.5	39	9	11÷21	6 IK	-	25
2900.M40N	M40x1.5	18 Nm	34÷42	45	45	40.5	50	9	19÷28	6 IK	-	10
2900.M50N	M50x1.5	18 Nm	35÷43	54	54	50.5	59.5	10	26÷35	6 IK	-	8
2900.M63N	M63x1.5	25 Nm	40÷52	67	67	64	73.5	15	34÷45	6 IK	-	5
2900.M75N	M75x1.5	40 Nm	35÷43	80	80	76	88	18	56÷63		-	3

PRESSACAVI IP68

2911 PG

PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, CON RIDUZIONE DEL CAMPO DI SERRAGGIO E FILETTO LUNGO,PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

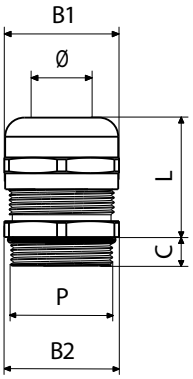
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 DIN 40430**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
2911.07N	Pg7	6.25 Nm	16÷20	16	16	12.7	18	12	1÷5	-	100
2911.09N	Pg9	6.25 Nm	17÷23	17	17	15.5	19	12	2÷6	-	100
2911.11N	Pg11	6.25 Nm	20÷25	20	20	18.8	22.5	12	2.5÷7	-	100
2911.13N	Pg13.5	7.5 Nm	20÷26	22	22	20.5	24.5	12	4÷10	-	50
2911.16N	Pg16	7.5 Nm	20÷27	24	24	22.6	27	12	5÷10	-	100
2911.21N	Pg21	10 Nm	24÷30	30	30	28.5	33.3	12	6÷13	-	50
2911.29N	Pg29	15 Nm	30÷37	40	40	37.2	43.5	15	11÷20	-	25
2911.36N	Pg36	25 Nm	38÷48	50	50	47.2	54	15	18÷26	-	10
2911.42N	Pg42	25 Nm	39÷48	57	57	54.2	61	15	24÷34	-	5

PRESSACAVI IP68

2940 M

PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, CON CAMPO DI SERRAGGIO ESTESO,PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

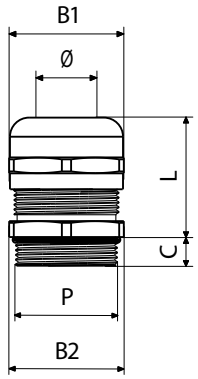
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
2940.M12N	M12x1.5	6 Nm	17÷23	17	17	12.2	19	6.5	5÷8	-	100
2940.M16N	M16x1.5	6 Nm	20÷26	22	22	16.2	24.5	7	7÷12	-	50
2940.M20N	M20x1.5	8 Nm	24÷30	29	29	20.5	32	10	10÷16	-	50
2940.M25N	M25x1.5	18 Nm	27÷34	36	36	25.4	39	11	13÷21	-	25
2940.M32N	M32x1.5	18 Nm	30÷37	40	40	32.5	43.5	12	18÷25	-	25
2940.M40N	M40x1.5	25 Nm	38÷48	50	50	40.5	54	13	25÷32	-	10
2940.M50N	M50x1.5	25 Nm	39÷48	57	57	50.5	61	13	30÷38	-	5
2940E.M50N	M50x1.5	25 Nm	40÷52	67	67	50.5	73.5	13	35÷45	-	5
2940.M63N	M63x1.5	25 Nm	40÷53	75	75	64	83	15	44÷55	-	4

PRESSACAVI IP68

2900 PG

PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

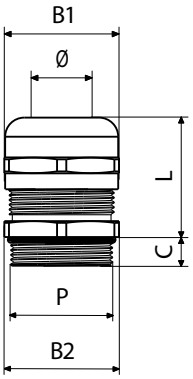
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 DIN 40430**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
2900.07N	Pg7	6.25 Nm	16÷20	16	16	12.7	18	5	3÷7	-	100
2900.09N	Pg9	6.25 Nm	17÷23	17	17	15.5	19	6	4÷8	-	100
2900.11N	Pg11	6.25 Nm	20÷25	20	20	18.8	22.5	6	4.5÷11	-	100
2900.13N	Pg13.5	7.5 Nm	20÷26	22	22	20.5	24.5	6.5	5÷12	-	50
2900.16N	Pg16	7.5 Nm	20÷27	24	24	22.6	27	6.5	7÷13	-	50
2900.21N	Pg21	10 Nm	24÷30	30	30	28.5	33.3	7	10÷17	-	50
2900.29N	Pg29	15 Nm	30÷37	40	40	37.2	43.5	8	17÷25	-	25
2900.36N	Pg36	25 Nm	38÷48	50	50	47.2	54	8	20÷32	-	10
2900.42N	Pg42	25 Nm	39÷48	57	57	54.2	61	10	28÷38	-	5
2900.48N	Pg48	25 Nm	40÷52	67	67	60	73.5	15	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

2901 M

PRESSACAVO MAXIBRASS,
IN OTTONE NICHELATO,
CON FILETTO LUNGO, PASSO
METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

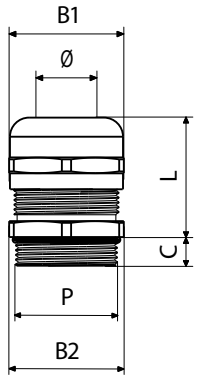
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	INDICE DI RESISTENZA AGLI URTI SECONDO UL	IMBALLO	
											SACCHETTO	SCATOLA
2901.M12N	M12x1.5	6 Nm	16÷20	16	16	12.2	18	12	3÷7	5 IK	-	100
2901.M16N	M16x1.5	6 Nm	20÷25	20	20	16.2	22.5	12	4.5÷10	6 IK	-	100
2901.M20N	M20x1.5	8 Nm	20÷27	24	24	20.5	27	12	7÷13	6 IK	-	50
2901.M25N	M25x1.5	8 Nm	24÷30	29	29	25.4	32	12	10÷17	6 IK	-	50
2901.M32N	M32x1.5	18 Nm	27÷34	36	36	32.5	39	15	11÷21	6 IK	-	25
2901.M40N	M40x1.5	18 Nm	34÷42	45	45	40.5	50	15	19÷28	6 IK	-	10
2901.M50N	M50x1.5	18 Nm	35÷43	54	54	50.5	59.5	15	26÷35	6 IK	-	8

PRESSACAVI IP68

2901 PG

PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, CON FILETTO LUNGO, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

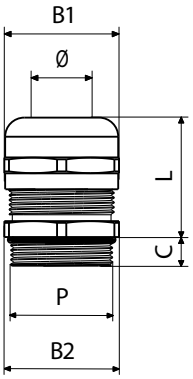
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 DIN 40430**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
2901.07N	Pg7	6.25 Nm	17÷20	16	16	12.7	18	12	3÷7	-	100
2901.09N	Pg9	6.25 Nm	16÷23	17	17	15.5	19	12	4÷8	-	100
2901.11N	Pg11	6.25 Nm	20÷25	20	20	18.8	22.5	12	4.5÷11	-	100
2901.13N	Pg13.5	7.5 Nm	20÷26	22	22	20.5	24.5	12	5÷12	-	50
2901.16N	Pg16	7.5 Nm	20÷27	24	24	22.6	27	12	7÷13	-	50
2901.21N	Pg21	10 Nm	24÷30	30	30	28.5	33.3	12	10÷17	-	50
2901.29N	Pg29	15 Nm	30÷37	40	40	37.2	43.5	15	17÷25	-	25
2901.36N	Pg36	25 Nm	38÷48	50	50	47.2	54	15	20÷32	-	10
2901.42N	Pg42	25 Nm	39÷48	57	57	54.2	61	15	28÷38	-	5

PRESSACAVI IP68

2910 M

PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, CON RIDUZIONE DEL CAMPO DI SERRAGGIO, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

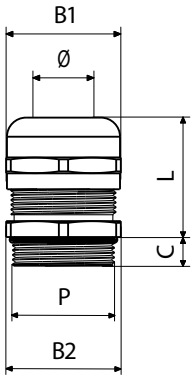
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	INDICE DI RESISTENZA AGLI URTI SECONDO UL	IMBALLO	
											SACCHETTO	SCATOLA
2910.M12N	M12x1.5	6 Nm	16÷20	16	16	12.2	18	6.5	1÷5	5 IK	-	100
2910.M16N	M16x1.5	6 Nm	20÷25	20	20	16.2	22.5	7	2.5÷7	6 IK	-	100
2910.M20N	M20x1.5	8 Nm	20÷27	24	24	20.5	27	8	5÷10	6 IK	-	50
2910.M25N	M25x1.5	8 Nm	24÷30	29	29	25.4	32	8	6÷13	6 IK	-	50
2910.M32N	M32x1.5	18 Nm	27÷34	36	36	32.5	39	9	7÷14	6 IK	-	25
2910.M40N	M40x1.5	18 Nm	34÷42	45	45	40.5	50	9	13÷23	6 IK	-	10
2910.M50N	M50x1.5	18 Nm	35÷43	54	54	50.5	59.5	10	20÷29	6 IK	-	8
2910.M63N	M63x1.5	25 Nm	40÷52	67	67	64	73.5	15	27÷39	6 IK	-	5
2910.M75N	M75x1.5	40 Nm	35÷43	80	80	76	88	18	49÷57		-	3
2910E.M75N	M75x1.5	40 Nm	35÷43	80	80	76	88	18	45÷51		-	3

PRESSACAVI IP68

2910 PG

PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, CON RIDUZIONE DEL CAMPO DI SERRAGGIO, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

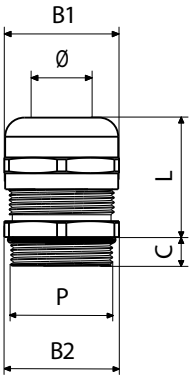
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 DIN 40430**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
2910.07N	Pg7	6.25 Nm	16÷20	16	16	12.7	18	5	1÷5	-	100
2910.09N	Pg9	6.25 Nm	17÷23	17	17	15.5	19	6	2÷6	-	100
2910.11N	Pg11	6.25 Nm	20÷25	20	20	18.8	22.5	6	2.5÷7	-	100
2910.13N	Pg13.5	7.5 Nm	20÷26	22	22	20.5	24.5	6.5	4÷10	-	50
2910.16N	Pg16	7.5 Nm	20÷27	24	24	22.6	27	6.5	5÷10	-	50
2910.21N	Pg21	10 Nm	24÷30	30	30	28.5	33.3	7	6÷13	-	50
2910.29N	Pg29	15 Nm	30÷37	40	40	37.2	43.5	8	11÷20	-	25
2910.36N	Pg36	25 Nm	38÷48	50	50	47.2	54	8	18÷26	-	10
2910.42N	Pg42	25 Nm	39÷48	57	57	54.2	61	10	24÷31	-	5
2910.48N	Pg48	25 Nm	40÷52	67	67	60	73.5	15	27÷39	-	5

PRESSACAVI IP68

2911 M

PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, CON RIDUZIONE DEL CAMPO DI SERRAGGIO E FILETTO LUNGO, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Ottone placcato in nichel grigio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**ottone**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**ottone**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

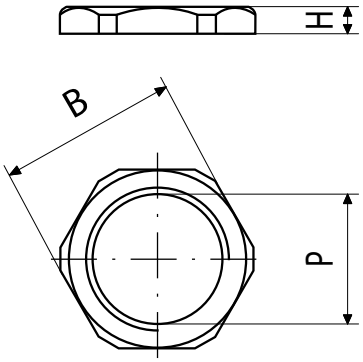
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	INDICE DI RESISTENZA AGLI URTI SECONDO UL	IMBALLO	
											SACCHETTO	SCATOLA
2911.M12N	M12x1.5	6 Nm	16÷20	16	16	12.2	18	12	1÷5	5 IK	-	100
2911.M16N	M16x1.5	6 Nm	20÷25	20	20	16.2	22.5	12	2.5÷7	6 IK	-	100
2911.M20N	M20x1.5	8 Nm	20÷27	24	24	20.5	27	12	5÷10	6 IK	-	50
2911.M25N	M25x1.5	8 Nm	24÷30	29	29	25.4	32	12	6÷13	6 IK	-	50
2911.M32N	M32x1.5	18 Nm	27÷34	36	36	32.5	39	15	7÷14	6 IK	-	25
2911.M40N	M40x1.5	18 Nm	34÷42	45	45	40.5	50	15	13÷23	6 IK	-	10
2911.M50N	M50x1.5	18 Nm	35÷43	54	54	50.5	59.5	15	20÷29	6 IK	-	8

CONTRODADI

2032

CONTRODADO, IN OTTONE NICHELATO, PASSO Pg





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-40÷100 °C**
Colore	**Argento**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	**ottone**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

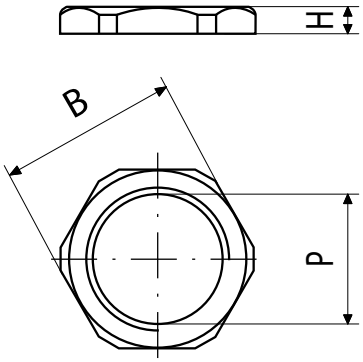
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**DIN 46320 DIN 40430**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO mm	LARGHEZZA mm	H mm	IMBALLO	
					SACCHETTO	SCATOLA
2032007N	Pg7	16	18	2.8	100	1,500
2032009N	Pg9	18	20	2.8	100	1,500
2032011N	Pg11	21	23.5	3	100	1,000
2032013N	Pg13.5	23	25.5	3	100	600
2032016N	Pg16	26	29	3	100	600
2032021N	Pg21	32	35.5	3.5	100	500
2032029N	Pg29	41	45	4	50	200
2032036N	Pg36	51	56	5	10	100
2032042N	Pg42	60	65	5	10	50
2032048N	Pg48	64	69	5.5	10	50

CONTRODADI

2033

CONTRODADO, IN OTTONE NICHELATO, PASSO METRICO





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-40÷100 °C**
Colore	**Argento**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	**ottone**
Trattamento superficiale	**nichelatura**

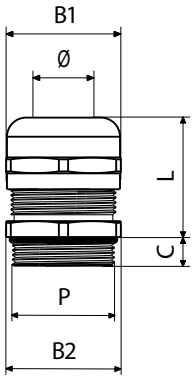
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**CEI EN 60423**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO mm	LARGHEZZA mm	H mm	IMBALLO	
					SACCHETTO	SCATOLA
2033M12N	M12x1.5	16	18	2.8	100	2,000
2033M16N	M16x1.5	19	20.9	2.8	100	1,000
2033M20N	M20x1.5	24	26.4	3	100	600
2033M25N	M25x1.5	30	33	4	50	300
2033M32N	M32x1.5	36	39.6	4	25	250
2033M40N	M40x1.5	45	50	5	10	100
2033M50N	M50x1.5	60	66	5	10	80
2033M63N	M63x1.5	70	77	5.5	5	50
2033M75N	M75x1.5	80	88.5	7	1	25

PRESSACAVI IP68

7900 M

PRESSACAVO MAXIINOX, IN ACCIAIO INOX AISI 303, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Acciaio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**acciaio Inox AISI 303**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**acciaio Inox AISI 303**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

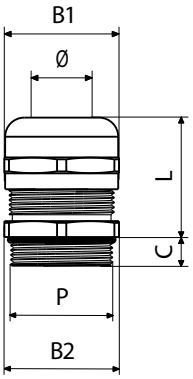
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 60423 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
7900.M12	M12x1.5	6 Nm	16÷20	16	16	12.2	18	6.5	3÷7	30	90
7900.M16	M16x1.5	6 Nm	20÷25	20	20	16.2	22.5	7	4.5÷10	30	120
7900.M20	M20x1.5	8 Nm	20÷27	24	24	20.5	27	8	7÷13	25	75
7900.M25	M25x1.5	8 Nm	24÷30	29	29	25.4	32	8	10÷17	20	40
7900.M32	M32x1.5	18 Nm	27÷34	36	36	32.5	40	9	11÷21	-	15
7900.M40	M40x1.5	18 Nm	34÷42	45	45	40.5	50	9	19÷28	-	15
7900.M50	M50x1.5	18 Nm	35÷43	54	54	50.5	59.5	10	26÷35	-	10
7900.M63	M63x1.5	25 Nm	40÷52	67	67	64	73.5	15	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

7900 PG

PRESSACAVO MAXIINOX, IN ACCIAIO INOX AISI 303, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Acciaio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**acciaio Inox AISI 303**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**acciaio Inox AISI 303**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

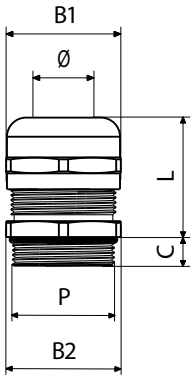
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**DIN 40430 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
7900.07	Pg7	6.25 Nm	16÷20	16	16	12.7	18	5	3÷7	30	90
7900.09	Pg9	6.25 Nm	17÷23	17	17	15.5	19	6	4÷8	30	90
7900.11	Pg11	6.25 Nm	20÷25	20	20	18.8	22.5	6	4.5÷11	30	60
7900.13	Pg13.5	7.5 Nm	20÷26	22	22	20.5	24.5	6.5	5÷12	30	90
7900.16	Pg16	7.5 Nm	20÷27	24	24	22.6	27	6.5	7÷13	30	60
7900.21	Pg21	10 Nm	24÷30	30	30	28.5	33.3	7	10÷17	20	40
7900.29	Pg29	15 Nm	30÷37	40	40	37.2	44.5	8	17÷25	15	30
7900.36	Pg36	25 Nm	38÷48	50	50	47.2	55	8	20÷32	-	10
7900.42	Pg42	25 Nm	36÷46	57	57	54.2	63	10	28÷28	-	5
7900.48	Pg48	25 Nm	40÷52	67	67	60	73.5	15	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

7900A M

PRESSACAVO MAXIINOX, IN ACCIAIO INOX AISI 316L, PASSO METRICO, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Acciaio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**acciaio Inox AISI 316L**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**acciaio Inox AISI 316L**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

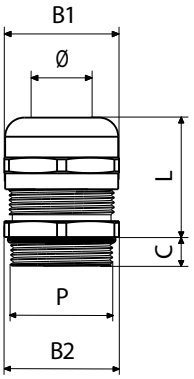
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**CEI EN 62444 CEI EN 60423**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
7900A.M12	M12x1.5	6 Nm	16÷20	16	16	12.2	18	6.5	3÷7	20	60
7900A.M16	M16x1.5	6 Nm	20÷25	20	20	16.2	22.5	7	4.5÷10	20	80
7900A.M20	M20x1.5	8 Nm	20÷27	24	24	20.5	27	8	7÷13	20	60
7900A.M25	M25x1.5	8 Nm	24÷30	29	29	25.4	32	8	10÷17	15	30
7900A.M32	M32x1.5	18 Nm	27÷34	36	36	32.5	40	9	11÷21	-	12
7900A.M40	M40x1.5	18 Nm	34÷42	45	45	40.5	50	9	19÷28	-	10
7900A.M50	M50x1.5	18 Nm	35÷43	54	54	50.5	59.5	10	26÷35	-	7
7900A.M63	M63x1.5	25 Nm	40÷52	67	67	64	73.5	15	34÷45	-	5

PRESSACAVI IP68

7900A PG

PRESSACAVO MAXIINOX, IN ACCIAIO INOX AISI 316L, PASSO Pg, IP68





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (statica)	**-40÷100 °C**
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-25÷100 °C**
Colore	**Acciaio**
Presenza guarnizione esterna	**Sì**

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	**acciaio Inox AISI 316L**
Materiale gabbietta	**Poliammide PA6.6**
Materiale testina	**acciaio Inox AISI 316L**
Materiale guarnizione esterna	**Nitrile 70 sh A**
Materiale guarnizione interna	**Neoprene**

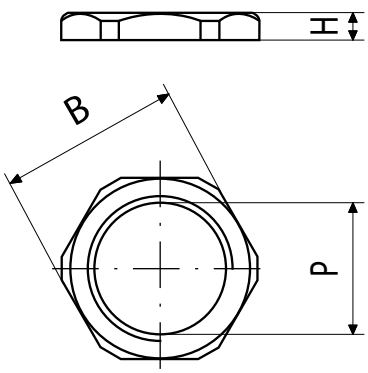
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP Secondo CEI EN 60529	**IP68**
Certificazione EN 45545-2	**HL1 [R22];HL2 [R23]**
Standard di riferimento	**DIN 40430 CEI EN 62444**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	COPPIA DI SERRAGGIO	L mm	B1 mm	B2 mm	DIAMETRO FORO DI FISSAGGIO mm	LARGHEZZA mm	C mm	RANGE DIAMETRO ALLOGGIAMENTO CAVO mm	IMBALLO	
										SACCHETTO	SCATOLA
7900A.07	Pg7	6.25 Nm	16÷20	16	16	12.7	18	5	3÷7	20	60
7900A.09	Pg9	6.25 Nm	17÷23	17	17	15.5	19	6	4÷8	20	60
7900A.11	Pg11	6.25 Nm	20÷25	20	20	18.8	22.5	6	4.5÷11	20	100
7900A.13	Pg13.5	7.5 Nm	20÷26	22	22	20.5	24.5	6.5	5÷12	20	100
7900A.16	Pg16	7.5 Nm	20÷27	24	24	22.6	27	6.5	7÷13	20	40
7900A.21	Pg21	10 Nm	24÷30	30	30	28.5	33.3	7	10÷17	15	60
7900A.29	Pg29	15 Nm	30÷37	40	40	37.2	44.5	8	17÷25	10	20
7900A.36	Pg36	25 Nm	38÷48	50	50	47.2	55	8	20÷32	-	7
7900A.42	Pg42	25 Nm	36÷46	57	57	54.2	63	10	28÷38	-	5
7900A.48	Pg48	25 Nm	40÷52	67	67	60	73.5	15	34÷45	-	5

CONTRODADI

7032

CONTRODADO PER PRESSACAVO MAXIINOX, IN ACCIAO INOX AISI 303, PASSO Pg





INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-40÷100 °C**
Colore	**Argento**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	**acciaio Inox AISI 303**

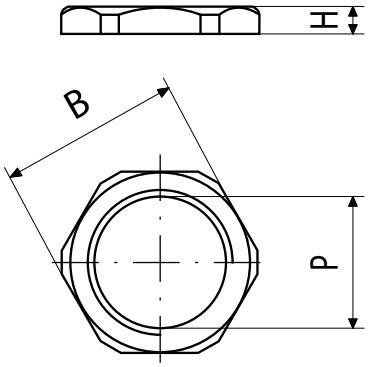
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**DIN 46320 DIN 40430**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO mm	LARGHEZZA mm	H mm	IMBALLO	
					SACCHETTO	SCATOLA
7032007	Pg7	16	18	2.8	30	450
7032009	Pg9	20	22.2	2.8	30	450
7032011	Pg11	22	24.5	3	30	300
7032013	Pg13.5	22	24.5	3	30	300
7032016	Pg16	27	30	3	30	240
7032021	Pg21	32	35.5	3.5	20	160
7032029	Pg29	41	45	4	15	60
7032036	Pg36	50	56	5	10	40
7032042	Pg42	60	65	5	10	40
7032048	Pg48	64	69	5.5	8	32

CONTRODADI

7033

CONTRODADO PER PRESSACAVO MAXIINOX, IN ACCIAO INOX AISI 303, PASSO METRICO

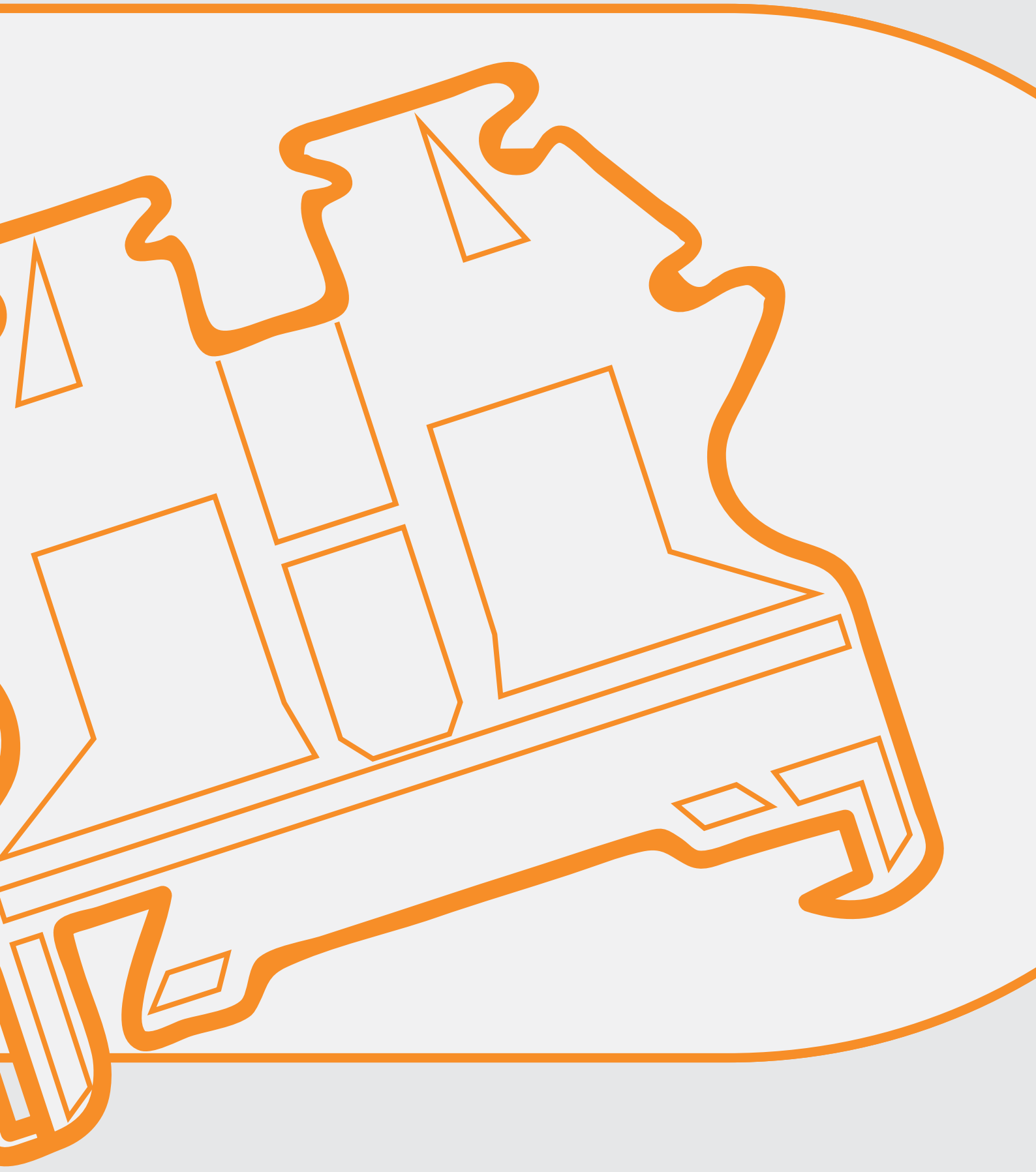




INFORMAZIONI TECNICHE	
Range temperatura di utilizzo (dinamica)	**-40÷100 °C**
Colore	**Argento**
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	**acciaio Inox AISI 303**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**CEI EN 60423**
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

TIPO	P mm	DIMENSIONE CHIAVE DI SERRAGGIO mm	LARGHEZZA mm	H mm	IMBALLO	
					SACCHETTO	SCATOLA
7033M12	M12x1.5	16	18	2.8	30	450
7033M16	M16x1.5	20	22.6	2.8	30	450
7033M20	M20x1.5	24	26.8	3.5	25	250
7033M25	M25x1.5	29	32.5	4	20	160
7033M32	M32x1.5	36	40.2	4	15	105
7033M40	M40x1.5	45	50.5	5	15	60
7033M50	M50x1.5	57	63	5	10	40
7033M63	M63x1.5	70	78	5.5	8	32



MORSETTI

Morsetti componibili ..... pag. 258

TBS

MORSETTI COMPONIBILI CON SERRAGGIO A VITE

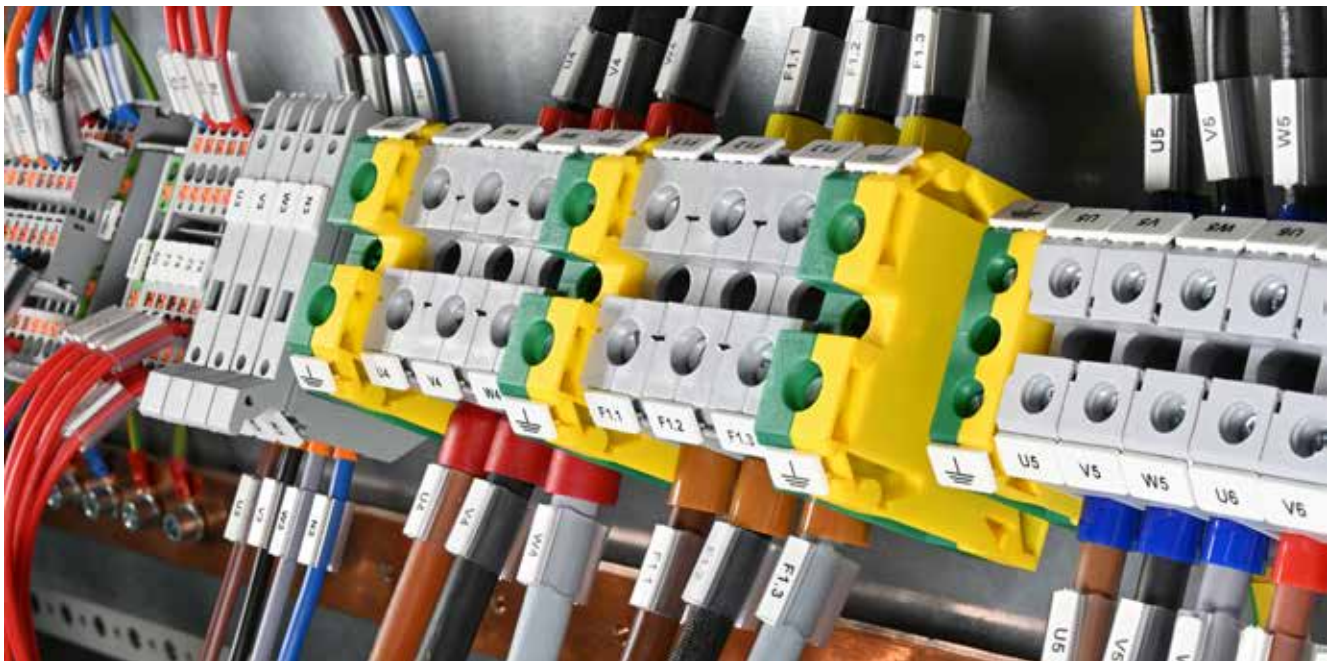






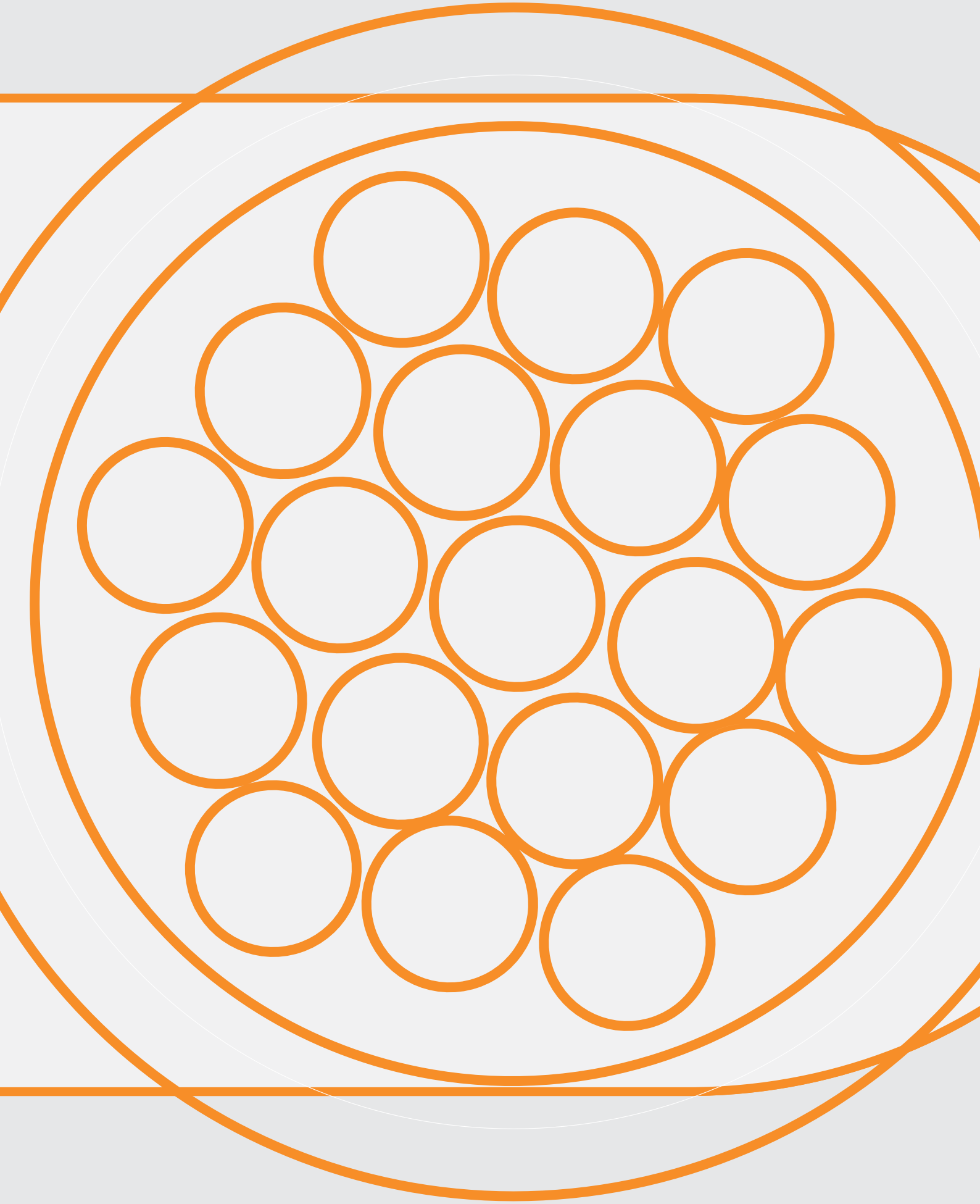



INFORMAZIONI TECNICHE						
Tipo	**TBS10**	**TBS10-BU**	**TBS16**	**TBS2.5**	**TBS2.5-BU**	**TBS25**
Colore	**Grigio**	**Blu**	**Grigio**	**Grigio**	**Blu**	**Grigio**
Sezione conduttore flessibile	**0.5-10 mm²**	**0.5-10 mm²**	**6-16 mm²**	**0.14-2.5 mm²**	**0.14-2.5 mm²**	**6-25 mm²**
Sezione conduttore rigido	**0.5-16 mm²**	**0.5-16 mm²**	**6-25 mm²**	**0.14-4 mm²**	**0.14-4 mm²**	**6-25 mm²**
CONFORMITÀ IEC 60947-7-1						
Tensione Nominale	**1000 V**	**1000 V**	**1000 V**	**1000 V**	**1000 V**	**1000 V**
Corrente nominale	**57 A**	**57 A**	**76 A**	**24 A**	**24 A**	**101 A**
CONFORMITÀ UL 1059						
Tensione Nominale	**600 V**	**600 V**	**600 V**	**600 V**	**600 V**	**600 V**
Corrente nominale						
Numero di livelli	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Numero di connessioni	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Numero di connessioni per livello	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Tipologia serraggio	**indiretto**	**indiretto**	**indiretto**	**indiretto**	**indiretto**	**indiretto**
Materiale del corpo isolante	**Poliammide PA6.6**	**Poliammide PA6.6**	**Poliammide PA6.6**	**Poliammide PA6.6**	**Poliammide PA6.6**	**Poliammide PA6.6**
Materiale del corpo conduttore	**CRCA**	**CRCA**	**CRCA**	**CRCA**	**CRCA**	**CRCA**
Cl. di autoestinguenza secondo UL 94	**V2**	**V2**	**V2**	**V2**	**V2**	**V2**
Larghezza	**10 mm**	**10 mm**	**12 mm**	**5 mm**	**5 mm**	**12 mm**
Altezza	**45.5 mm**	**45.5 mm**	**52 mm**	**45.5 mm**	**45.5 mm**	**56 mm**
Lunghezza	**58.9 mm**	**58.9 mm**	**44.5 mm**	**58.9 mm**	**58.9 mm**	**45 mm**
Lunghezza di spelatura del cavo	**10 mm**	**10 mm**	**10 mm**	**8 mm**	**8 mm**	**15 mm**
Coppia di serraggio	**1.2 Nm**	**1.2 Nm**	**1.2 Nm**	**0.4 Nm**	**0.4 Nm**	**2.3 Nm**
Calibro cilindrico interno	**A6/B6**	**A6/B6**	**A7/B7**	**A3/B3**	**A3/B3**	**A7/B7**





TBS35	TBS4	TBS4-BU	TBS50	TBS6	TBS6-BU	TBS70	TBS95
Grigio	Grigio	Blu	Grigio	Grigio	Blu	Grigio	Grigio
10-35 mm²	0.14-4 mm²	0.14-4 mm²	16-50 mm²	0.2-6 mm²	0.2-6 mm²	16-50 mm²	25-95 mm²
10-50 mm²	0.14-6 mm²	0.14-6 mm²	16-70 mm²	0.2-10 mm²	0.2-10 mm²	16-70 mm²	25-120 mm²
1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
125 A	32 A	32 A	150 A	41 A	41 A	150 A	232 A
600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V
	30 A			50 A			
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2
indiretto	indiretto	indiretto	indiretto	indiretto	indiretto	indiretto	indiretto
Poliammide PA6.6	Poliammide PA6.6	Poliammide PA6.6	Poliammide PA6.6	Poliammide PA6.6	Poliammide PA6.6	Poliammide PA6.6	Poliammide PA6.6
CRCA	CRCA	CRCA	CRCA	CRCA	CRCA	CRCA	CRCA
V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2
17 mm	6 mm	6 mm	20.5 mm	8 mm	8 mm	20.6 mm	25 mm
58 mm	45.5 mm	45.5 mm	76 mm	45.5 mm	45.5 mm	76 mm	90.2 mm
51 mm	58.9 mm	58.9 mm	71 mm	58.9 mm	58.9 mm	71 mm	83 mm
17 mm	8 mm	8 mm	24 mm	8 mm	8 mm	24 mm	33 mm
3 Nm	0.5 Nm	0.5 Nm	3 Nm	0.8 Nm	0.8 Nm	8 Nm	20 Nm
A9/B9	A4/B4	A4/B4	A10/B10	A5/B5	A5/B5	A10	A12/B12



CABLAGGIO

Cablaggio.....pag. 262
Sigillatura.....pag. 266

G

FASCETTA, IN POLIAMMIDE PA6.6



INFORMAZIONI TECNICHE	
soglia temperatura di esercizio per brevi periodi	120 °C
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	Sì
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Classe di autoestinguenza UL 94	V2
REACH	Sì
ROHS	Sì

TIPO	COLORE	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	IMBALLO	
				SACCHETTO	SCATOLA
G80X2.4	Naturale	2.4	80	100	1,000
G80X2.4N	Nero	2.4	80	100	1,000
G80X2.4/M	Naturale	2.4	80	1,000	35,000
G80X2.4N/M	Nero	2.4	80	1,000	70,000
G90X2.4	Naturale	2.4	90	100	1,000
G90X2.4N	Nero	2.4	90	100	1,000
G100X2.5	Naturale	2.5	100	100	1,000
G100X2.5N	Nero	2.5	100	100	1,000
G100X2.5/M	Naturale	2.5	100	1,000	-
G100X2.5N/M	Nero	2.5	100	1,000	35,000
G120X2.5	Naturale	2.5	120	100	1,000
G120X2.5N	Nero	2.5	120	100	1,000
G140X2.5	Naturale	2.5	140	100	1,000
G140X2.5N	Nero	2.5	140	100	1,000
G140X2.5/M	Naturale	2.5	140	1,000	22,000
G140X2.5N/M	Nero	2.5	140	1,000	22,000
G160X2.5	Naturale	2.5	160	100	1,000
G160X2.5N	Nero	2.5	160	100	1,000
G160X2.5/M	Naturale	2.5	160	1,000	-
G160X2.5N/M	Nero	2.5	160	1,000	20,000
G200X2.5	Naturale	2.5	200	100	1,000
G200X2.5N	Nero	2.5	200	100	1,000
G200X2.5/M	Naturale	2.5	200	1,000	18,000
G200X2.5N/M	Nero	2.5	200	1,000	18,000
G250X2.8	Naturale	2.8	250	100	1,000
G250X2.8N	Nero	2.8	250	100	1,000
G300X2.8	Naturale	2.8	300	100	1,000
G300X2.8N	Nero	2.8	300	100	1,000
G120X3.6	Naturale	3.6	120	100	1,000
G120X3.6N	Nero	3.6	120	100	1,000
G140X3.6	Naturale	3.6	140	100	1,000
G140X3.6N	Nero	3.6	140	100	1,000
G140X3.6N/M	Nero	3.6	140	1,000	15,000
G140X3.6/M	Naturale	3.6	140	1,000	26,000
G150X3.6	Naturale	3.6	150	100	1,000
G150X3.6N	Nero	3.6	150	100	1,000
G180X3.6	Naturale	3.6	180	100	1,000
G180X3.6N	Nero	3.6	180	100	1,000
G200X3.6	Naturale	3.6	200	100	1,000
G200X3.6N	Nero	3.6	200	100	1,000
G200X3.6/M	Naturale	3.6	200	1,000	12,000
G200X3.6N/M	Nero	3.6	200	1,000	12,000
G250X3.6	Naturale	3.6	250	100	1,000
G250X3.6N	Nero	3.6	250	100	1,000
G300X3.6	Naturale	3.6	300	100	1,000
G300X3.6N	Nero	3.6	300	100	1,000
G300X3.6/M	Naturale	3.6	300	1,000	8,000
G300X3.6N/M	Nero	3.6	300	1,000	8,000
G370X3.6	Naturale	3.6	370	100	6,000
G370X3.6N	Nero	3.6	370	100	6,000
G120X4.8	Naturale	4.8	120	100	1,000
G120X4.8N	Nero	4.8	120	100	1,000
G160X4.8	Naturale	4.8	160	100	1,000
G160X4.8N	Nero	4.8	160	100	1,000
G190X4.8	Naturale	4.8	190	100	1,000
G190X4.8N	Nero	4.8	190	100	1,000
G190X4.8/M	Naturale	4.8	190	1,000	8,000
G190X4.8N/M	Nero	4.8	190	1,000	14,000
G200X4.8	Naturale	4.8	200	100	1,000
G200X4.8N	Nero	4.8	200	100	1,000
G200X4.8/M	Naturale	4.8	200	1,000	-
G200X4.8N/M	Nero	4.8	200	1,000	13,000
G250X4.8	Naturale	4.8	250	100	1,000
G250X4.8N	Nero	4.8	250	100	1,000
G250X4.8/M	Naturale	4.8	250	1,000	7,000
G250X4.8N/M	Nero	4.8	250	1,000	10,000
G280X4.8	Naturale	4.8	280	100	1,000
G280X4.8N	Nero	4.8	280	100	5,000
G300X4.8	Naturale	4.8	300	100	1,000
G300X4.8N	Nero	4.8	300	100	1,000
G370X4.8	Naturale	4.8	370	100	8,000
G370X4.8N	Nero	4.8	370	100	5,000
G390X4.8	Naturale	4.8	390	100	5,000
G390X4.8N	Nero	4.8	390	100	8,000
G430X4.8	Naturale	4.8	430	100	5,000
G430X4.8N	Nero	4.8	430	100	5,000
G450X4.8	Naturale	4.8	450	100	6,500
G450X4.8N	Nero	4.8	450	100	6,500
G530X4.8	Naturale	4.8	530	100	5,000
G530X4.8N	Naturale	4.8	530	100	5,600
G150X7.6	Naturale	7.6	150	100	8,500
G150X7.6N	Nero	7.6	150	100	4,500
G200X7.6	Naturale	7.6	200	100	7,500
G200X7.6N	Nero	7.6	200	100	4,000
G250X7.6	Naturale	7.6	250	100	6,500
G250X7.6N	Nero	7.6	250	100	3,000
G300X7.6	Naturale	7.6	300	100	3,000
G300X7.6N	Nero	7.6	300	100	3,000
G370X7.6	Naturale	7.6	370	100	2,500
G370X7.6N	Nero	7.6	370	100	2,500
G430X7.6	Naturale	7.6	430	100	4,000
G430X7.6N	Nero	7.6	430	100	4,000
G530X7.6	Naturale	7.6	530	100	2,500
G530X7.6N	Nero	7.6	530	100	2,500
G430X9.0	Naturale	9	430	100	3,000
G430X9.0N	Nero	9	430	100	1,600
G530X9.0	Naturale	9	530	100	2,000
G530X9.0N	Nero	9	530	100	2,000
G710X9.0	Naturale	9	710	100	2,000
G710X9.0N	Nero	9	710	100	2,000
G780X9.0	Naturale	9	780	100	2,000

TIPO	COLORE	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	IMBALLO	
				SACCHETTO	SCATOLA
G780X9.0N	Nero	9	780	100	2,000
G830X9.0	Naturale	9	830	100	1,500
G830X9.0N	Nero	9	830	100	1,500
G920X9.0	Naturale	9	920	100	1,200
G920X9.0N	Nero	9	920	100	1,200
G1020X9.0	Naturale	9	1020	100	1,000
G1020X9.0N	Nero	9	1020	100	1,000
G1220X9.0	Naturale	9	1220	100	1,000
G1220X9.0N	Nero	9	1220	100	1,000
G230X12.6	Naturale	12.6	230	100	2,500
G230X12.6N	Nero	12.6	230	100	2,500
G380X12.6	Naturale	12.6	380	100	1,200
G480X12.6	Naturale	12.6	480	100	1,000
G480X12.6N	Nero	12.6	480	100	1,000
G580X12.6	Naturale	12.6	580	100	1,200
G580X12.6N	Nero	12.6	580	100	1,200
G730X12.6	Naturale	12.6	730	100	1,000
G730X12.6N	Nero	12.6	730	100	1,000
G880X12.6	Naturale	12.6	880	100	600
G880X12.6N	Nero	12.6	880	100	600
G1030X12.6	Naturale	12.6	1030	100	600
G1030X12.6N	Nero	12.6	1030	100	600

GXAC

FASCETTA, IN ACCIAIO INOX AISI 304 RIVESTITO IN POLIESTERE



CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**100**

TIPO	LUNGHEZZA mm	IMBALLO
		SCATOLA
GXAC125X4.6	125	5,000
GXAC150X4.6	150	5,000
GXAC200X4.6	200	5,000
GXAC260X4.6	260	5,000
GXAC290X4.6	290	5,000
GXAC360X4.6	360	5,000
GXAC520X4.6	520	6,000
GXAC680X4.6	680	2,500
GXAC840X4.6	840	2,500

GX

FASCETTA, IN ACCIAIO INOX AISI 304



CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**100**

TIPO	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	IMBALLO
			SCATOLA
GX200X4.5	4.5	200	5,000
GX300X4.5	4.5	300	7,000
GX370X4.5	4.5	370	6,000
GX520X4.5	4.5	520	2,000
GX370X7.9	7.9	370	1,000
GX680X7.9	7.9	150	1,000
GX1020X7.9	7.9	1020	500

TCS

GUAINA TERMORESTRINGENTE TERMOCOIL, IN POLIOLEFINA, RESTRINGIMENTO 2:1



COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	**Sì**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
LOGISTICA	
Imballo sacchetto	**1**

TIPO	COLORE	IMBALLO
		SCATOLA
TCS12X200BK	Nero	23
TCS16X200BK	Nero	16
TCS24X200BK	Nero	15
TCS32X200BK	Nero	11
TCS48X100BK	Nero	10
TCS64X100BK	Nero	7
TCS95X100BK	Nero	12
TCS127X100BK	Nero	9

TIPO	COLORE	IMBALLO SCATOLA
TCS160X100BK	Nero	8
TCS190X100BK	Nero	7
TCS254X50BK	Nero	6
TCS320X50BK	Nero	5
TCS381X50BK	Nero	4
TCS508X25BK	Nero	5
TCS762X25BK	Nero	3
TCS1016X25BK	Nero	2
TCS1260X25BK	Nero	2
TCS1500X25BK	Nero	2
TCS16X200YE	Giallo	16
TCS24X200YE	Giallo	15
TCS32X200YE	Giallo	11
TCS48X100YE	Giallo	10
TCS64X100YE	Giallo	7
TCS95X100YE	Giallo	12
TCS127X100YE	Giallo	9
TCS190X100YE	Giallo	7
TCS254X50YE	Giallo	6
TCS16X200GN	Verde	16
TCS24X200GN	Verde	15
TCS32X200GN	Verde	11
TCS48X100GN	Verde	10
TCS64X100GN	Verde	7
TCS95X100GN	Verde	12
TCS127X100GN	Verde	9
TCS190X100GN	Verde	7
TCS254X50GN	Verde	6
TCS16X200BU	Blu	16
TCS24X200BU	Blu	15
TCS32X200BU	Blu	11
TCS48X100BU	Blu	10
TCS64X100BU	Blu	7
TCS95X100BU	Blu	12
TCS127X100BU	Blu	9
TCS190X100BU	Blu	7
TCS254X50BU	Blu	6
TCS381X50BU	Blu	4
TCS508X25BU	Blu	5
TCS16X200RE	Rosso	16
TCS24X200RE	Rosso	15
TCS32X200RE	Rosso	11
TCS48X100RE	Rosso	10
TCS64X100RE	Rosso	7
TCS95X100RE	Rosso	12
TCS127X100RE	Rosso	9
TCS190X100RE	Rosso	7
TCS254X50RE	Rosso	6
TCS16X200WH	Bianco	16
TCS20X200WH	Bianco	12
TCS24X200WH	Bianco	15
TCS32X200WH	Bianco	11
TCS48X100WH	Bianco	10
TCS64X100WH	Bianco	7
TCS95X100WH	Bianco	12
TCS127X100WH	Bianco	9
TCS190X100WH	Bianco	7
TCS254X50WH	Bianco	6
TCS381X50Y/G	Giallo/verde	4
TCS508X25Y/G	Giallo/verde	5
TCS32X200Y/G	Giallo/verde	11
TCS48X100Y/G	Giallo/verde	10

TIPO	COLORE	IMBALLO SCATOLA
TCS64X100Y/G	Giallo/verde	7
TCS95X100Y/G	Giallo/verde	12
TCS127X100Y/G	Giallo/verde	9
TCS190X100Y/G	Giallo/verde	7
TCS254X50Y/G	Giallo/verde	6
TCS32X200TR	Trasparente	11
TCS64X100TR	Trasparente	7
TCS48X100TR	Trasparente	10
TCS95X100TR	Trasparente	12
TCS127X100TR	Trasparente	9
TCS160X100TR	Trasparente	8
TCS190X100TR	Trasparente	7
TCS12X200TR	Trasparente	23
TCS16X200TR	Trasparente	16
TCS24X200TR	Trasparente	15
TCS254X50TR	Trasparente	6
TCS320X50TR	Trasparente	5
TCS381X50TR	Trasparente	4
TCS508X25TR	Trasparente	5
TCS762X25TR	Trasparente	3
TCS1016X25TR	Trasparente	2
TCS1260X25TR	Trasparente	2
TCS1500X25TR	Trasparente	2
TCS16X200GY	Grigio	16
TCS24X200GY	Grigio	15
TCS32X200GY	Grigio	11
TCS48X100GY	Grigio	10
TCS64X100GY	Grigio	7
TCS95X100GY	Grigio	12
TCS127X100GY	Grigio	9
TCS190X100GY	Grigio	7
TCS254X50GY	Grigio	6
TCS381X50GY	Grigio	4
TCS508X25GY	Grigio	5
TCS16X200BR	Marrone	16
TCS24X200BR	Marrone	15
TCS32X200BR	Marrone	11
TCS48X100BR	Marrone	10
TCS64X100BR	Marrone	7
TCS95X100BR	Marrone	12
TCS127X100BR	Marrone	9
TCS190X100BR	Marrone	7
TCS254X50BR	Marrone	6
TCS381X50BR	Marrone	4
TCS508X25BR	Marrone	5

TSS

GUAINA TERMORESTRINGENTE TERMOSTRIP, IN POLIOLEFINA, RESTRINGIMENTO 2:1



COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	**Sì**

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**

TIPO	COLORE	IMBALLO
		SCATOLA
TSS12BK	Nero	30
TSS16BK	Nero	30
TSS32BK	Nero	30
TSS48BK	Nero	30
TSS64BK	Nero	30
TSS95BK	Nero	20
TSS127BK	Nero	15
TSS190BK	Nero	10
TSS254BK	Nero	6
TSS380BK	Nero	4
TSS510BK	Nero	2
TSS12RE	Rosso	30
TSS16RE	Rosso	30
TSS24RE	Rosso	30
TSS32RE	Rosso	30
TSS48RE	Rosso	30
TSS64RE	Rosso	30
TSS95RE	Rosso	20
TSS127RE	Rosso	15
TSS190RE	Rosso	10
TSS254RE	Rosso	6
TSS380RE	Rosso	4
TSS510RE	Rosso	2
TSS12WH	Bianco	30
TSS16WH	Bianco	30
TSS24WH	Bianco	30
TSS32WH	Bianco	30
TSS48WH	Bianco	30
TSS64WH	Bianco	30
TSS95WH	Bianco	20
TSS127WH	Bianco	15
TSS190WH	Bianco	10
TSS254WH	Bianco	6
TSS380WH	Bianco	4
TSS510WH	Bianco	2
TSS12BU	Blu	30
TSS16BU	Blu	30
TSS24BU	Blu	30
TSS32BU	Blu	30
TSS48BU	Blu	30
TSS64BU	Blu	30
TSS95BU	Blu	20
TSS127BU	Blu	15
TSS190BU	Blu	10
TSS254BU	Blu	6
TSS380BU	Blu	4
TSS510BU	Blu	2
TSS12TR	Trasparente	30
TSS16TR	Trasparente	30
TSS24TR	Trasparente	30
TSS32TR	Trasparente	30
TSS48TR	Trasparente	30
TSS64TR	Trasparente	30
TSS95TR	Trasparente	20
TSS127TR	Trasparente	15
TSS190TR	Trasparente	10
TSS254TR	Trasparente	6
TSS380TR	Trasparente	4
TSS510TR	Trasparente	2
TSS12YE	Giallo	30
TSS16YE	Giallo	30
TSS24YE	Giallo	30
TSS32YE	Giallo	30
TSS48YE	Giallo	30
TSS64YE	Giallo	30
TSS95YE	Giallo	20
TSS127YE	Giallo	15
TSS190YE	Giallo	10
TSS254YE	Giallo	6
TSS380YE	Giallo	4
TSS510YE	Giallo	2
TSS12GN	Verde	30
TSS16GN	Verde	30
TSS24GN	Verde	30
TSS32GN	Verde	30
TSS48GN	Verde	30
TSS64GN	Verde	30
TSS95GN	Verde	20
TSS127GN	Verde	15
TSS190GN	Verde	10
TSS254GN	Verde	6
TSS380GN	Verde	4
TSS510GN	Verde	2
TSS12GY	Grigio	30
TSS16GY	Grigio	30
TSS24GY	Grigio	30
TSS32GY	Grigio	30
TSS48GY	Grigio	30
TSS64GY	Grigio	30
TSS95GY	Grigio	20
TSS127GY	Grigio	15
TSS190GY	Grigio	10
TSS254GY	Grigio	6
TSS380GY	Grigio	4
TSS510GY	Grigio	2
TSS12BR	Marrone	30
TSS16BR	Marrone	30
TSS24BR	Marrone	30
TSS32BR	Marrone	30
TSS48BR	Marrone	30
TSS64BR	Marrone	30
TSS95BR	Marrone	20
TSS127BR	Marrone	15
TSS190BR	Marrone	10
TSS254BR	Marrone	6

TIPO	COLORE	IMBALLO
		SCATOLA
TSS380BR	Marrone	4
TSS510BR	Marrone	2
TSS16Y/G	Giallo/verde	30
TSS32Y/G	Giallo/verde	30
TSS48Y/G	Giallo/verde	30
TSS64Y/G	Giallo/verde	30
TSS95Y/G	Giallo/verde	20
TSS127Y/G	Giallo/verde	15
TSS190Y/G	Giallo/verde	10
TSS254Y/G	Giallo/verde	6
TSS380Y/G	Giallo/verde	4

N

MUFFOLE



COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Privo di alogeni	**No**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
REACH	**Sì**
ROHS	**Sì**
LOGISTICA	
Imballo	**1**

TIPO	ALTEZZA mm	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	STANDARD DI RIFERIMENTO
N11	50	50	200	DIN VDE0291;EN 50393
N12	67	67	260	EN 50393;DIN VDE0291
N13	75	75	360	DIN VDE0291;EN 50393
N14	100	100	400	EN 50393;DIN VDE0291
N15	130	130	530	EN 50393;DIN VDE0291
N16	150	150	700	DIN VDE0291;EN 50393

SE7

SIGILLI A BANDIERA



PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**12.5 mm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**UNI 9001/2**
LOGISTICA	
Imballo	**1**

ROC200

CAVETTO ACCIAIO, IN AISI316



PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**260000 mm**

SE7-N

SIGILLI



PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**12.5 mm**
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Standard di riferimento	**UNI 9001/2**
LOGISTICA	
Imballo	**1**

SE2

SIGILLI



PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	**12.2 mm**
LOGISTICA	
Imballo	**1**

SE700-N

CORREDO SIGILLATURA



LOGISTICA	
Imballo	1

SE700

CORREDO SIGILLATURA



LOGISTICA	
Imballo	1

SE200

CORREDO SIGILLATURA



LOGISTICA	
Imballo	1

HS12

UTENSILE MECCANICO MANUALE PER SIGILLI SE2 E DERIVATI



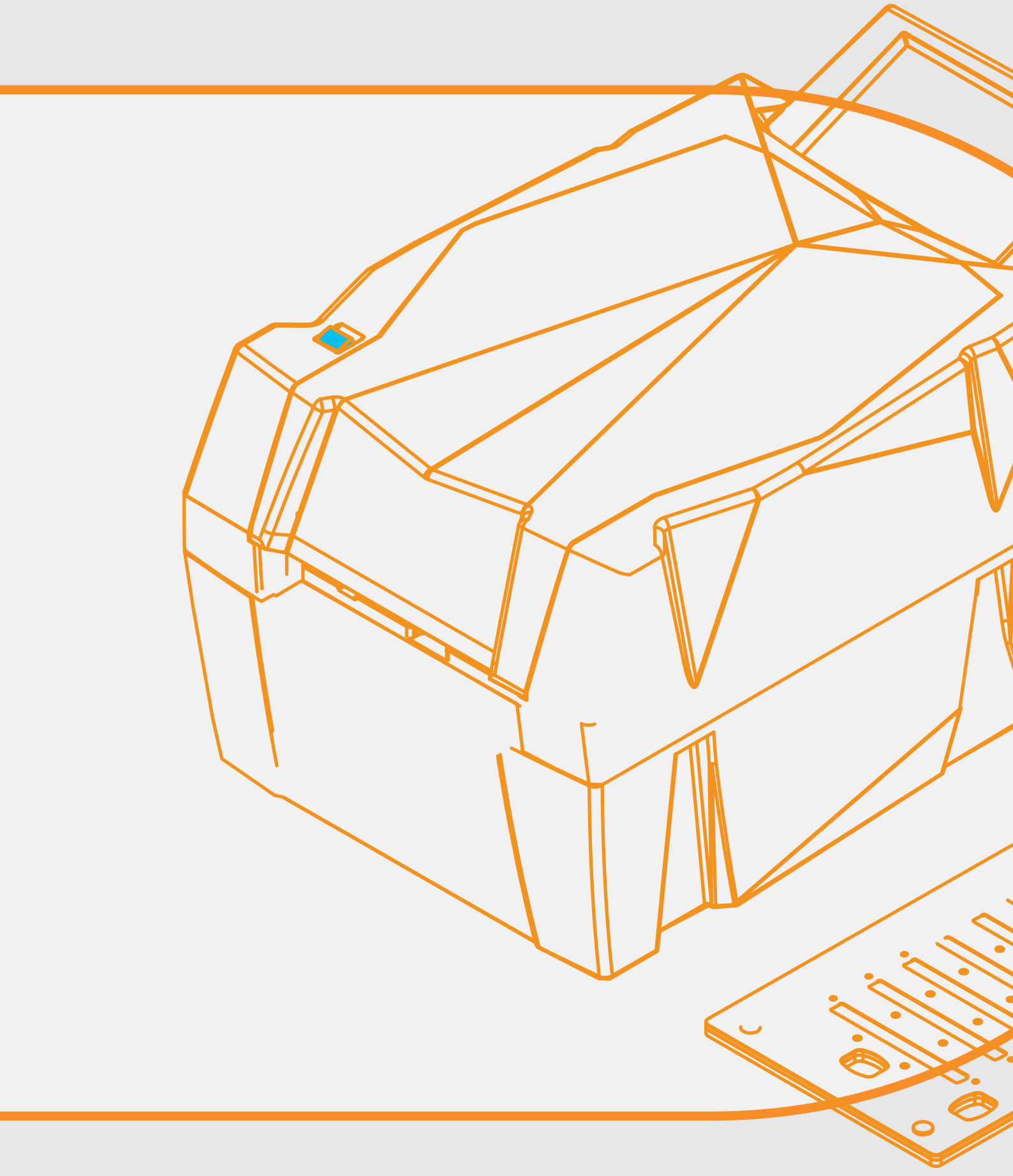
INFORMAZIONI TECNICHE	
Configurazione di fornitura	**CVB-003 sacca di tela**
Alimentazione	**Lavoro manuale**
Utensile isolato	**No**
Ingombro massimo	**219.5x73x18 mm**
Ingombro	**219.5x73x18 mm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso netto in esercizio	**453 g**
Altezza	**219.5 mm**
Larghezza	**18 mm**
Lunghezza	**73 mm**
LOGISTICA	
Imballo	**1**

HS7

UTENSILE MECCANICO MANUALE PER SIGLILLI SE7 E DERIVATI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Configurazione di fornitura	**CVB-003 sacca di tela**
Alimentazione	**Lavoro manuale**
Utensile isolato	**No**
Ingombro massimo	**221x73x18 mm**
Ingombro	**221x73x18 mm**
PESO E DIMENSIONI	
Peso netto in esercizio	**500 g**
Altezza	**221 mm**
Larghezza	**18 mm**
Lunghezza	**73 mm**
LOGISTICA	
Imballo	**1**





SISTEMI DI SIGLATURA SU SCHEDA

Stampante ..... pag. 270
Accessori stampante ..... pag. 271
Software ..... pag. 272
Consumabile ..... pag. 273

MG4

STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA, PLUG&PLAY



INFORMAZIONI TECNICHE	
Tecnologia di stampa	**trasferimento termico**
Risoluzione di stampa	**300 x 600 dpi**
Velocità di stampa	**112 targhette 4 x10 in meno di 12 secondi**
Connessione wifi	**Sì**
Connessione lan	**Sì**
Connessione acces point	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Connessione usb	**Sì**
Lunghezza	**409 mm**
Larghezza	**240 mm**
Altezza	**236 mm**
Peso	**6,1 kg**

ACCESSORI IN DOTAZIONE	
Software su chiavetta usb	**FD-GENIUSPRO**
Piastra per prodotti serieflat	**991002**
Piastra per targhette segnacavo	**991000**
Piastra per targhette morsetto	**991011**
Nastro nero	**991600**
Supporto nastro in cartone	**991654**
Cavo usb	**Sì**
Cavo di alimentazione	**Sì**
Alimentatore esterno	**Sì**

ACCESSORI A RICHIESTA	
Batteria ricaricabile 18v-2.0ah li-ion	**CB1820L**
Batteria ricaricabile 18v-5.2ah li-ion	**CB1852L**
Batteria ricaricabile 18v-8.0ah li-ion	**CB1880L**
Caricabatteria 220-240 v/50-60 hz 85 w	**ASC55-EU**
Sacca tela	**CVB-039**
Trolley rigido	**VAL-MG-N**
Trolley rigido per trasporto in aereo	**VAL-MG-HD**
Kit pulizia (piastra+panni+spray)	**991670**
Kit pulizia (piastra+panni)	**991672**
Panni di ricambio	**992150**

Markingenius®MG4 è una stampante per la siglatura industriale studiata per offrire una elevatissima e duratura qualità di stampa del testo, ma anche di loghi, simboli elettrici, QR code ed ogni tipo di immagine vettoriale. È dotata di ribbon save system, utile funzione che permette di consumare solo il nastro necessario alla stampa. Affidabilità e robustezza permettono di utilizzare MG4 in modo intensivo, rendendola adatta per ogni tipo di applicazione. L'ampio touch screen a bordo macchina permette una gestione facile e veloce dei progetti di stampa. Ogni nastro monocromatico ha un'autonomia di oltre 300.000 targhette MG-TPMF 4x10 mm. MG4 può essere utilizzata sia con alimentazione da rete fissa che con batterie ricaricabili CEMBRE CAS Alliance: la macchina può essere usata in ufficio, in produzione ed anche in cantiere, proprio davanti al quadro da cablare. La batteria intercambiabile, che può alimentare sia MG4 che tutti gli utensili CEMBRE, permette la piena trasportabilità della stampante.

PIASTRE

PIASTRE E SUPPORTI PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

PIASTRE PER LA STAMPA DI SCHEDE		TIPO	IMBALLO	SUPPORTO PIASTRA	TIPO	IMBALLO
MG-TPM	MG2-PWC	**991000**	1	MG2-TWC	**991502**	3
materiale laminato serieFLAT	MG2-PLT	**991002**	1	MG2-TLT	**991522**	3
MG-CPM-01, MG-CPM-02, MG-CPM-03, MG-CPM-04, MG-CPM-07, MG-CPM-11, MG-SPM-03	MG2-QTB	**991011**	1	MG2-TQT	**991564**	3
MG-TDM (6 steli)	MG2-PTD	**991007**	1	MG2-TTD	**991563**	3
MG-TDMO, MG-TDM (4 steli)	MG2-PTM	**991010**	1	MG2-TTM	**991561**	3
MG-CPM-01 (5x7mm)	MG2-MTB	**991008**	1	MG2-TMT	**991513**	3
MG-CPM-05, MG-CPM-12,MG-SPM-09	MG2-WTB	**991004**	1	MG2-TWT	**991542**	3
MG-CPM-06	MG2-STB	**991005**	1	MG2-TST	**991552**	3
MG-CPM-08	MG-PXB	**991560**	1			
MG-CPM-09	MG2-LTB	**991013**	1			
MG-CPM-10	MG2-CTB	**991006N**	1	MG2-TCT	**991562N**	3
MG-CPM-13	MG2-ETB	**991016**	1			
MG-CPM-15 42908	MG2-PSB	**991554**	1			
MG-CPM-15 42909	MG2-NSB	**991556**	1			
MG-SPM-02, MG-TAP-R, MG-TAP-R-MD	MG2-PSP	**991018**	1	MG2-TSP	**991514**	3
MG-SPM-07	MG2-BSP	**991558**	1			
MG-SPM-11	MG2-WSP	**991559**	1			

NASTRI

NASTRI PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA



La leggibilità della stampa è garantita secondo le seguenti Norme:
UNI EN ISO 4892-2: Resistenza ai raggi UV
CEI 16-7: Resistenza all'abrasione ed allo sfregamento
CEI 16-7: Invecchiamento
CEI 23-11 / CEI EN 61058-1: Indelebilità
CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1: Indelebilità
Test interno CEMBRE: Indelebilità
UNI EN ISO 9227: Nebbia salina
CEI EN 60464-2: Resistenza ai vapori dei solventi
UNI EN ISO 175: Resistenza ad agenti chimici liquidi

I nastri di stampa sono una componente molto importante per raggiungere il risultato finale. I nastri monocromatici **MG2-ETR** sono forniti in sviluppo da 200 metri lineari, con larghezza di 120 mm. Garantiscono elevata resistenza all'abrasione, allo sfregamento e all'azione degli agenti chimici (esano, alcool etilico, ...) ed atmosferici (raggi UV, umidità, ...). Il nastro monocromatico **MG-EPTR PREMIUM** ad alta qualità è fornito in sviluppo da 200 metri lineari, con la larghezza di 120 mm.

	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA mm	IMBALLO	TIPO						
				nero	blu	rosso	verde	argento	oro	bianco
MG2-ETR	120	200	1	**991600**	**991601**	**991602**	**991603**	**991607**	**991608**	**991606**
MG-EPTR-PREMIUM	120	200	1	**991613**						

GENIUSPRO

SOFTWARE, PER TUTTE LE STAMPANTI CEMBRE



Caratteristiche del Software

- Prodotti per l'identificazione di cavi, morsetti, contattori, connettori, pulsanti, componenti e stampa di targhe quadro ed etichette adesive
- Inserimento dei dati veloce e intuitivo
- Editor grafico per targhe dati quadro e selettori
- Sviluppo di progressioni alfanumeriche
- Conversione dei file di Matrix, ACS e Simplo
- Importazione da Excel®, CSV, TXT e dai principali CAD Elettrici come EPLAN, IGE-XAO, SPAC, ZUKEN E3 e molti altri
- Importazione immagini vettoriali, BMP, JPEG, PNG e GIF
- Utilizzo dei font di Windows® installati
- Compatibile con alfabeti non latini
- Aggiornamenti automatici
- Guida in linea e integrazione con TeamViewer

Inoltre Cembre fornisce un numero verde per l'assistenza tecnica e il supporto da remoto.

Requisiti minimi di sistema

- PC con processore Intel o compatibile, con architettura x86/x64
- 4 Gb di memoria RAM
- 2 Gb di spazio disponibile su HD
- Scheda video e monitor da 1280x1024
- Sistema Operativo: Windows 10 e 11

GENIUSPRO è il software di siglatura sviluppato da CEMBRE. Esso racchiude in sè l'esperienza ventennale del precedente programma di siglatura, apportata con i più potenti linguaggi software per la stampa di testi, simboli e immagini. Il suo utilizzo è semplice e intuitivo. L'inserimento dei dati di stampa richiede solamente le conoscenze informatiche di base, accessibili a qualsiasi tipo di operatore. L'anteprima dinamica in dimensioni reali del supporto che si sta utilizzando dà una visione immediata e precisa del lavoro in esecuzione.

PACCHETTI	
Software GENIUSPRO - 5 Licenze	**GENIUSPRO-5L**
Software GENIUSPRO - 1 Licenza	**GENIUSPRO-1L**

GeniusproMobile

Applicazione specifica per MG4

I progetti possono essere impostati e creati da PC con il software GENIUSPRO per la gestione delle commesse di produzione oppure, se necessario, tramite l'APP Geniuspro Mobile sviluppata da CEMBRE per dispositivi IOS e Android (smartphone e tablet) per le ultime modifiche in cantiere, sul quadro elettrico o a bordo macchina.

La nuova applicazione **Geniuspro Mobile** permette di portare la facilità di utilizzo e la versatilità del programma desktop direttamente sullo smartphone.

- **crea e stampa** progetti di siglatura per targhette segnacavo, morsetti, contattori, connettori, pulsanti, componenti ed etichette adesive direttamente dal dispositivo mobile
- **inserisce dati** rapidamente con testi, contatori, moduli, immagini, simboli e barcode (QR Code, Data Matrix, Code128/39, Ean 8/13)
- **importa e modifica** progetti creati con GENIUSPRO
- **apre e stampa** progetti Designer creati con GENIUSPRO
- si collega direttamente con la stampante tramite **Wi-Fi Direct**



TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-TPMF

TARGHETTE SEGNACAVO, SERIE FLAT,
PREFUSTELLATE, PER TUBETTI PMF, IN PVC RIGIDO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 60 °C**
Materiale	**PVC rigido**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**

CONFORMITÁ	
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
UNI EN ISO 175 - resistenza agli agenti chimici liquidi	**Sì**
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	**Sì**

Le targhette MG-TPMF, serieFLAT, vengono utilizzate con i tubetti PMF per la siglatura di cavi, guaine, tubi e componentistica. La scheda è strutturata a pettine: staccando gli steli che la compongono, le targhette si presentano pronte per essere inserite nei tubetti. Una scheda viene stampata completamente in circa 10 secondi, compresa l'eventuale identificazione degli steli e l'indicazione del tubetto da utilizzare.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SACCHETTO	TIPO							
			Bianco	Giallo	Grigio	Rosso	Blu	Verde	Viola	Nero
4 x 10	112	5,600	**42090B** (UL)	**42040B** (UL)	**42000BGY**	**42020B**	**42060B**	**42050B**		**42010B**
4 x 12	80	4,000	**42091B** (UL)	**42041B** (UL)	**42001BGY**	**42021B**	**42061B**	**42051B**	**42071B**	**42011B**
4 x 15	80	4,000	**42092B** (UL)	**42042B** (UL)						
4 x 18	64	1,600	**42094B** (UL)	**42044B** (UL)						
4 x 20	64	1,600	**42093B** (UL)	**42043B** (UL)		**42023B**	**42063B**	**42053B**		**42013B**
4 x 30	48	1,200	**42096B** (UL)	**42046B** (UL)		**42026B**	**42066B**	**42056B**		
4 x 40	32	800	**42097B** (UL)	**42047B** (UL)						

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- tubetti segnacavo PMF
- tubetti segnacavo PMF-AC
- tubetti segnacavo a fascetta PMF-ET

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-TPMF-HF

TARGHETTE SEGNACAVO, SERIE FLAT, PREFUSTELLATE, PER TUBETTI PMF, IN POLICARBONATO, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

Le targhette MG-TPMF, serieFLAT, vengono utilizzate con i tubetti PMF per la siglatura di cavi, guaine, tubi e componentistica. La scheda è strutturata a pettine: staccando gli steli che la compongono, le targhette si presentano pronte per essere inserite nei tubetti. Una scheda viene stampata completamente in circa 10 secondi, compresa l'eventuale identificazione degli steli e l'indicazione del tubetto da utilizzare.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO				
			Bianco	Giallo	Grigio metallizzato	Arancione	Marrone
4 x 10	112	5,600	**42090B-HF** (EN 45545-2)	**42040B-HF** (EN 45545-2)		**42030N-HF**	**42070B-HF**
4 x 12	80	4,000	**42091B-HF** (EN 45545-2)	**42041B-HF** (EN 45545-2)			
4 x 15	80	4,000	**42092B-HF** (EN 45545-2)	**42042B-HF** (EN 45545-2)	**42002B-HF**	**42032B-HF**	
4 x 18	64	1,600	**42094B-HF** (EN 45545-2)	**42044B-HF** (EN 45545-2)			
4 x 20	64	1,600	**42093B-HF** (EN 45545-2)	**42043B-HF** (EN 45545-2)			
4 x 30	48	1,200	**42096B-HF** (EN 45545-2)	**42046B-HF** (EN 45545-2)			
4 x 40	32	800	**42097B-HF** (EN 45545-2)	**42047B-HF** (EN 45545-2)			

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- tubetti segnacavo PMF
- tubetti segnacavo PMF-AC
- tubetti segnacavo a fascetta PMF-ET

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-TPM

TARGHETTE SEGNACAVO, PER TUBETTI PM



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Elementi per scheda	**45**
Imballo scatola	**2,250**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

Le targhette MG-TPM vengono utilizzate con i tubetti PM per la siglatura di cavi, guaine, tubi e componentistica. La scheda è strutturata a lisca: staccando gli steli che la compongono, le targhette si presentano pronte per essere inserite nei tubetti.

DIMENSIONE mm	TIPO	
	Bianco	Giallo
4 x 10	**40090** (EN 45545-2)	**40040** (EN 45545-2)
4 x 12	**40091** (EN 45545-2)	**40041** (EN 45545-2)
4 x 15	**40092** (EN 45545-2)	**40042** (EN 45545-2)
4 x 18	**40093** (EN 45545-2)	**40043** (EN 45545-2)

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- tubetti segnacavo PM
- tubetti segnacavo PM-AC
- tubetti segnacavo a fascetta PM-ET

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-TDM

TARGHETTE SEGNACAVO, SENZA TUBETTI, IN POLICARBONATO, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL	**V0**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

Le targhette MG-TDM si infilano direttamente sul cavo senza l'uso del tubetto trasparente. Sono state appositamente disegnate con due anelli dotati di alette flessibili per adattarsi più facilmente a cavi di vario diametro.

• I conduttori possono avere, a parità di sezione, diametro esterno diverso. E' pertanto consigliabile fare riferimento al diametro piuttosto che alla sezione.

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
					Bianco	Giallo
0.5÷1.5	4 x 12	1.6÷3.25	66	1,320	**40190** (EN 45545-2)	**40140** (EN 45545-2)
0.5÷1.5	4 x 12	1.6÷3.25	40	800	**40192** (EN 45545-2)	**40142** (EN 45545-2)
0.5÷1.5	4 x 16	1.6÷3.25	40	800	**40191** (EN 45545-2)	**40141** (EN 45545-2)
1÷6	4 x 12	2÷4.4	66	1,056	**40290** (EN 45545-2)	**40240** (EN 45545-2)
1÷6	4 x 12	2÷4.4	40	640	**40292** (EN 45545-2)	**40242** (EN 45545-2)
1÷6	4 x 16	2÷4.4	40	640	**40291** (EN 45545-2)	**40241** (EN 45545-2)

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sui conduttori di sezione e diametro compresi tra quelli indicati nella tabella
- non richiedono l'utilizzo dei tubetti trasparenti

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-TDMO

TARGHETTE SEGNACAVO, PER CAVI CABLATI, SENZA TUBETTI, IN POLICARBONATO, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Elementi per scheda	**40**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

Le targhette MG-TDMO si montano direttamente sul cavo già cablato, senza l'uso del tubetto trasparente.

• I conduttori possono avere, a parità di sezione, diametro esterno diverso. E' pertanto consigliabile fare riferimento al diametro piuttosto che alla sezione.

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
				Bianco	Giallo
0.5÷1.5	4 x 12	2÷2.9	880	**40390** (EN 45545-2)	**40340** (EN 45545-2)
0.5÷1.5	4 x 16	2÷2.9	880	**40391** (EN 45545-2)	**40341** (EN 45545-2)
1.5÷2.5	4 x 12	2.9÷3.5	640	**40490** (EN 45545-2)	**40440** (EN 45545-2)
1.5÷2.5	4 x 16	2.9÷3.5	640	**40491** (EN 45545-2)	**40441** (EN 45545-2)
4÷6	4 x 12	4÷4.6	560	**40590** (EN 45545-2)	**40540** (EN 45545-2)
4÷6	4 x 16	4÷4.6	560	**40591** (EN 45545-2)	**40541** (EN 45545-2)

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sui conduttori di sezione e diametro compresi tra quelli indicati nella tabella
- non richiedono l'utilizzo dei tubetti trasparenti

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

TDMOS

SUPPORTO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Colore	**Nero**
Materiale	**Poliammide PA6.6**
Privo di alogeni	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V2**

I supporti TDMOS consentono l'aggancio delle targhette MG-TDMO per l'identificazione di cavi di diametro compreso tra 6 – 14 mm. Utilizzabili direttamente sui conduttori.

• I conduttori possono avere, a parità di sezione, diametro esterno diverso. E' pertanto consigliabile fare riferimento al diametro piuttosto che alla sezione.

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO
				Nero
16÷16	9	6÷8	150	**42850**
35÷35	12	8÷10	100	**42852**
70÷70	17	10÷14	50	**42854**

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-KMP

SEGNACAVO ADESIVI, SU SCHEDA, PREFUSTELLATI, IN POLIOLEFINA, PRIVO DI SILICONE, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-70 °C 140 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Poliolefina**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**No**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**

I segnacavo adesivi MG-KMP sono adatti per la siglatura di cavi e guaine anche di grande diametro. Lo spessore maggiorato dell'etichetta aumenta la maneggevolezza e la flessibilità del materiale, facilitandone l'applicazione sul cavo.

DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO				
				Bianco	Giallo	Rosso	Blu	Verde
19 x 13	2÷3	30	1,500	**49962-013** (UL)	**49462-013** (UL)			
25 x 15	2.6÷4.1	24	1,200	**49956-015** (UL)	**49456-015** (UL)			
25 x 23	2.6÷4.1	16	800	**49956-023** (UL)	**49456-023** (UL)			
38 x 15	4.3÷7	18	900	**49950-015** (UL)	**49450-015** (UL)			
38 x 23	4.3÷7	12	600	**49950-023** (UL)	**49450-023** (UL)	**49250-023**	**49650-023**	**49550-023**
50 x 12	6÷10	14	700	**49951-012** (UL)				
50 x 15	6÷10	12	600	**49951-015** (UL)	**49451-015** (UL)			
50 x 23	6÷10	8	400	**49951-023** (UL)	**49451-023** (UL)			
62 x 12	6.5÷12	14	700	**49958-012** (UL)	**49458-012** (UL)			
68 x 40	7÷13	4	200	**49959-040** (UL)	**49459-040** (UL)			
75 x 15	8÷14	6	300	**49952-015** (UL)	**49452-015** (UL)			
75 x 23	8÷14	4	200	**49952-023** (UL)	**49452-023** (UL)			
80 x 47	10÷17	2	100	**49964-047** (UL)	**49464-047** (UL)	**49264-047**		
82 x 50	10.5÷18	2	100	**49954-050** (UL)				
92 x 80	11÷19	1	50	**49965-080** (UL)	**49465-080** (UL)			
100 x 15	12÷20	6	300	**49953-015** (UL)	**49453-015** (UL)			
100 x 23	12÷20	4	200	**49953-023** (UL)	**49453-023** (UL)			
135 x 50	20÷25	2	100	**49955-050** (UL)	**49455-050** (UL)			**49555-050**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sui conduttori di sezione e diametro compresi tra quelli indicati nella tabella

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-ETF-PO

TARGHETTE SEGNACAVO CON FISSAGGIO A FASCETTA, PREFUSTELLATE, IN POLIOLEFINA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-55 °C 105 °C**
Materiale	**Poliolefina**
Privo di alogeni	**Sì**

CONFORMITÁ	
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**HB**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Certificazione EN 45545-2 - comportamento al fuoco materiale rotabile	**HL2 [R22];HL2 [R23]**

CONFORMITÁ	
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
UNI EN ISO 175 - resistenza agli agenti chimici liquidi	**Sì**
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	**Sì**

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO										
			Bianco	Giallo	Grigio	Rosso	Blu	Verde	Arancione	Rosa	Marrone	Viola	Nero
22 x 26	15	375	**64590-PO**	**64540-PO**	**64580-PO**	**64520-PO**	**64560-PO**	**64550-PO**	**64530-PO**	**64570-PO**	**64570BR-PO**	**64570VI-PO**	**64500-PO**
22 x 29	15	375	**64592-PO**	**64542-PO**	**64582-PO**	**64522-PO**	**64562-PO**	**64552-PO**	**64532-PO**	**64572-PO**	**64572BR-PO**	**64572VI-PO**	**64502-PO**
13 x 60	16	400	**64591-PO**	**64541-PO**	**64581-PO**	**64521-PO**	**64561-PO**	**64551-PO**	**64531-PO**	**64571-PO**	**64571BR-PO**	**64571VI-PO**	**64501-PO**
26 x 60	8	200	**64597-PO**	**64547-PO**	**64587-PO**	**64527-PO**	**64567-PO**	**64557-PO**	**64537-PO**	**64577-PO**	**64577BR-PO**	**64577VI-PO**	**64507-PO**
15 x 95	7	175	**64593-PO**	**64543-PO**	**64583-PO**	**64523-PO**	**64563-PO**	**64553-PO**	**64533-PO**	**64573-PO**	**64573BR-PO**	**64573VI-PO**	**64503-PO**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastro PREMIUM 991613
- fascette larghezza 4,6 mm

MG-CPM

TARGHETTE PER MORSETTI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	**V0**

CONFORMITÁ	
Certificazione EN 45545-2 - comportamento al fuoco materiale rotabile	**HL2 [R22];HL2 [R23]**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
UNI EN ISO 175 - resistenza agli agenti chimici liquidi	**Sì**

Targhette per la suglatura semplice e rapida di tutti i morsetti componibili delle marche più utilizzate nel mercato italiano ed estero.

Stampabili da scheda sono disponibili sia in strisce modulari a passo sia come targhette singole riducendo notevolmente i tempi di montaggio. L'innesto sui morsetti avviene grazie agli agganci inferiori delle singole targhette.

CEMBRE, Weidmüller, IMO, Entrelec, Wago, Allen Bradley, Conta Clip, Klemsan, Morsettitalia, Woertz, Connectwell, Rockwell

MG-CPM-01	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	3x10	3,5	80	**991011**	2.000	**41092** S	
	5x7	5,1	56	**991008**	1.960	**41094** S	**41044** S
	5x10	5,1	56	**991011**	1.960	**41090N** S	**41040N** S
		5,1	56	**991011**	1.960	**41098** M	**41048** M
	5x12	5,1	56	**991011**	1.960	**41099** M	
	5x15	5,1	48	**991011**	1.680	**41091N** S	**41041N** S
	6x10	6	48	**991011**	1.680	**41095** M	**41045** M
	8x10	8	32	**991011**	1.120	**41096** M	**41046** M

CEMBRE, Weidmüller WDK & WDU, Allen Bradley, Conta Clip, Klemsan, Entrelec, Wago, Woertz

MG-CPM-02	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x10	5,1	48	**991011**	1.680	**41190N** S	**41140N** S

CEMBRE, Weidmüller WDK & WDU, Allen Bradley, Conta Clip, Klemsan, Entrelec, Wago, Woertz

MG-CPM-03	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x10	5	56	**991011**	1.960	**41291** S	
						41293 M	

Phoenix Contact UK, UT & ST (agg. frontale), Connectwell, Siemens 8WH (a molla, agg. frontale), Cabur, Entrelec, Wago, Omron, Finder

MG-CPM-04	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	3x10	3,5	43	**991011**	2.000	**41392** S	
	5x10	5,2	42	**991011**	1.680	**41390N** S	**41340N** S
		5,2	31	**991011**	1.680	**41395** M	
	6x10	6	45	**991011**	1.344	**41391** M	
	8x10	8	48	**991011**	1.120	**41396** M	**41346** M

Wieland, Telemecanique, Omron, Legrand a molla, Merlin Gerin MCB ST

MG-CPM-05	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x8	5	56	**991004**	1.960	**41495** M	
	5x10	5	56	**991004**	1.960	**41490** S	
		5	56	**991004**	1.960	**41494** M	

Siemens 8WA a molla

MG-CPM-06	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x10	6	44	**991005**	1.540	**41190N** S	**41591** S

Phoenix Contact ST, STU, STS, STI,STN,STTB, Omron, Siemens 8WH a molla, Schlegel

MG-CPM-07	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	3x10	3,5	80	**991011**	2.000	**41692** S	
	5x10	5,2	48	**991011**	1.680	**41691** S	
		5,2	48	**991011**	1.680	**41693** M	

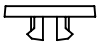
Phoenix Contact ST, STU, STS, STI,STN,STTB

MG-CPM-08	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x5	5,2	96	**991560**	1.920	**41696** M	**41646** M

Legrand Viking 3

MG-CPM-09	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x10	6	44	**991013**	1.540	**41190N** S	**41591** S

Cabur, Connectwell

MG-CPM-10	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x10	5,5	48	**991006N**	1.680	**41694** S	
	5x12	5,5	48	**991006N**	1.680	**41692** S	

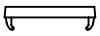
Allen Bradley, Weidmüller WDU, Conta Clip RK, IMO, Finder, Omron, Klemsan

MG-CPM-11	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x9	5,1	56	**991011**	1.960	**46393** S	**46343** S
	6x12	6,1	48	**991011**	1.344	**46392** S	**46342** S

CEMBRE, Wago Top Job, Entrelec, Cabur, Weidmüller, Connectwell, Morsettitalia, Beckoff I/O, Klemsan

MG-CPM-12	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	4,2x6	5 ÷ 6	56	**991004**	1.960	**46391** MF	
	4,2x9	5 ÷ 6	56	**991004**	1.960	**46390** MF	

Entrelec SNK ZS

MG-CPM-13	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x12	5,2	56	**991016**	1.960	**41790** M	**41740** M
	6x12	6	48	**991016**	1.680	**41791** M	**41741** M

CEMBRE, Allen Bradley, Weidmüller, Wago Top Job, Klemsan, Conta-clip

MG-CPM-15	DIMENSIONI mm	PASSO mm	ELEMENTI PER SCHEDA	PIASTRA	IMBALLO	TIPO bianco	TIPO giallo
	5x5	5,1	48	**991554**	1.680	**42908** M	
	6x5	6,1	40	**991556**	1.400	**42909** M	

M striscia modulare
S striscia singola
MF striscia modulare flessibile

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-SIGNS

ETICHETTE ADESIVE PER SEGNALAZIONE, PREFUSTELLATE, IN FILM PVC



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 60 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Materiale	**PVC rigido**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL	**V0**

Le targhe MG-SIGNS consentono la produzione in proprio di targhe di segnalazione nel rispetto delle normative. La libreria del software GENIUSPRO contiene la simbologia impiegata in campo industriale per la creazione di pittogrammi di attenzione, pericolo, divieto e prescrizione. La grande versatilità di utilizzo permette la realizzazione veloce e precisa di targhe ed etichette in qualsiasi lingua, anche in pezzi unici.

	ADESIVO	DIMENSIONE mm	LATO TRIANGOLO mm	Ø mm	Øe mm	Øi mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO				
									Bianco	Giallo	Rosso	Grigio	Verde siemens
△			40				4	200		**991120**			
▭		37 x 74					2	100	**991052** (UL)	**991125**	**990987**		
		52 x 105					2	100	**991147** (UL)	**991126**		**991148**	991149
◎					62	22.5	2	50	**991050** (UL)	**991121**			
					62	30	2	50		**991122**			
					90	22.5	1	50	**991051** (UL)	**991123**			
					90	30.5	1	50		**991124**			
△	Sì		40				4	100		**991141**			
	Sì		100				1	25		**991142**			
○	Sì			40			4	200	**990927** (UL)	**991140**	**990858**		
	Sì			100			1	50	**990705** (UL)				
▭	Sì	37 x 74					2	50		**991143**	**990986**		
	Sì	40 x 80					3	75		**991144**			
	Sì	52 x 105					2	50		**991145**			

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sulle apparecchiature

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-SIGNS-PY

ETICHETTE ADESIVE PER SEGNALAZIONE, PREFUSTELLATE, IN FILM POLIESTERE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Poliestere**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

Le targhe MG-SIGNS consentono la produzione in proprio di targhe di segnalazione nel rispetto delle normative. La libreria del software GENIUSPRO contiene la simbologia impiegata in campo industriale per la creazione di pittogrammi di attenzione, pericolo, divieto e prescrizione. La grande versatilità di utilizzo permette la realizzazione veloce e precisa di targhe ed etichette in qualsiasi lingua, anche in pezzi unici.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Grigio metallizzato
46 x 46	4	200		**47826**
80 x 100	1	50	**991057**	
105 x 140	1	50	**991058**	

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-SIGNS-VY

ETICHETTE ADESIVE PER SEGNALAZIONE, PREFUSTELLATE, IN FILM PVC



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 70 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi uv	**Sì**

Le targhe MG-SIGNS consentono la produzione in proprio di targhe di segnalazione nel rispetto delle normative. La libreria del software GENIUSPRO contiene la simbologia impiegata in campo industriale per la creazione di pittogrammi di attenzione, pericolo, divieto e prescrizione. La grande versatilità di utilizzo permette la realizzazione veloce e precisa di targhe ed etichette in qualsiasi lingua, anche in pezzi unici.

	DIMENSIONE mm	LATO TRIANGOLO mm	ALTEZZA RIQUADRO TESTO mm	Ø mm	Øe mm	Øi mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO		
									Bianco	Giallo	Rosso
△		50					4	200		**991103**	
△		100					1	50		**991105**	
△		50	15				4	200		**991104**	
○				25			12	600	**990860** (UL)	**990101**	**990992**
○				100			1	50	**990702** (UL)	**991102**	
◎					62	22.5	1	50		**991106**	
◎					90	22.5	1	50		**991107**	
◎					90	30.5	1	50		**991108**	
▭	37 x 74						2	100		**991109**	**990988**
▭	52 x 105						2	100		**991110**	
▭	45 x 150						2	100	**990991** (UL)		

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-DOG

TARGHETTE PER COMPONENTI A FASCETTA, PREFUSTELLATE, IN PVC RIGIDO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 60 °C**
Materiale	**PVC rigido**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**

CONFORMITÁ	
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

Queste targhette sono spesso utilizzate per siglare dei materiali a cui è difficile applicare un'etichetta (come ad esempio le valvole, le prese, gli accoppiatori...) e in ambienti con presenza di solventi o olio.

DIMENSIONE mm	Ø mm	Ø FORI mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO			
					Bianco	Giallo	Rosso	Verde
	20	5	12	300	**48391** (UL)	**48342** (UL)	**48322**	**48352**
	35	4	6	300	**48300** (UL)	**48340** (UL)	**48320**	**48380**
25 x 50		5	8	400	**48204** (UL)	**48244** (UL)		

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-DOG-HF

TARGHETTE PER COMPONENTI A FASCETTA, PREFUSTELLATE, IN POLICARBONATO, HALOEGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**

Queste targhette sono spesso utilizzate per siglare dei materiali a cui è difficile applicare un'etichetta (come ad esempio le valvole, le prese, gli accoppiatori...) e in ambienti con presenza di solventi o olio.

DIMENSIONE mm	Ø mm	Ø FORI mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO		
					Bianco	Giallo	Verde
	20	6.5	12	300	**48392-HF** (EN 45545-2)		**48352-HF**
	35	4	6	300	**48300-HF** (EN 45545-2)	**48340-HF** (EN 45545-2)	
25 x 50		5	8	400	**48204-HF** (EN 45545-2)		
52 x 107		6.5	2	100	**48397-HF** (EN 45545-2)		

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sui componenti, eventualmente con fascetta

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VYT

ETICHETTE ADESIVE, IN FILM PVC, PREFUSTELLATE, PER ESTERNO QUADRO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 70 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

Le etichette adesive in vinile dielettrico MG-VYT, idonee per la siglatura di componentistica interna o esterna, sono realizzate su supporto prefustellato. Le misure disponibili permettono di siglare una vastissima gamma di componenti di vari produttori. I colori grigio, rosso, blu, verde e nero sono fornibili a richiesta, in quantità da definire.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO											
			Bianco	Giallo	Grigio metallizzato	Rosso	Blu	Verde	Verde chiaro	Arancione	Rosa	Viola	Trasparente	Nero
7 x 10	120	6,000	44891 (UL)	44841 (UL)	46891 (UL)									
8 x 12	96	4,800	46918 (UL)	46418 (UL)	46818 (UL)									
9 x 12	80	4,000	46914 (UL)	46414 (UL)	46814 (UL)									
5 x 12	120	6,000	46927 (UL)	46427 (UL)	46827 (UL)									
6 x 15	105	5,250	46915 (UL)	46415 (UL)	46815 (UL)	46215	46615	46515	46515LG	46315		46715		46115
9 x 15	70	3,500	44895 (UL)	44845 (UL)	46895 (UL)									
15 x 15	49	2,450	46934 (UL)	46434 (UL)	46834 (UL)									
7 x 15	60	3,000	46928 (UL)	46428 (UL)	46828 (UL)									
15 x 17	42	2,100	46932N (UL)	46432N (UL)	46832N (UL)									
8 x 17	72	3,600	46923 (UL)	46423 (UL)	46823 (UL)									
9 x 20	55	2,750	44896N (UL)	44846N (UL)	46896N (UL)	46296N	46696N	46596N	46596NLG			46796N	44816	46196N
7 x 20	60	3,000	46935 (UL)	46435 (UL)										
20 x 20	30	1,500					46659							
8 x 21	60	3,000	46924 (UL)	46424 (UL)	46824 (UL)									
25 x 25	16	800	46931 (UL)	46431 (UL)	46831 (UL)									
5 x 25	60	3,000	46956 (UL)											
15 x 27	28	1,400	46921N (UL)	46421N (UL)	46821N (UL)								46021N	
20 x 35	15	750		46444 (UL)				46544						
9 x 35	33	1,650	46910N (UL)	46410N (UL)	46810N (UL)									
15 x 49	14	700	46933N (UL)	46433N (UL)	46833N (UL)									
60 x 50	4	200	46960 (UL)										46060	
50 x 50	4	200	46929 (UL)	46429 (UL)	46829 (UL)								46029	
25 x 50	8	400	46925 (UL)	46425 (UL)	46825 (UL)									
5 x 52	20	1,000	46958 (UL)	46458 (UL)										
32 x 58	3	150	46939 (UL)	46439 (UL)	46839 (UL)	46239	46639	46539	46539LG			46739		46139
20 x 62	10	500	46954 (UL)	46454 (UL)										
42 x 78	2	100	46922 (UL)	46422 (UL)	46822 (UL)									
25 x 80	4	200	46926 (UL)	46426 (UL)	46826 (UL)									
62 x 88	1	50	46941 (UL)	46441 (UL)	46841 (UL)									
25 x 100	4	200	46938 (UL)	46438 (UL)										
52 x 107	2	100	46911 (UL)	46411 (UL)	46811 (UL)	46211	46611	46511	46511LG	46311	46711PK	46711	46011	46111
105 x 110	1	50	46913 (UL)	46413 (UL)	46813 (UL)	46213								
110 x 140	1	50	46942 (UL)	46442 (UL)	46842 (UL)									

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente su esterno quadro

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VCT

ETICHETTE ADESIVE PER COMPONENTI, PREFUSTELLATE, IN TESSUTO IN COTONE RIVESTITO DI ACRILICO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 150 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo resistente in gomma naturale**
Materiale	**Tessuto di cotone rivestito in acrilico**
Privo di silicone	**Sì**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**

CONFORMITÁ	
REACH	**Sì**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
UNI EN ISO 175 - resistenza agli agenti chimici liquidi	**No**
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	**Sì**

Le etichette adesive in tela di vinile MG-VCT sono idonee per l'identificazione dei vari componenti del quadro elettrico. La loro particolare flessibilità e resistenza le rendono adatte alla marcatura di superfici curve.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Giallo
7 x 10	120	6,000	**48091**	**48041**
9 x 12	80	4,000		**48014**
9 x 15	70	3,500	**48095**	**48045**
6 x 15	105	5,250	**48090**	**48040**
9 x 20	55	2,750	**48096N**	**48046N**
11 x 38	27	1,350	**48097**	**48047**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sui componenti

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-SAT-V

ETICHETTE ADESIVE DI SICUREZZA, IN FILM ANTIMANOMISSIONE, PREFUSTELLATE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C** **90 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C** **40 °C**
Colore	**Bianco**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Pellicola in poliestere opaco**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**Sì**

MG-SAT-V Etichette adesive VOID, con angoli raggiati. Il film antimanomissione "Void", quando viene tolto lascia sulla superficie la scritta Void, che dimostra l'avvenuta rimozione dell'etichetta. MG-SAT-C Etichette adesive CHECKER-BOARD, con angoli raggiati. Il film antimanomissione "Checkerboard", quando viene tolto lascia sulla superficie una traccia a quadretti che dimostra l'avvenuta rimozione dell'etichetta. MG-SAT-D Etichette adesive distruttibili, con angoli raggiati. Il film è distruttibile per delaminazione.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO
			Bianco
24 x 38	6	300	**29001**
20 x 62	10	500	**29004**
37 x 74	2	100	**29002**
52 x 105	2	100	**29003**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sui componenti

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-SAT-C

ETICHETTE ADESIVE DI SICUREZZA, IN FILM ANTIMANOMISSIONE "VOID", PREFUSTELLATE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 140 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Colore	**Grigio metallizzato**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Pellicola in poliestere opaco**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**Sì**

MG-SAT-V Etichette adesive VOID, con angoli raggiati. Il film antimanomissione "Void", quando viene tolto lascia sulla superficie la scritta Void, che dimostra l'avvenuta rimozione dell'etichetta. MG-SAT-C Etichette adesive CHECKER-BOARD, con angoli raggiati. Il film antimanomissione "Checkerboard", quando viene tolto lascia sulla superficie una traccia a quadretti che dimostra l'avvenuta rimozione dell'etichetta. MG-SAT-D Etichette adesive distruttibili, con angoli raggiati. Il film è distruttibile per delaminazione.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO
			Grigio metallizzato
9 x 15	70	3,500	**29806**
24 x 38	6	300	**29801**
15 x 49	14	700	**29807**
37 x 74	2	100	**29802**
52 x 105	2	100	**29803**
110 x 140	1	50	**29804**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sui componenti

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-SAT-D

ETICHETTE ADESIVE DI SICUREZZA, IN FILM ANTIMANOMISSIONE "CHECKER BOARD", PREFUSTELLATE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 80 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Colore	**Bianco**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Polietilene HDPE**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**Sì**

MG-SAT-V Etichette adesive VOID, con angoli raggiati. Il film antimanomissione "Void", quando viene tolto lascia sulla superficie la scritta Void, che dimostra l'avvenuta rimozione dell'etichetta. MG-SAT-C Etichette adesive CHECKER-BOARD, con angoli raggiati. Il film antimanomissione "Checkerboard", quando viene tolto lascia sulla superficie una traccia a quadretti che dimostra l'avvenuta rimozione dell'etichetta. MG-SAT-D Etichette adesive distruttibili, con angoli raggiati. Il film è distruttibile per delaminazione.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO
			Bianco
9 x 15	70	3,500	**29906**
24 x 38	6	300	**29901**
15 x 49	14	700	**29907**
37 x 74	2	100	**29902**
52 x 105	2	100	**29903**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sui componenti

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VRT-R

TARGHE QUADRO, PREFUSTELLATE, IN PVC RIGIDO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-30 °C 60 °C
Materiale	PVC rigido
Privo di silicone	Sì
CONFORMITÁ	
ROHS	Sì
REACH	Sì
Classe di autoestinguenza secondo UL94	V0

CONFORMITÁ	
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	Sì
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	Sì
Test interno cembre - resistenza della marcatura	Sì
CEI 16-7 - invecchiamento	Sì
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	Sì
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	Sì

Le targhe MG-VRT-R sono impiegate per la creazione di targhe-quadro personalizzate con logo aziendale, dati tecnici, matricole, certificazioni CE. Per alcune dimensioni sono disponibilili le protezioni in policarbonato CPT che garantiscono una maggiore durata nel tempo.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO					
			Bianco	Giallo	Grigio	Rosso	Verde	Nero
50 x 50	4	200	48918 (UL)	48418 (UL)		48218		48118
32 x 58	6	300	48900N (UL)	48400N (UL)	48700NGY			
30 x 70	3	150	48929 (UL)					
42 x 78	2	100	48901 (UL)	48401 (UL)	48701GY			
25 x 80	4	200	48908 (UL)	48408 (UL)				
57 x 83	2	100						48197
62 x 88	1	50	48902 (UL)	48402 (UL)	48702GY			
60 x 100	2	50	48941 (UL)					
25 x 100	4	200	48905 (UL)	48405 (UL)				
35 x 100	3	75	48917 (UL)	48417 (UL)	48717GY	48217		
50 x 100	2	50	48997 (UL)			48297		
52 x 107	2	100	48903 (UL)	48403 (UL)	48703GY	48223		48103
105 x 110	1	50	48904 (UL)		48704GY			
92 x 118	1	50	48913 (UL)	48413 (UL)	48713GY	48213	48513	48113
102 x 138	1	50	48928 (UL)	48428 (UL)	48728GY	48228		48128
25 x 140	4	200	48946 (UL)					

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- placchette di protezione CPT
- direttamente sulle apparecchiature

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VRT-R-HF

TARGHE QUADRO, PREFUSTELLATE, IN POLICARBONATO, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**

Le targhe MG-VRT-R sono impiegate per la creazione di targhe-quadro personalizzate con logo aziendale, dati tecnici, matricole, certificazioni CE. Per alcune dimensioni sono disponibilili le protezioni in policarbonato CPT che garantiscono una maggiore durata nel tempo.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO		
			Bianco	Bianco opaco	Grigio metallizzato
50 x 50	4	200	**48918-HF** (EN 45545-2)		**48718-HF**
32 x 58	6	300			**48700N-HF**
42 x 78	2	100	**48901-HF** (EN 45545-2)		**48701-HF**
62 x 88	1	50	**48902-HF** (EN 45545-2)		**48702-HF**
35 x 100	3	75	**48917-HF** (EN 45545-2)		**48717-HF**
52 x 107	2	100	**48903-HF** (EN 45545-2)		**48703-HF**
92 x 118	1	50	**48913-HF** (EN 45545-2)		**48713-HF**
75 x 120	1	50	**48944-HF** (EN 45545-2)		**48815-HF**
102 x 138	1	50	**48928-HF** (EN 45545-2)	**48928OP-HF**	**48728-HF**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- placchette di protezione CPT
- direttamente sulle apparecchiature

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VRT-RH

TARGHE QUADRO CON FORI, PREFUSTELLATE, RIVETTABILI, IN PVC RIGIDO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-30 °C 60 °C
Diametro fori	4
Materiale	PVC rigido
Privo di silicone	Sì
CONFORMITÁ	
ROHS	Sì
REACH	Sì

CONFORMITÁ	
Classe di autoestinguenza secondo UL94	V0
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	Sì
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	Sì
Test interno cembre - resistenza della marcatura	Sì
CEI 16-7 - invecchiamento	Sì
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	Sì
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	Sì

Le targhe preforate MG-VRT-RH sono impiegate per la creazione di targhe-quadro personalizzate con logo aziendale, dati tecnici, matricole, certificazioni CE. Per alcune dimensioni sono disponibilili le protezioni in policarbonato CPT che garantiscono una maggiore durata nel tempo.

DIMENSIONE mm	INTERASSE FORI mm		ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO					
	N	M			Bianco	Giallo	Grigio	Rosso	Blu	Nero
15 x 35	27	0	21	1,050	49906 (UL)	49406 (UL)				49916
25 x 50	40	0	8	200	48906 (UL)	48406 (UL)	48806GY		48606	
35 x 50	38	0	6	150	48930 (UL)					48130
15 x 52	42	0	14	350	48924 (UL)	48424 (UL)				48129
25 x 75	65	0	4	100	48907 (UL)	48407 (UL)				
35 x 80	70	0	3	75	48937 (UL)	48437 (UL)		48237	48637	
15 x 80	70	0	7	175	48938 (UL)	48438 (UL)				48138
25 x 80	68	0	4	100	48931 (UL)					48131
25 x 100	90	0	4	200	48914 (UL)	48414 (UL)				48114
50 x 100	90	40	2	50	48911 (UL)	48411 (UL)	48811GY			
35 x 100	90	0	3	75	48909 (UL)	48409 (UL)				
60 x 100	92	52	2	50	48927 (UL)					
105 x 110	100	95	1	25	48912 (UL)	48412 (UL)	48712GY			
75 x 120	100	57	1	50	48915 (UL)	48415 (UL)		48215		48115
29 x 140	130	0	3	75	48932 (UL)	48432 (UL)				48132
50 x 140	130	40	2	50	48919 (UL)					
82 x 142	132	72	1	50	48921 (UL)	48421 (UL)				

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sulle apparecchiature

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VRT-RH-HF

TARGHE QUADRO CON FORI, PREFUSTELLATE, RIVETTABILI, IN POLICARBONATO, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Diametro fori	**4**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di silicone	**Sì**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**

Le targhe preforate MG-VRT-RH sono impiegate per la creazione di targhe-quadro personalizzate con logo aziendale, dati tecnici, matricole, certificazioni CE. Per alcune dimensioni sono disponibilili le protezioni in policarbonato CPT che garantiscono una maggiore durata nel tempo.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO		
			Bianco	Bianco opaco	Grigio metallizzato
25 x 50	8	200			**48806-HF**
35 x 50	6	150	**48930-HF** (EN 45545-2)		
15 x 52	14	350	**48924-HF** (EN 45545-2)		
25 x 75	4	100	**48907-HF** (EN 45545-2)		
15 x 80	7	175	**48938-HF** (EN 45545-2)	**48938OP-HF**	
25 x 80	4	100	**48931-HF** (EN 45545-2)		
50 x 100	2	50			**48811-HF**
105 x 110	1	25			**48712-HF**
75 x 120	1	50	**48915-HF** (EN 45545-2)		
50 x 140	2	50	**48919-HF** (EN 45545-2)		
29 x 140	3	75	**48932-HF** (EN 45545-2)		
35 x 142	3	150	**48923-HF** (EN 45545-2)		

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sulle apparecchiature

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VRT-A

TARGHE QUADRO ADESIVE, PREFUSTELLATE, IN PVC RIGIDO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	-30 °C 60 °C
Temperatura di applicazione minima	10 °C 40 °C
Tipologia adesivo	Adesivo a base acrilica
Materiale	PVC rigido
Privo di silicone	Sì
CONFORMITÁ	
ROHS	Sì
REACH	Sì

CONFORMITÁ	
Classe di autoestinguenza secondo UL94	V0
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	Sì
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	Sì
Test interno cembre - resistenza della marcatura	Sì
CEI 16-7 - invecchiamento	Sì
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	Sì
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	Sì

Le targhe MG-VRT-A sono impiegate per la creazione di targhe-quadro personalizzate con logo aziendale, dati tecnici, matricole, certificazioni CE. Per alcune dimensioni sono disponibilili le protezioni in policarbonato CPT che garantiscono una maggiore durata nel tempo.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO						
			Bianco	Giallo	Grigio	Rosso	Blu	Verde	Nero
25 x 50	8	200	88916 (UL)	88416 (UL)	88716GY	88216	88616	88516	88116
50 x 50	4	100	88918 (UL)	88418 (UL)					88118
32 x 58	6	150	88900N (UL)	88400N (UL)	88700NGY	88200N	88600N		88000N
35 x 75	3	75	88945 (UL)	88445 (UL)	88745GY				
42 x 78	2	50	88901 (UL)	88401 (UL)	88701GY	88201	88601		88101
25 x 80	4	100	88908 (UL)	88408 (UL)	88708GY	88208	88608		88108
57 x 83	2	50	88971 (UL)		88771GY				
62 x 88	1	25	88902 (UL)	88402 (UL)	88702GY				
25 x 100	4	100	88905 (UL)	88405 (UL)		88205	88605		88005
60 x 100	2	50	88962 (UL)	88462 (UL)	88762GY				
35 x 100	3	75	88917 (UL)	88417 (UL)	88717GY	88217	88617	88517	88007
15 x 102	7	175					88655		
52 x 107	2	150	88903 (UL)	88403 (UL)	88703GY	88203	88603		88103
105 x 110	1	25	88904 (UL)	88404 (UL)	88704GY	88204			
92 x 118	1	25	88913 (UL)	88413 (UL)	88713GY	88213	88613		88113
65 x 122	1	25	88963 (UL)						
20 x 127	5	125	88973 (UL)	88473 (UL)					
40 x 138	2	50	88935 (UL)		88735GY	88235			88135
102 x 138	1	25	88928 (UL)	88428 (UL)	88728GY	88228	88628		88128
25 x 140	4	100	88946 (UL)	88446 (UL)					
90 x 140	1	25	88964 (UL)						

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- placchette di protezione CPT
- direttamente sulle apparecchiature

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VRT-A-HF

TARGHE QUADRO ADESIVE, PREFUSTELLATE, IN POLICARBONATO, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C** **120 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C** **40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di silicone	**Sì**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**

Le targhe MG-VRT-A sono impiegate per la creazione di targhe-quadro personalizzate con logo aziendale, dati tecnici, matricole, certificazioni CE. Per alcune dimensioni sono disponibilili le protezioni in policarbonato CPT che garantiscono una maggiore durata nel tempo.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Grigio metallizzato
25 x 50	8	200		**88716-HF**
32 x 58	6	150		**88700N-HF**
42 x 78	2	50	**88901-HF** (EN 45545-2)	**88701-HF**
25 x 80	4	100	**88908-HF** (EN 45545-2)	**88708-HF**
57 x 83	2	50		**88771-HF**
62 x 88	1	25		**88702-HF**
35 x 100	3	75		**88717-HF**
50 x 100	2	50		**88769-HF**
60 x 100	2	50		**88762-HF**
52 x 107	2	50	**88903-HF** (EN 45545-2)	**88703-HF**
105 x 110	1	25	**88904-HF** (EN 45545-2)	**88704-HF**
20 x 110	5	125		**88765-HF**
92 x 118	1	25		**88713-HF**
102 x 138	1	25	**88928-HF** (EN 45545-2)	**88728-HF**
40 x 138	2	50		**88735-HF**
100 x 140	1	25		**88777-HF**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- placchette di protezione CPT
- direttamente sulle apparecchiature

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VRT-AH

TARGHE QUADRO ADESIVE CON FORI, PREFUSTELLATE, RIVETTABILI, IN PVC RIGIDO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 60 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Diametro fori	**4**
Materiale	**PVC rigido**
Privo di silicone	**Sì**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

CONFORMITÁ	
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	**Sì**

Le targhe preforate MG-VRT-AH sono impiegate per la creazione di targhe-quadro personalizzate con logo aziendale, dati tecnici, matricole, certificazioni CE. Per alcune dimensioni sono disponibilili le protezioni in policarbonato CPT che garantiscono una maggiore durata nel tempo.

DIMENSIONE mm	INTERASSE FORI mm		ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO					
	N	M			Bianco	Giallo	Grigio	Rosso	Blu	Nero
20 x 40	30	0	10	250	**88920** (UL)	**88420** (UL)	**88720GY**			
25 x 50	40	0	8	200	**88906** (UL)	**88406** (UL)				
35 x 50	38	0	6	150	**88941** (UL)					**88141**
15 x 52	42	0	14	350	**88940** (UL)					**88140**
25 x 75	65	0	4	100	**88907** (UL)	**88407** (UL)		**88207**		
35 x 75	60	0	3		**88929** (UL)					
42 x 78	68	0	2	50	**88922** (UL)	**88422** (UL)				
25 x 80	68	0	4	100	**88942** (UL)					**88142**
35 x 85	75	0	3	75	**88944** (UL)	**88444** (UL)				
50 x 100	90	40	2	50	**88911** (UL)	**88411** (UL)		**88211**		
25 x 100	90	0	4	100	**88914** (UL)	**88414** (UL)		**88214**		
35 x 100	90	25	3	75	**88910** (UL)	**88409** (UL)				
105 x 110	100	95	1	25	**88912** (UL)	**88412** (UL)	**88712GY**			
30 x 115	105	0	3	75	**88967** (UL)	**88467** (UL)				
75 x 120	100	57	1	25	**88915** (UL)	**88415** (UL)				**88115**
102 x 138	128	92	1	25	**88937** (UL)			**88237**	**88637**	
50 x 140	130	40	2	50	**88919** (UL)				**88619**	
29 x 140	130	0	3	75	**88943** (UL)					**88143**
25 x 140	130	0	4	100	**88927** (UL)	**88427** (UL)				
82 x 142	132	72	1	25	**88938** (UL)					
35 x 142	132	0	3	75	**88939** (UL)					
50 x 150	140	40	2	50	**88956** (UL)					
40 x 150	140	0	2	50	**88968** (UL)	**88468** (UL)				

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sulle apparecchiature

TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

MG-VRT-AH-HF

TARGHE QUADRO ADESIVE CON FORI, PREFUSTELLATE, RIVETTABILI, IN POLICARBONATO, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 120 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Diametro fori	**4**
Materiale	**Policarbonato**
Privo di alogeni	**Sì**

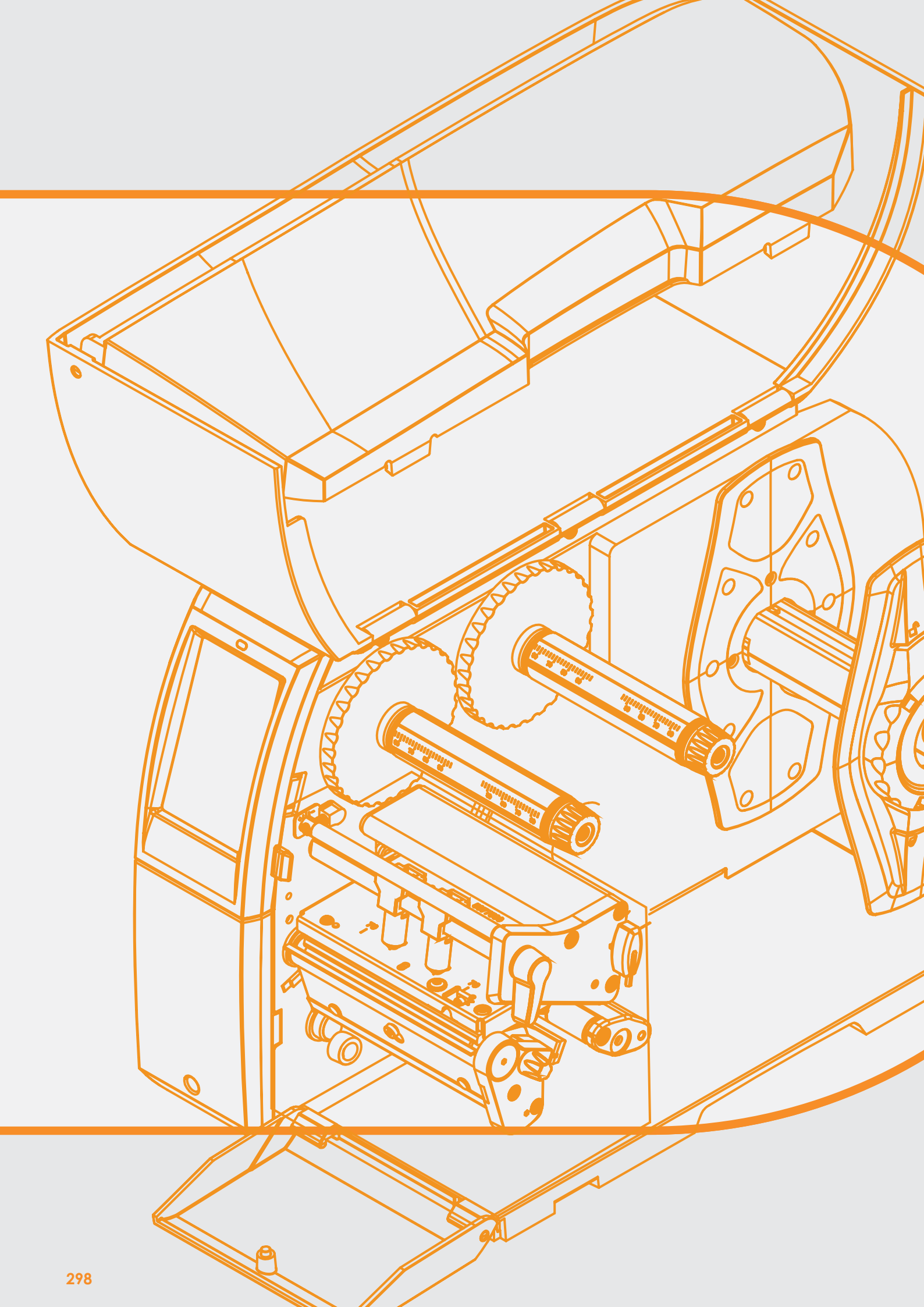
INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di silicone	**Sì**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
Certificazione EN 45545-2 - comportamento al fuoco materiale rotabile	**HL2 [R22];HL2 [R23]**

Le targhe preforate MG-VRT-AH sono impiegate per la creazione di targhe-quadro personalizzate con logo aziendale, dati tecnici, matricole, certificazioni CE. Per alcune dimensioni sono disponibilili le protezioni in policarbonato CPT che garantiscono una maggiore durata nel tempo.

DIMENSIONE mm	ELEMENTI PER SCHEDA	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Giallo	Grigio metallizzato
20 x 40	10	250		**88720-HF**
50 x 100	2	50		**88711-HF**
105 x 110	1	25		**88712-HF**
75 x 120	1	25	**88415-HF**	**88715-HF**

Utilizzabile con:

- piastra con supporto
- nastri
- direttamente sulle apparecchiature





SISTEMI DI SIGLATURA SU ROTOLO

Stampante ..... pag. 300
Accessori stampante ..... pag. 300
Consumabile ..... pag. 301

ROLLY3000



Stampante a trasferimento termico a rotolo, plug&play

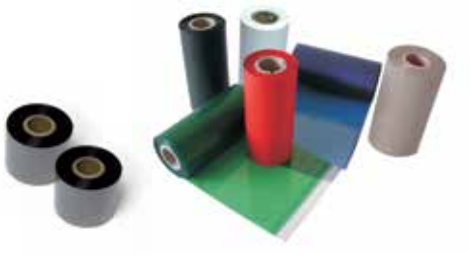
ROLLY3000 è una stampante semplice da utilizzare, silenziosa ed affidabile, adatta anche per un uso intensivo. Non necessita di particolari attenzioni e grazie alla robusta struttura metallica è utilizzabile anche in reparti di produzione. Oltre alle interfacce USB ed Ethernet standard, la ROLLY3000 può essere collegata tramite rete Wireless. La stampante è dotata di una mini chiavetta USB che funge da antenna Wi-Fi. ROLLY3000 lavora con i software di siglatura GENIUSPRO, disponibile per gli ambienti operativi Windows® W7, W8, W10 e W11.
La stampante è fornita con cavo di collegamento e di alimentazione, software di stampa con driver universale, chiavetta USB-WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n ed un nastro di stampa nero.
Grazie alle particolari caratteristiche studiate per ottimizzare la stampa su termorestringente, la stampante ROLLY3000 è indicata per un uso intensivo sia per materiale su rotolo in configurazione a ladder sia per materiale su bobina continua. Larghezza area di stampa 105 mm. Lunghezza area di stampa fino a 2 m.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tecnologia di stampa	**trasferimento termico**
Risoluzione di stampa	**300 dpi**
Autonomia di stampa	**140.000 targhette 4x10 con un nastro**
Connessione wifi	**Sì**
Connessione lan	**Sì**
Connessione acces point	**Sì**
Connessione usb	**Sì**
Lunghezza	**460 mm**
Larghezza	**252 mm**
Altezza	**288 mm**
Peso	**10 kg**

ACCESSORI STAMPANTE	
Software su chiavetta usb	**FD-GENIUSPRO**
Nastro nero	**842112**
Cavo usb	**Sì**
Cavo di alimentazione	**Sì**

ACCESSORI A RICHIESTA	
Modulo per il taglio	**ROLLY3000-CUT**
Modulo per il taglio dei termorestringenti	**ROLLY3000TR-CUT**
Nastro nero tps-060	**842213**
Nastro bianco tps-060	**842222**
Nastro nero trr-055	**842121**
Nastro nero trpr-060	**844121**

NASTRI



NASTRI PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

La leggibilità della stampa è garantita secondo le seguenti Norme:
UNI EN ISO 4892-2: Resistenza ai raggi UV
CEI 16-7: Resistenza all'abrasione ed allo sfregamento
CEI 16-7: Invecchiamento
CEI 23-11 / CEI EN 61058-1: Indelebilità
CEI EN 61010-1 / VDE 0411-1: Indelebilità
Test interno CEMBRE: Indelebilità
UNI EN ISO 9227: Nebbia salina
CEI EN 60464-2: Resistenza ai vapori dei solventi

	LARGHEZZA mm	LUNGHEZZA m	PER STAMPANTI		IMBALLO	TIPO					
			ROLLY3000	ROLLY3000TR2		nero	blu	rosso	verde	argento	bianco
TPS-060	112	200	•		1	**842112**	**842113**	**842115**	**842114**	**842116**	
	60	200	•		1	**842162**					
	30	200	•		1	**842132**					
TPPS-060 PREMIUM	112	200	•		1	**842213**					
	110	300	•		1						**842222**
TRR-055	60	350	•	•	1	**842121**					
TRPR-060 PREMIUM	60	350	•	•	1	**844121**					

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TPM-ROLL

TARGHETTE SEGNACAVO CON TUBETTO, SERIE FLAT, PREFUSTELLATE, PER TUBETTI PMF, IN PVC RIGIDO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 60 °C**
Materiale	**PVC rigido**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**

CONFORMITÁ	
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**Sì**
UNI EN ISO 175 - resistenza agli agenti chimici liquidi	**Sì**

Le targhette TPM-ROLL, serieFLAT, vengono utilizzate per la siglatura di cavi, guaine, tubi e componentistica. Il rotolo è strutturato a pettine: staccando gli steli che lo compongono, le targhette si presentano pronte per essere inserite nei tubetti.

DIMENSIONE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
		Bianco	Giallo
4 x 10	16,356	**44090B**	**44040B**
4 x 12	12,552	**44091B**	**44041B**
4 x 15	12,552	**44092B**	**44042B**
4 x 20	10,200	**44093B**	**44043B**
4 x 30	6,270	**44096B**	**44046B**
4 x 40	5,005	**44097B**	**44047B**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000
- nastri
- tubetti segnacavo PMF
- tubetti segnacavo PMF-AC
- tubetti segnacavo a fascetta PMF-ET

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

KM-ROLL-PO

SEGNACAVO ADESIVI, PREFUSTELLATI, SU ROTOLO, IN POLIOLEFINA, PRIVO DI SILICONI, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-70 °C 140 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Poliolefina**
Privo di alogeni	**Sì**
Privo di silicone	**Sì**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**

CONFORMITÁ	
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
UNI EN ISO 175 - resistenza agli agenti chimici liquidi	**Sì**
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

Isegnacavo adesivi KM-ROLL-PO sono adatti per la siglatura di cavi e guaine anche di grande diametro. Lo spessore maggiorato dell'etichetta aumenta la maneggevolezza e la flessibilità del materiale, facilitandone l'applicazione sul cavo.

DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Giallo
19 x 13	2÷3	7,000	**61962-013N**	**61462-013N**
25 x 15	2.6÷4.1	8,500	**61955-015N**	**61455-015N**
25 x 23	2.6÷4.1	6,800	**61955-023N**	**61455-023N**
38 x 15	4.3÷7	6,000	**61950-015N**	**61450-015N**
38 x 23	4.3÷7	4,800	**61950-023N**	**61450-023N**
50 x 15	6÷10	4,500	**61951-015N**	**61451-015N**
50 x 23	6÷10	3,600	**61951-023N**	**61451-023N**
62 x 12	6.5÷12	5,000	**61958-012N**	**61458-012N**
62 x 38	12÷13	1,500	**61958-038N**	
67 x 72	6.5÷14.5	700	**61966-072N**	**61466-072N**
68 x 40	7÷13	1,500	**61959-040N**	**61459-040N**
75 x 15	8÷14	3,000	**61952-015N**	**61452-015N**
75 x 23	8÷14	2,400	**61952-023N**	**61452-023N**
80 x 47	10÷17	1,250	**61964-047N**	**61464-047N**
83 x 35	12÷20	1,200	**61960-035N**	
92 x 80	11÷19	500	**61965-080N**	**61465-080N**
95 x 25	12÷20	1,000	**61967-025N**	
95 x 50	12÷20	500	**61967-050N**	
100 x 15	12÷20	2,400	**61953-015N**	**61453-015N**
100 x 23	12÷20	1,920	**61953-023N**	**61453-023N**
100 x 38	13÷21	1,000	**61953-038N**	**61453-038N**
100 x 50	12÷20	1,000	**61953-050N**	
135 x 15	20÷25	1,750	**61954-015N**	**61454-015N**
135 x 23	20÷25	1,400	**61954-023N**	**61454-023N**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000
- nastri

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

ETF-ROLL-PO

TARGHETTE SEGNACAVO CON FIGGAGGIO A FASCETTA, PREFUSTELLATE, SENZA TUBETTO, IN POLIOLEFINA, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-55 °C 105 °C**
Materiale	**Poliolefina**
Privo di alogeni	**Sì**

CONFORMITÁ	
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**HB**
Certificazione EN 45545-2 - comportamento al fuoco materiale rotabile	**HL2 [R22];HL2 [R23]**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**

CONFORMITÁ	
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
UNI EN ISO 175 - resistenza agli agenti chimici liquidi	**Sì**
EN ISO 9227 - nebbia salina - resistenza alla corrosione	**Sì**

Le targhette ETF-ROLL si utilizzano con le fascette per siglare cavi, guaine e tubi di grande diametro. Larghezza massima della fascetta 4,8 mm.

DIMENSIONE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO										
		Bianco	Giallo	Grigio	Rosso	Blu	Verde	Arancione	Rosa	Marrone	Viola	Nero
13 x 60	1,020	**44592-PO**	**44542-PO**	**44582-PO**	**44522-PO**	**44562-PO**	**44552-PO**	**44532-PO**	**44572-PO**	**44572BR-PO**	**44572VI-PO**	**44512-PO**
20 x 65	500	**44595-PO**	**44545-PO**	**44585-PO**	**44525-PO**	**44565-PO**	**44555-PO**	**44535-PO**	**44575-PO**	**44575BR-PO**	**44575VI-PO**	**44515-PO**
25x 100	300	**44593-PO**	**44543-PO**	**44583-PO**	**44523-PO**	**44563-PO**	**44553-PO**	**44533-PO**	**44573-PO**	**44573BR-PO**	**44573VI-PO**	**44513-PO**
20 x 125	300	**44594-PO**	**44544-PO**	**44584-PO**	**44524-PO**	**44564-PO**	**44554-PO**	**44534-PO**	**44574-PO**	**44574BR-PO**	**44574VI-PO**	**44514-PO**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000
- nastro 842213
- direttamente sui conduttori mediante fascette

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

VCT-ROLL

ETICHETTE ADESIVE, PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO, SU ROTOLO, PREFUSTELLATE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 150 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo resistente in gomma naturale**
Materiale	**Tessuto rivestito in PVC**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

Le etichette adesive in tela di vinile VCT-ROLL sono idonee per l'identificazione dei vari componenti del quadro elettrico.

La loro particolare flessibilità e resistenza le rendono adatte alla marcatura di superfici curve.

DIMENSIONE mm	LUNGHEZZA ROTOLO m	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Giallo
40 x 7	26	6,000		**48043**
20 x 9	23	8,000	**48094**	**48044**
100 x 10	25	2,000		**48042**
6 x 15	18	10,000		**48048**
50 x 15	45	5,000		**48142**

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TTL-VYG

ETICHETTE ADESIVE, PER STAMPANTI A TRAFERIMENTO TERMICO, SU ROTOLO, FILM PVC PER ESTERNO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 70 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Film PVC**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

DIMENSIONE mm	Øi ROTOLO	IMBALLO SCATOLA	TIPO		
			Bianco	Giallo	Grigio metallizzato
7 x 10	150	40,000	**8400093WVYG**	**8400093YVYG**	**8400093SVYG**
8 x 12	150	29,080	**8400091WVYG**	**8400091YVYG**	**8400091SVYG**
5 x 13	150	49,500	**8400001WVYG**	**8400001YVYG**	**8400001SVYG**
6 x 15	130	30,000	**8400101WVYG**	**8400101YVYG**	**8400101SVYG**
7 x 15	150	32,000	**8400008WVYG**	**8400008YVYG**	**8400008SVYG**
9 x 15	150	26,660	**8400092WVYG**	**8400092YVYG**	**8400092SVYG**
16 x 16	150	21,050	**8402000WVYG**	**8402000YVYG**	**8402000SVYG**
6.3 x 19	150	25,665	**8400005WVYG**	**8400005YVYG**	**8400005SVYG**
9 x 20	150	19,995	**8400017WVYG**	**8400017YVYG**	**8400017SVYG**
7 x 20	150	24,000	**8401010WVYG**	**8401010YVYG**	**8401010SVYG**
5 x 20	150	40,000	**8400123WVYG**	**8400123YVYG**	**8400123SVYG**
15 x 20	150	17,760	**8400029WVYG**	**8400029YVYG**	**8400029SVYG**
20 x 20	150	13,900	**8403000WVYG**	**8403000YVYG**	**8403000SVYG**
12 x 25	150	16,005	**8400023WVYG**	**8400023YVYG**	**8400023SVYG**
15 x 27	150	13,320	**8401008WVYG**	**8401008YVYG**	**8401008SVYG**
30 x 30	150	7,260	**8403001WVYG**	**8403001YVYG**	**8403001SVYG**
18 x 30	150	11,415	**8400032WVYG**	**8400032YVYG**	**8400032SVYG**
10 x 32	150	12,300	**8400081WVYG**	**8400081YVYG**	**8400081SVYG**
15 x 34	140	6,500	**8400030WVYG**	**8400030YVYG**	**8400030SVYG**
12 x 35	150	10,660	**8400088WVYG**	**8400088YVYG**	**8400088SVYG**
180 x 37	125	540			**8400127SVYG**
9 x 38	150	13,330	**8400094WVYG**	**8400094YVYG**	**8400094SVYG**
22 x 40	140	4,800	**8400038WVYG**	**8400038YVYG**	**8400038SVYG**
12 x 40	150	10,660	**8400024WVYG**	**8400024YVYG**	**8400024SVYG**
40 x 40	150	3,720	**8402003WVYG**	**8402003YVYG**	**8402003SVYG**
25 x 45	150	5,710	**8400073WVYG**	**8400073YVYG**	**8400073SVYG**
63 x 46	125	1,500	**8400052WVYG**	**8400052YVYG**	**8400052SVYG**
18 x 47	150	7,610	**8400034WVYG**	**8400034YVYG**	**8400034SVYG**
12.7 x 50	140	8,000	**8400028WVYG**	**8400028YVYG**	**8400028SVYG**
30 x 50	150	2,420	**8400042WVYG**	**8400042YVYG**	**8400042SVYG**
25.7 x 50	140	4,200	**8400041WVYG**	**8400041YVYG**	**8400041SVYG**
40 x 50	150	1,860	**8400063WVYG**	**8400063YVYG**	**8400063SVYG**
60 x 50		1,600	**8400142WVYG**		
180 x 51	125	540	**8400095WVYG**	**8400095YVYG**	**8400095SVYG**
34 x 60	170	3,200	**8400066WVYG**	**8400066YVYG**	**8400066SVYG**
120 x 60	170	950	**8400057WVYG**	**8400057YVYG**	**8400057SVYG**
40 x 60	150	1,860	**8400050WVYG**	**8400050YVYG**	**8400050SVYG**
130 x 65	150	600	**8400058WVYG**	**8400058YVYG**	**8400058SVYG**
21 x 70	150	3,330	**8400070WVYG**	**8400070YVYG**	**8400070SVYG**
70 x 70	170	1,600	**8403003WVYG**	**8403003YVYG**	**8403003SVYG**
50 x 70	106	2,000	**8400128WVYG**		**8400128SVYG**

DIMENSIONE mm	Øi ROTOLO	IMBALLO SCATOLA	TIPO		
			Bianco	Giallo	Grigio metallizzato
120 x 70	150	650	**8400079WVYG**	**8400079YVYG**	**8400079SVYG**
37 x 74	150	2,000	**8400049WVYG**	**8400049YVYG**	**8400049SVYG**
15 x 78	150	4,440	**8400031WVYG**	**8400031YVYG**	**8400031SVYG**
25 x 80	130	2,100	**8400075WVYG**	**8400075YVYG**	**8400075SVYG**
40 x 80	170	2,800	**8400051WVYG**	**8400051YVYG**	**8400051SVYG**
50 x 80	170	2,200	**8400053WVYG**	**8400053YVYG**	**8400053SVYG**
30 x 80	150	2,420	**8400072WVYG**	**8400072YVYG**	**8400072SVYG**
60 x 80	150	1,265	**8400055WVYG**	**8400055YVYG**	**8400055SVYG**
40 x 90	150	1,860	**8400083WVYG**	**8400083YVYG**	**8400083SVYG**
105 x 90	150	700	**8400097WVYG**	**8400097YVYG**	**8400097SVYG**
140 x 98	170	800	**8400059WVYG**	**8400059YVYG**	**8400059SVYG**
5 x 100	150	10,000	**8400135WVYG**		
100 x 100	170	1,100	**8403004WVYG**	**8403004YVYG**	**8403004SVYG**
30 x 100	150	2,420	**8400044WVYG**	**8400044YVYG**	**8400044SVYG**
60 x 100	170	1,850	**8400056WVYG**	**8400056YVYG**	**8400056SVYG**
180 x 105	150	500	**8400061WVYG**	**8400061YVYG**	**8400061SVYG**
75 x 105	125	600	**8400086WVYG**	**8400086YVYG**	**8400086SVYG**
52 x 105	170	2,100	**8400054WVYG**	**8400054YVYG**	**8400054SVYG**
22 x 110	150	3,200	**8400067WVYG**	**8400067YVYG**	**8400067SVYG**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000
- nastri
- direttamente sui componenti

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TTL-PYG

ETICHETTE ADESIVE, PER STAMPANTI A TRAFERIMENTO TERMICO, SU ROTOLO, FILM POLIESTERE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Materiale	**Poliestere**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

DIMENSIONE mm	Øi ROTOLO	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Grigio metallizzato
7 x 10	150	40,000	**8400093WPYG**	**8400093PPYG**
8 x 12	150	29,080	**8400091WPYG**	**8400091PPYG**
5 x 13	150	49,500	**8400001WPYG**	**8400001PPYG**
7 x 15	150	32,000	**8400008WPYG**	**8400008PPYG**
6 x 15	130	30,000	**8400101WPYG**	**8400101PPYG**
9 x 15	150	26,660	**8400092WPYG**	**8400092PPYG**
16 x 16	150	21,050	**8402000WPYG**	**8402000PPYG**
6.3 x 19	150	25,665	**8400005WPYG**	**8400005PPYG**
5 x 20	150	40,000		**8400123PPYG**
7 x 20	150	24,000	**8401010WPYG**	**8401010PPYG**
20 x 20	150	13,900	**8403000WPYG**	**8403000PPYG**
15 x 20	150	17,760	**8400029WPYG**	**8400029PPYG**
9 x 20	150	19,995	**8400017WPYG**	**8400017PPYG**
12 x 25	150	16,005	**8400023WPYG**	**8400023PPYG**
15 x 27	150	13,320	**8401008WPYG**	**8401008PPYG**
30 x 30	150	7,260	**8403001WPYG**	**8403001PPYG**
18 x 30	150	11,415	**8400032WPYG**	**8400032PPYG**
10 x 32	150	12,300	**8400081WPYG**	**8400081PPYG**
15 x 34	140	6,500	**8400030WPYG**	**8400030PPYG**
12 x 35	150	10,660	**8400088WPYG**	**8400088PPYG**
180 x 37	125	540	**8400127WPYG**	
9 x 38	150	13,330	**8400094WPYG**	**8400094PPYG**
40 x 40	150	3,720	**8402003WPYG**	**8402003PPYG**
12 x 40	150	10,660	**8400024WPYG**	**8400024PPYG**
22 x 40	140	4,800	**8400038WPYG**	**8400038PPYG**
25 x 45	150	5,710	**8400073WPYG**	**8400073PPYG**
63 x 46	125	1,500	**8400052WPYG**	**8400052PPYG**
18 x 47	150	7,610	**8400034WPYG**	**8400034PPYG**
40 x 50	150	1,860	**8400063WPYG**	**8400063PPYG**
12.7 x 50	140	8,000	**8400028WPYG**	**8400028PPYG**
25.7 x 50	140	4,200	**8400041WPYG**	**8400041PPYG**
30 x 50	150	2,420	**8400042WPYG**	**8400042PPYG**
180 x 51	125	540	**8400095WPYG**	**8400095PPYG**
40 x 60	150	1,860	**8400050WPYG**	**8400050PPYG**
34 x 60	170	3,200	**8400066WPYG**	**8400066PPYG**
120 x 60	170	950	**8400057WPYG**	**8400057PPYG**
130 x 65	150	600	**8400058WPYG**	**8400058PPYG**
21 x 70	150	3,330	**8400070WPYG**	**8400070PPYG**
50 x 70	106	2,000	**8400128WPYG**	**8400128PPYG**
70 x 70	170	1,600	**8403003WPYG**	**8403003PPYG**
120 x 70	150	650	**8400079WPYG**	**8400079PPYG**

DIMENSIONE mm	Øi ROTOLO	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Grigio metallizzato
37 x 74	150	2,000	**8400049WPYG**	**8400049PPYG**
15 x 78	150	4,440	**8400031WPYG**	**8400031PPYG**
60 x 80	150	1,265	**8400055WPYG**	**8400055PPYG**
30 x 80	150	2,420	**8400072WPYG**	**8400072PPYG**
50 x 80	170	2,200	**8400053WPYG**	**8400053PPYG**
25 x 80	130	2,100	**8400075WPYG**	**8400075PPYG**
40 x 80	170	2,800	**8400051WPYG**	**8400051PPYG**
40 x 90	150	1,860	**8400083WPYG**	**8400083PPYG**
105 x 90	150	700	**8400097WPYG**	**8400097PPYG**
140 x 98	170	800	**8400059WPYG**	**8400059PPYG**
60 x 100	170	1,850	**8400056WPYG**	**8400056PPYG**
5 x 100	150	10,000	**8400135WPYG**	
30 x 100	150	2,420	**8400044WPYG**	**8400044PPYG**
100 x 100	170	1,100	**8403004WPYG**	**8403004PPYG**
180 x 105	150	500	**8400061WPYG**	**8400061PPYG**
75 x 105	125	600	**8400086WPYG**	**8400086PPYG**
52 x 105	170	2,100	**8400054WPYG**	**8400054PPYG**
22 x 110	150	3,200	**8400067WPYG**	**8400067PPYG**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000
- nastri
- direttamente sui componenti

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TERMO-ROLL M2

TERMORESTRINGENTE SEGNACAVO TERMO-ROLL M2, RESTRINGIMENTO 2:1, MEDIUM GRADE, LADDER, STAMPABILE SU UN LATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Rapporto di restringimento	**2:1**
Temperatura di esercizio	**-40 °C 125 °C**
Temperatura minima di restringimento	**70 °C**
Materiale	**Poliolefina irradiata**
Privo di alogeni	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Certificazione EN 45545-2 - comportamento al fuoco materiale rotabile	**HL3 [R22];HL3 [R23]**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**

CONFORMITÁ	
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
Certificazione EN 50343 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione MIL-STD-202H method 215 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione SAE AS-5942 - resistenza della marcatura	**Sì**
Certificazione UL 224 - comportamento al fuoco	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Giallo
0.25÷0.5	1.6÷2	4,000	**M2-24-12.5-WH1**	
0.5÷1	1.8÷2.8	4,000	**M2-32-12.5-WH1**	**M2-32-12.5-YE1**
0.5÷1	1.8÷2.8	2,000	**M2-32-25-WH1**	**M2-32-25-YE1**
0.5÷1	1.8÷2.8	1,000	**M2-32-50-WH1**	**M2-32-50-YE1**
1÷2.5	2.8÷4.2	4,000	**M2-48-12.5-WH1**	**M2-48-12.5-YE1**
1÷2.5	2.8÷4.2	2,000	**M2-48-25-WH1**	**M2-48-25-YE1**
1÷2.5	2.8÷4.2	1,000	**M2-48-50-WH1**	**M2-48-50-YE1**
4÷6	4.2÷5.8	4,000	**M2-64-12.5-WH1**	**M2-64-12.5-YE1**
4÷6	4.2÷5.8	2,000	**M2-64-25-WH1**	**M2-64-25-YE1**
4÷6	4.2÷5.8	1,000	**M2-64-50-WH1**	**M2-64-50-YE1**
10÷16	5.8÷8	2,000	**M2-95-12.5-WH1**	**M2-95-12.5-YE1**
10÷16	5.8÷8	1,000	**M2-95-25-WH1**	**M2-95-25-YE1**
10÷16	5.8÷8	500	**M2-95-50-WH1**	**M2-95-50-YE1**
25÷35	8÷11	1,000	**M2-127-25-WH1**	**M2-127-25-YE1**
25÷35	8÷11	500	**M2-127-50-WH1**	**M2-127-50-YE1**
35÷50	11÷17	2,000		**M2-190-12.5-YE1**
35÷50	11÷17	1,000	**M2-190-25-WH1**	**M2-190-25-YE1**
35÷50	11÷17	500	**M2-190-50-WH1**	**M2-190-50-YE1**
50÷120	17÷23	600	**M2-254-25-WH1**	**M2-254-25-YE1**
50÷120	17÷23	300	**M2-254-50-WH1**	**M2-254-50-YE1**
120÷240	23÷36	200		**M2-381-25-YE1**
120÷240	23÷36	100		**M2-381-50-YE1**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000
- nastri
- convogliatore ad aria calda EHG2000

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TERMO-ROLL M2

TERMORESTRINGENTE SEGNACAVO TERMO-ROLL M2, RESTRINGIMENTO 2:1, MEDIUM GRADE, LADDER, STAMPABILE SU DUE LATI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Rapporto di restringimento	**2:1**
Temperatura di esercizio	**-40 °C 125 °C**
Temperatura minima di restringimento	**70 °C**
Materiale	**Poliolefina irradiata**
Privo di alogeni	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Certificazione EN 45545-2 - comportamento al fuoco materiale rotabile	**HL3 [R22];HL3 [R23]**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**

CONFORMITÁ	
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
Certificazione EN 50343 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione MIL-STD-202H method 215 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione SAE AS-5942 - resistenza della marcatura	**Sì**
Certificazione UL 224 - comportamento al fuoco	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
			Bianco	Giallo
0.25÷0.5	1.6÷2	2,000	**M2-24-25-WH2**	**M2-24-25-YE2**
0.25÷0.5	1.6÷2	1,000	**M2-24-50-WH2**	**M2-24-50-YE2**
0.5÷1	1.8÷2.8	2,000		**M2-32-19-YE2**
0.5÷1	1.8÷2.8	2,000	**M2-32-25-WH2**	**M2-32-25-YE2**
0.5÷1	1.8÷2.8	1,000	**M2-32-50-WH2**	**M2-32-50-YE2**
1÷2.5	2.8÷4.2	2,000		**M2-48-19-YE2**
1÷2.5	2.8÷4.2	2,000	**M2-48-25-WH2**	**M2-48-25-YE2**
1÷2.5	2.8÷4.2	1,000	**M2-48-50-WH2**	**M2-48-50-YE2**
4÷6	4.2÷5.8	2,000	**M2-64-25-WH2**	**M2-64-25-YE2**
4÷6	4.2÷5.8	1,000	**M2-64-50-WH2**	
10÷16	5.8÷8	1,000		**M2-95-19-YE2**
10÷16	5.8÷8	1,000	**M2-95-25-WH2**	**M2-95-25-YE2**
10÷16	5.8÷8	500	**M2-95-50-WH2**	**M2-95-50-YE2**
25÷35	8÷11	1,000	**M2-127-25-WH2**	**M2-127-25-YE2**
25÷35	8÷11	500	**M2-127-50-WH2**	**M2-127-50-YE2**
35÷50	11÷17	1,000	**M2-190-25-WH2**	**M2-190-25-YE2**
35÷50	11÷17	500	**M2-190-50-WH2**	**M2-190-50-YE2**
50÷120	17÷23	600	**M2-254-25-WH2**	**M2-254-25-YE2**
50÷120	17÷23	300	**M2-254-50-WH2**	**M2-254-50-YE2**
120÷240	23÷36	200	**M2-381-25-WH2**	**M2-381-25-YE2**
120÷240	23÷36	100	**M2-381-50-WH2**	**M2-381-50-YE2**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000
- stampante ROLLY3000TR2
- nastri
- convogliatore ad aria calda EHG2000

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TERMO-ROLL M2

TERMORESTRINGENTE SEGNACAVO TERMO-ROLL M2, RESTRINGIMENTO 2:1, MEDIUM GRADE, GUAINA, STAMPABILE SU DUE LATI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Rapporto di restringimento	**2:1**
Temperatura di esercizio	**-40 °C 125 °C**
Temperatura minima di restringimento	**70 °C**
Imballo scatola	**1**
Materiale	**Poliolefina irradiata**
Privo di alogeni	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Certificazione EN 45545-2 - comportamento al fuoco materiale rotabile	**HL3 [R22];HL3 [R23]**

CONFORMITÁ	
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
Certificazione EN 50343 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione MIL-STD-202H method 215 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione SAE AS-5942 - resistenza della marcatura	**Sì**
Certificazione UL 224 - comportamento al fuoco	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

SEZIONE CONDUTTORE mm²	LUNGHEZZA ROTOLO mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	Øi ROTOLO mm	TIPO	
				Bianco	Giallo
0.25÷0.5	50	1.6÷2	300	**M2-24-WH3-50**	**M2-24-YE3-50**
0.25÷0.5	20	1.6÷2	200	**M2-24-WH3**	**M2-24-YE3**
0.5÷1	20	1.8÷2.8	200	**M2-32-WH3**	**M2-32-YE3**
0.5÷1	100	1.8÷2.8	500	**M2-32-WH3-100**	**M2-32-YE3-100**
1÷2.5	20	2.8÷4.2	200	**M2-48-WH3**	**M2-48-YE3**
1÷2.5	100	2.8÷4.2	500	**M2-48-WH3-100**	**M2-48-YE3-100**
4÷6	20	4.2÷5.8	200	**M2-64-WH3**	**M2-64-YE3**
4÷6	100	4.2÷5.8	500	**M2-64-WH3-100**	**M2-64-YE3-100**
10÷16	100	5.8÷8	500	**M2-95-WH3-100**	**M2-95-YE3-100**
10÷16	15	5.8÷8	200	**M2-95-WH3**	**M2-95-YE3**
25÷35	100	8÷11	500	**M2-127-WH3-100**	**M2-127-YE3-100**
25÷35	15	8÷11	200	**M2-127-WH3**	**M2-127-YE3**
35÷50	100	11÷17	500	**M2-190-WH3-100**	**M2-190-YE3-100**
35÷50	15	11÷17	200	**M2-190-WH3**	**M2-190-YE3**
50÷120	15	17÷23	200	**M2-254-WH3**	**M2-254-YE3**
50÷120	100	17÷23	500	**M2-254-WH3-100**	**M2-254-YE3-100**
120÷240	60	23÷26	500	**M2-381-WH3-60**	**M2-381-YE3-60**
120÷240	15	23÷26	200	**M2-381-WH3**	**M2-381-YE3**
240÷400	60	27÷49	500	**M2-508-WH3-60**	**M2-508-YE3-60**
240÷400	10	27÷49	200	**M2-508-WH3**	**M2-508-YE3**

Utilizzabile con:

- stampante ROLLY3000 con modulo di taglio ROLLY3000-CUT
- stampante ROLLY3000TR2 con modulo di taglio ROLLY3000TR-CUT
- nastri
- convogliatore ad aria calda EHG2000
- dispenser DSP-TCS
- desk-dispenser DSPB-TCS

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TERMO-ROLL M3

TERMORESTRINGENTE SEGNACAVO TERMO-ROLL M3, RESTRINGIMENTO 3:1, MEDIUM GRADE, LADDER, STAMPABILE SU UN LATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Rapporto di restringimento	**3:1**
Temperatura di esercizio	**-55 °C** **135 °C**
Temperatura minima di restringimento	**90 °C**
Materiale	**Poliolefina irradiata**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

CONFORMITÁ	
Certificazione EN 50343 annex H - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione MIL-STD-202H method 215 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione NFPA 130 - comportamento al fuoco	**Sì**
Certificazione SAE AS-5942 - resistenza della marcatura	**Sì**
Certificazione UL 224 - comportamento al fuoco	**Sì**

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
				Bianco	Giallo
0.5÷2.5	4.8 x 13	1.8÷4.2	4,000	**M3-48-12.5-WH1**	**M3-48-12.5-YE1**
0.5÷2.5	4.8 x 25	1.8÷4.2	2,000	**M3-48-25-WH1**	**M3-48-25-YE1**
0.5÷2.5	4.8 x 50	1.8÷4.2	1,000	**M3-48-50-WH1**	**M3-48-50-YE1**
1÷6	6.4 x 13	2.5÷5.8	4,000	**M3-64-12.5-WH1**	**M3-64-12.5-YE1**
1÷6	6.4 x 25	2.5÷5.8	2,000	**M3-64-25-WH1**	**M3-64-25-YE1**
1÷6	6.4 x 50	2.5÷5.8	1,000	**M3-64-50-WH1**	**M3-64-50-YE1**
4÷16	9.5 x 13	3.8÷8	2,000	**M3-95-12.5-WH1**	**M3-95-12.5-YE1**
4÷16	9.5 x 25	3.8÷8	1,000	**M3-95-25-WH1**	**M3-95-25-YE1**
4÷16	9.5 x 50	3.8÷8	500	**M3-95-50-WH1**	**M3-95-50-YE1**
6÷35	12.7 x 13	4.8÷11	2,000	**M3-127-12.5-WH1**	**M3-127-12.5-YE1**
6÷35	12.7 x 25	4.8÷11	1,000	**M3-127-25-WH1**	**M3-127-25-YE1**
6÷35	12.7 x 50	4.8÷11	500	**M3-127-50-WH1**	**M3-127-50-YE1**
16÷50	19 x 50	7÷17	500	**M3-190-50-WH1**	**M3-190-50-YE1**
25÷120	25.4 x 50	9÷23	300	**M3-254-50-WH1**	**M3-254-50-YE1**
120÷240	38.1 x 50	23÷36	100	**M3-381-50-WH1**	

Utilizzabile con:

- stampante ROLLY3000
- nastri
- convogliatore ad aria calda EHG2000

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TERMO-ROLL M3

TERMORESTRINGENTE SEGNACAVO TERMO-ROLL M3, RESTRINGIMENTO 3:1, MEDIUM GRADE, LADDER, STAMPABILE SU DUE LATI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Rapporto di restringimento	**3:1**
Temperatura di esercizio	**-55 °C** **135 °C**
Temperatura minima di restringimento	**90 °C**
Materiale	**Poliolefina irradiata**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

CONFORMITÁ	
Certificazione EN 50343 annex H - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione MIL-STD-202H method 215 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione NFPA 130 - comportamento al fuoco	**Sì**
Certificazione SAE AS-5942 - resistenza della marcatura	**Sì**
Certificazione UL 224 - comportamento al fuoco	**Sì**

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO	
				Bianco	Giallo
0.25÷0.5	2.4 x 25	1÷2.2	2,000	**M3-24-25-WH2**	**M3-24-25-YE2**
0.25÷0.5	2.4 x 50	1÷2.2	1,000	**M3-24-50-WH2**	**M3-24-50-YE2**
0.25÷1	3.2 x 25	1.2÷2.8	2,000	**M3-32-25-WH2**	**M3-32-25-YE2**
0.25÷1	3.2 x 50	1.2÷2.8	1,000	**M3-32-50-WH2**	**M3-32-50-YE2**
0.5÷2.5	4.8 x 25	1.8÷4.2	2,000	**M3-48-25-WH2**	**M3-48-25-YE2**
0.5÷2.5	4.8 x 50	1.8÷4.2	1,000	**M3-48-50-WH2**	**M3-48-50-YE2**
1÷6	6.4 x 25	2.5÷5.8	2,000	**M3-64-25-WH2**	**M3-64-25-YE2**
1÷6	6.4 x 50	2.5÷5.8	1,000	**M3-64-50-WH2**	**M3-64-50-YE2**
4÷16	9.5 x 25	3.8÷8	1,000	**M3-95-25-WH2**	**M3-95-25-YE2**
4÷16	9.5 x 50	3.8÷8	500	**M3-95-50-WH2**	**M3-95-50-YE2**
6÷35	12.7 x 25	4.8÷11	1,000	**M3-127-25-WH2**	**M3-127-25-YE2**
6÷35	12.7 x 50	4.8÷11	500	**M3-127-50-WH2**	**M3-127-50-YE2**
16÷50	19 x 25	7÷17	1,000	**M3-190-25-WH2**	**M3-190-25-YE2**
16÷50	19 x 50	7÷17	500	**M3-190-50-WH2**	**M3-190-50-YE2**
25÷120	25.4 x 25	9÷23	600	**M3-254-25-WH2**	**M3-254-25-YE2**
25÷120	25.4 x 50	9÷23	300	**M3-254-50-WH2**	**M3-254-50-YE2**

Utilizzabile con:

- stampante ROLLY3000
- stampante ROLLY3000TR2
- nastri
- convogliatore ad aria calda EHG2000

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TERMO-ROLL M3 C2S

TERMORESTRINGENTE SEGNACAVO TERMO-ROLL M3, RESTRINGIMENTO 3:1, MEDIUM GRADE, GUAINA, STAMPABILE SU DUE LATI



INFORMAZIONI TECNICHE	
Rapporto di restringimento	**3:1**
Temperatura di esercizio	**-55 °C** **135 °C**
Temperatura minima di restringimento	**90 °C**
Imballo scatola	**1**
Materiale	**Poliolefina irradiata**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

CONFORMITÁ	
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
Certificazione EN 50343 annex H - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione MIL-STD-202H method 215 - resistenza della marcatura ai solventi	**Sì**
Certificazione NFPA 130 - comportamento al fuoco	**Sì**
Certificazione SAE AS-5942 - resistenza della marcatura	**Sì**
Certificazione UL 224 - comportamento al fuoco	**Sì**

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	LUNGHEZZA ROTOLO mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	TIPO	
				Bianco	Giallo
0.25÷0.5	2.4 x	20	1÷2.2	**M3-24-WH3**	
0.25÷0.5	2.4 x	50	1÷2.2	**M3-24-WH3-50**	
0.25÷1	3.2 x	20	1.2÷2.8	**M3-32-WH3**	
0.25÷1	3.2 x	100	1.2÷2.8	**M3-32-WH3-100**	
0.5÷2.5	4.8 x	20	1.8÷4.2	**M3-48-WH3**	**M3-48-YE3**
0.5÷2.5	4.8 x	100	1.8÷4.2	**M3-48-WH3-100**	
1÷6	6.4 x	20	2.5÷5.8	**M3-64-WH3**	**M3-64-YE3**
1÷6	6.4 x	100	2.5÷5.8	**M3-64-WH3-100**	
4÷16	9.5 x	15	3.8÷8	**M3-95-WH3**	**M3-95-YE3**
4÷16	9.5 x	100	3.8÷8	**M3-95-WH3-100**	
6÷35	12.7 x	15	4.8÷11	**M3-127-WH3**	**M3-127-YE3**
6÷35	12.7 x	100	4.8÷11	**M3-127-WH3-100**	
16÷50	19 x	15	7÷17	**M3-190-WH3**	**M3-190-YE3**
16÷50	19 x	100	7÷17	**M3-190-WH3-100**	
25÷120	25.4 x	15	9÷23	**M3-254-WH3**	**M3-254-YE3**

Utilizzabile con:

- stampante ROLLY3000 con modulo di taglio ROLLY3000-CUT
- stampante ROLLY3000TR2 con modulo di taglio ROLLY3000TR-CUT
- nastri
- convogliatore ad aria calda EHG2000
- dispenser DSP-TCS
- desk-dispenser DSPB-TCS

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TTF-VYG

FILM CONTINUO, PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO, SU ROTOLO, FILM PVC PER ESTERNO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 70 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Lunghezza rotolo	**125 m**
Imballo scatola	**1**
Materiale	**Film PVC**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di silicone	**Sì**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

DIMENSIONE mm	TIPO		
	Bianco	Giallo	Grigio metallizzato
25.4	**8506012WVYG**	**8506012YVYG**	**8506012SVYG**
35	**8506003WVYG**	**8506003YVYG**	**8506003SVYG**
40	**8506004WVYG**	**8506004YVYG**	**8506004SVYG**
50	**8506011WVYG**	**8506011YVYG**	**8506011SVYG**
58	**8506010WVYG**	**8506010YVYG**	**8506010SVYG**
80	**8506001WVYG**	**8506001YVYG**	**8506001SVYG**
105	**8506000WVYG**	**8506000YVYG**	**8506000SVYG**

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TTF-CYG/5

FILM CONTINUO, PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO, SU ROTOLO, FILM PVC PER ESTERNO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-30 °C 70 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Lunghezza rotolo	**24 m**
Imballo scatola	**1**
Materiale	**Film PVC**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

DIMENSIONE mm	TIPO		
	Bianco	Giallo	Blu
35	**8506007WCYG/5**	**8506007YCYG/5**	
80	**8506008WCYG/5**	**8506008YCYG/5**	
105	**8506006WCYG/5**	**8506006YCYG/5**	**8506006BCYG/5**

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TTF-PYG

FILM CONTINUO, PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO, SU ROTOLO, FILM POLIESTERE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C** **130 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C** **40 °C**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Lunghezza rotolo	**125 m**
Imballo scatola	**1**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

CONFORMITÁ	
CEI EN 60950-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2 equiv. a VDE 0411-1 - resistenza della marcatura	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**
CEI EN 60464-2 - resistenza ai vapori di solventi	**Sì**
CEI 16-7 - invecchiamento	**Sì**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**
Certificazione UL 969 - resistenza sistema di marcatura ed etichettatura	**Sì**

DIMENSIONE mm	TIPO	
	Bianco	Grigio metallizzato
25.4	**8506012WPYG**	**8506012PPYG**
35	**8506003WPYG**	**8506003PPYG**
40	**8506004WPYG**	**8506004PPYG**
50	**8506011WPYG**	**8506011PPYG**
58	**8506010WPYG**	**8506010PPYG**
80	**8506001WPYG**	**8506001PPYG**
105	**8506000WPYG**	**8506000PPYG**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000 con modulo di taglio ROLLY3000-CUT
- nastri

TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO

TTF-CPYG

FILM CONTINUO, PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO, SU ROTOLO, FILM PET, TRASPARENTE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 130 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Colore	**Trasparente**
Tipologia adesivo	**Adesivo a base acrilica**
Lunghezza rotolo	**125 m**
Imballo scatola	**1**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Materiale	**Poliestere PET**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Test interno cembre - resistenza della marcatura	**Sì**

DIMENSIONE mm	TIPO
105	**8506000CPYG**
40	**8506004CPYG**
80	**8506001CPYG**
35	**8506003CPYG**
50	**8506011CPYG**
58	**8506010CPYG**
25.4	**8506012CPYG**

Utilizzabile con:
- stampante ROLLY3000 con modulo di taglio ROLLY3000-CUT
- nastri

SMP

Targhette in acciaio INOX

Targhette in acciaio inox per l'identificazione di cavi, cablaggi e condotte in ambienti particolarmente impegnativi quali: industria navale, piattaforme offshore, unità galleggianti di produzione, stoccaggio e scarico di petrolio, raffinerie, infrastrutture ferroviarie, industria alimentare, campi solari, costruzioni e, in generale, dove è necessaria resistenza ad ambienti aggressivi. CEMBRE offre ai propri clienti il servizio stampa personalizzata delle sue targhette in acciaio.

Collegati a http://my.cembre.com



INFORMAZIONI TECNICHE	
Materiale	**Acciaio inox AISI 316L**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**

CONFORMITÁ	
CEI EN 60950-1	**Sì**
CEI EN 61010-1 ed.2	**Sì**
Test interno cembre	**Sì**
CEI 16-7	**Sì**

DIMENSIONI mm	DIMENSIONE ASOLA mm	AREA DI STAMPA mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO
90 x 10	6.3 x 6	90 x 10	500	**SMP01A10X90**
90 x 20	15.2 x 6	90 x 20	250	**SMP01A20X90**

M1011KIT

Stampante portatile a rilievo su nastri in metallo

M1011KIT consente di stampare a rilievo su etichette in alluminio e acciaio inox da 12 mm di altezza, con o senza adesivo. Le etichette resistono a condizioni climatiche e temperature estreme, agli agenti chimici e all'esposizione prolungata ai raggi UV. M1011KIT è resistente e facile da usare, grazie alla comoda impugnatura per il taglio con bordi quadrati o arrotondati delle etichette. Include inoltre la funzione di perforatura o di taglio delle asole di fissaggio per un immediato utilizzo delle etichette tramite rivetti o fascette.



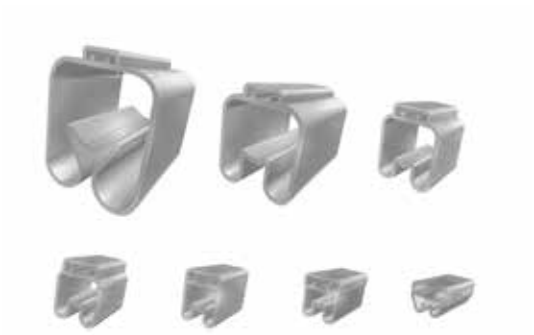
ACCESSORI STAMPANTE	
Nastro su rotolo 12 mm x 6,4 m in acciaio Inox senza adesivo	**32500**
Nastro su rotolo 12 mm x 4,80 m in alluminio senza adesivo	**31000**
Custodia da trasporto rigida	**-**

ACCESSORI A RICHIESTA	
10 nastri su rotolo 12 mm x 6,4 m in acciaio Inox senza adesivo	**32500**
10 nastri su rotolo 12 mm x 4,80 m in alluminio senza adesivo	**31000**
10 nastri su rotolo 12 mm x 3,65 m in alluminio adesivo	**35800**

ACCESSORI

PMF

TUBETTI SEGNACAVO FLAT, PER TARGHETTE FLAT, IN PVC PLASTIFICATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 80 °C**
Colore	**Trasparente**
Materiale	**PVC plastificato**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**

I tubetti PMF presentano una sagoma che consente di adattare uno stesso modello a più cavi di diametro diverso.

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO TRASPARENTE
0.25÷0.5	4.8 x 10	1.3÷2.2	8,000	**90000**
0.25÷0.5	4.8 x 12	1.3÷2.2	7,000	**90010**
0.25÷0.5	4.8 x 15	1.3÷2.2	6,000	**90020**
0.25÷0.5	4.8 x 20	1.3÷2.2	4,000	**90040**
0.25÷0.5	4.8 x 30	1.3÷2.2	2,000	**90070**
0.25÷0.5	4.8 x 40	1.3÷2.2	2,500	**90090**
0.5÷2.5	5 x 10	2÷3.7	6,000	**90100**
0.5÷2.5	5 x 12	2÷3.7	5,000	**90110**
0.5÷2.5	5 x 15	2÷3.7	4,000	**90120**
0.5÷2.5	5 x 20	2÷3.7	3,000	**90140**
0.5÷2.5	5 x 30	2÷3.7	1,500	**90170N**
0.5÷2.5	5 x 1000	2÷3.7	25	**90180**
0.5÷2.5	5 x 40	2÷3.7	500	**90190N**
2.5÷4	5.1 x 10	3.4÷4.3	4,000	**90200**
2.5÷4	5.1 x 12	3.4÷4.3	4,000	**90210**
2.5÷4	5.1 x 15	3.4÷4.3	3,000	**90220**
2.5÷4	5.1 x 20	3.4÷4.3	2,000	**90240**
2.5÷4	5.1 x 30	3.4÷4.3	500	**90270N**
2.5÷4	5.1 x 40	3.4÷4.3	500	**90290N**
4÷10	7.6 x 10	4÷6.3	3,000	**90300**
4÷10	7.6 x 12	4÷6.3	2,000	**90310**
4÷10	7.6 x 15	4÷6.3	2,000	**90320**
4÷10	7.6 x 20	4÷6.3	1,000	**90340**
4÷10	7.6 x 30	4÷6.3	500	**90370N**
4÷10	7.6 x 40	4÷6.3	500	**90390N**
10÷25	9 x 10	6÷10	2,000	**90400**
10÷25	9 x 12	6÷10	1,000	**90410**
10÷25	9 x 15	6÷10	1,000	**90420**
10÷25	9 x 20	6÷10	1,000	**90440N**
10÷25	9 x 30	6÷10	500	**90470**
10÷25	9 x 40	6÷10	250	**90490N**
25÷70	15.9 x 10	9÷15	500	**90500**
25÷70	15.9 x 12	9÷15	500	**90510**
25÷70	15.9 x 15	9÷15	500	**90520N**
25÷70	15.9 x 20	9÷15	250	**90540**
25÷70	15.9 x 30	9÷15	250	**90570N**
25÷70	15.9 x 40	9÷15	100	**90590**
70÷240	20.4 x 10	14÷26	500	**90600**
70÷240	20.4 x 12	14÷26	250	**90610**
70÷240	20.4 x 15	14÷26	250	**90620**
70÷240	20.4 x 20	14÷26	200	**90640N**
70÷240	20.4 x 30	14÷26	100	**90670**
70÷240	20.4 x 40	14÷26	100	**90690**

ACCESSORI

PMF-HF

TUBETTI SEGNACAVO FLAT, PER TARGHETTE FLAT, IN COPOLIMERO EVA, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 80 °C**
Colore	**Trasparente**
Materiale	**Copolimero EVA**
Privo di alogeni	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**HB**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**

I tubetti PMF-HF presentano una sagoma che consente di adattare uno stesso modello a più cavi di diametro diverso.

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO
				TRASPARENTE
0.25÷0.5	4.8 x 10	1.3÷2.2	8,000	**90000-HF**
0.25÷0.5	4.8 x 12	1.3÷2.2	7,000	**90010-HF**
0.25÷0.5	4.8 x 15	1.3÷2.2	6,000	**90020-HF**
0.25÷0.5	4.8 x 20	1.3÷2.2	4,000	**90040-HF**
0.5÷2.5	5 x 10	2÷3.7	6,000	**90100-HF**
0.5÷2.5	5 x 12	2÷3.7	5,000	**90110-HF**
0.5÷2.5	5 x 15	2÷3.7	4,000	**90120-HF**
0.5÷2.5	5 x 20	2÷3.7	3,000	**90140-HF**
0.5÷2.5	5 x 30	2÷3.7	1,500	**90170N-HF**
2.5÷4	5.1 x 10	3.4÷4.3	4,000	**90200-HF**
2.5÷4	5.1 x 12	3.4÷4.3	4,000	**90210-HF**
2.5÷4	5.1 x 15	3.4÷4.3	3,000	**90220-HF**
2.5÷4	5.1 x 20	3.4÷4.3	2,000	**90240-HF**
2.5÷4	5.1 x 30	3.4÷4.3	500	**90270N-HF**
4÷10	7.6 x 10	4÷6.3	3,000	**90300-HF**
4÷10	7.6 x 12	4÷6.3	2,000	**90310-HF**
4÷10	7.6 x 15	4÷6.3	2,000	**90320-HF**
4÷10	7.6 x 20	4÷6.3	1,000	**90340-HF**
4÷10	7.6 x 30	4÷6.3	500	**90370N-HF**

Utilizzabile con:
- targhette flat 4 mm

ACCESSORI

PMF-AC

TUBETTI SIGLACOMPONENTI FLAT ADESIVI, PER TARGHETTE FLAT DA 4mm, IN PVC PLASTIFICATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 80 °C**
Temperatura di applicazione minima	**10 °C 40 °C**
Colore	**Trasparente**
Tipologia adesivo	**adesivo spugnoso base acrilica**
Materiale	**PVC plastificato**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di silicone	**Sì**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**

Questi tubetti siglacomponenti adesivi sono adatti alla siglatura diretta di componenti e al contenimento delle targhette flessibili SerieFLAT 4 mm.

DIMENSIONE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO TRASPARENTE
4 x 10	5,000	**66000N**
4 x 12	4,000	**66010N**
4 x 20	3,000	**66040N**
4 x 30	2,000	**66070N**
4 x 40	1,000	**66090N**

Utilizzabile con:
- targhette flat 4 mm

ACCESSORI

PMF-ET

TUBETTI SEGNACAVO FLAT A FASCETTA, PER TARGHETTE FLAT DA 4 mm, IN PVC PLASTIFICATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 80 °C**
Colore	**Trasparente**
Materiale	**PVC plastificato**
Privo di silicone	**Sì**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**

Tubetti segnacavo adatti alla siglatura di cavi singoli o multipli, guaine e tubi mediante l'utilizzo delle fascette SerieG con larghezza massima 6 mm. Adatti al contenimento delle targhette flessibili SerieFLAT 4, 9 e 15 mm.

DIMENSIONE mm	LARGHEZZA max. FASCETTA mm	IMBALLO SCATOLA	CERTIFICAZIONE EN ISO 4892-2	TIPO TRASPARENTE
4 x 15	6	2,000	Sì	**63020**
4 x 20	6	2,000	Sì	**63040N**
4 x 30	6	1,000	Sì	**63070**
4 x 40	6	500	Sì	**63090**

Utilizzabile con:
- targhette flat 4 mm

ACCESSORI

PM

TUBETTI SEGNACAVO, IN PVC PLASTIFICATO, PER TARGHETTE RIGIDE E ELEMENTI DI SIGLATURA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 80 °C**
Colore	**Trasparente**
Materiale	**PVC plastificato**

CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**

I tubetti PM standard presentano una sagoma che consente di adattare uno stesso modello a più cavi di diametro diverso.

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO TRASPARENTE
0.25÷0.5	4.8 x 10	1.3÷2.2	8,000	**50000**
0.25÷0.5	4.8 x 12	1.3÷2.2	7,000	**50010**
0.25÷0.5	4.8 x 15	1.3÷2.2	6,000	**50020**
0.25÷0.5	4.8 x 18	1.3÷2.2	1,000	**50032**
0.25÷0.5	4.8 x 21	1.3÷2.2	1,000	**50042**
0.25÷0.5	4.8 x 23	1.3÷2.2	1,000	**50052**
0.25÷0.5	4.8 x 27	1.3÷2.2	1,000	**50062**
0.25÷0.5	4.8 x 30	1.3÷2.2	500	**50072**
0.25÷0.5	4.8 x 1000	1.3÷2.2	10	**50080**
0.5÷2.5	5 x 10	2÷3.7	6,000	**50100**
0.5÷2.5	5 x 12	2÷3.7	5,000	**50110**
0.5÷2.5	5 x 15	2÷3.7	4,000	**50120**
0.5÷2.5	5 x 18	2÷3.7	3,000	**50130**
0.5÷2.5	5 x 21	2÷3.7	3,000	**50140**
0.5÷2.5	5 x 23	2÷3.7	2,000	**50150**
0.5÷2.5	5 x 27	2÷3.7	2,000	**50160**
0.5÷2.5	5 x 30	2÷3.7	1,000	**50170**
0.5÷2.5	5 x 1000	2÷3.7	10	**50180**
2.5÷4	5.1 x 10	3.5÷4.3	4,000	**50200**
2.5÷4	5.1 x 12	3.5÷4.3	4,000	**50210**
2.5÷4	5.1 x 15	3.5÷4.3	3,000	**50220**
2.5÷4	5.1 x 18	3.5÷4.3	2,000	**50230**
2.5÷4	5.1 x 21	3.5÷4.3	2,000	**50240**
2.5÷4	5.1 x 23	3.5÷4.3	2,000	**50250**
2.5÷4	5.1 x 27	3.5÷4.3	1,000	**50260**
2.5÷4	5.1 x 30	3.5÷4.3	1,000	**50270**
2.5÷4	5.1 x 1000	3.5÷4.3	10	**50280**
4÷10	7.6 x 10	4÷6.3	3,000	**50300**
4÷10	7.6 x 12	4÷6.3	2,000	**50310**
4÷10	7.6 x 15	4÷6.3	2,000	**50320**
4÷10	7.6 x 18	4÷6.3	1,000	**50330**
4÷10	7.6 x 21	4÷6.3	1,000	**50340**
4÷10	7.6 x 23	4÷6.3	1,000	**50350**
4÷10	7.6 x 27	4÷6.3	1,000	**50360**
4÷10	7.6 x 30	4÷6.3	500	**50370**
4÷10	7.6 x 1000	4÷6.3	10	**50380**
10÷25	9 x 10	6÷10	2,000	**50400**
10÷25	9 x 15	6÷10	1,000	**50420**
10÷25	9 x 18	6÷10	1,000	**50430**
10÷25	9 x 21	6÷10	500	**50440**
10÷25	9 x 23	6÷10	500	**50450**
10÷25	9 x 27	6÷10	500	**50460**
10÷25	9 x 30	6÷10	500	**50470**
10÷25	9 x 1000	6÷10	10	**50480**

SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO TRASPARENTE
25÷70	15.9 x 10	9÷15	1,000	**50500N**
25÷70	15.9 x 12	9÷15	1,000	**50510N**
25÷70	15.9 x 15	9÷15	500	**50521N**
25÷70	15.9 x 18	9÷15	250	**50530**
25÷70	15.9 x 21	9÷15	250	**50540**
25÷70	15.9 x 23	9÷15	250	**50550**
25÷70	15.9 x 27	9÷15	250	**50560**
25÷70	15.9 x 30	9÷15	250	**50570**
25÷70	15.9 x 1000	9÷15	10	**50580**
70÷240	20.4 x 10	14÷26	500	**50600**
70÷240	20.4 x 12	14÷26	500	**50610N**
70÷240	20.4 x 15	14÷26	300	**50620N**
70÷240	20.4 x 18	14÷26	250	**50630**
70÷240	20.4 x 21	14÷26	100	**50640**
70÷240	20.4 x 23	14÷26	100	**50650**
70÷240	20.4 x 27	14÷26	100	**50660**
70÷240	20.4 x 30	14÷26	100	**50670**
70÷240	20.4 x 1000	14÷26	10	**50680**

Utilizzabile con:
- targhette 4 mm

ACCESSORI

PM-HF

TUBETTI SEGNACAVO, PER TARGHETTE DA 4mm, IN COPOLIMERO EVA, HALOGEN FREE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 80 °C**
Colore	**Trasparente**
Materiale	**Copolimero EVA**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Privo di alogeni	**Sì**
CONFORMITÁ	
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**HB**
EN ISO 4892-2 - resistenza ai raggi UV	**Sì**

I tubetti PM-HF presentano una sagoma che consente di adattare uno stesso modello a più cavi di diametro diverso.

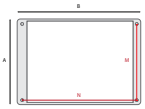
SEZIONE CONDUTTORE mm²	DIMENSIONE mm	DIAMETRO CAVO AVVOLGIBILE mm	IMBALLO SCATOLA	TIPO TRASPARENTE
0.25÷0.5	4.8 x 10	1.3÷2.2	6,000	**50002N-HF**
0.25÷0.5	4.8 x 12	1.3÷2.2	5,000	**50012N-HF**
0.25÷0.5	4.8 x 15	1.3÷2.2	4,000	**50022N-HF**
0.5÷2.5	5 x 10	2÷3.7	4,000	**50102N-HF**
0.5÷2.5	5 x 12	2÷3.7	4,000	**50112N-HF**
0.5÷2.5	5 x 15	2÷3.7	3,000	**50122N-HF**
2.5÷4	5.1 x 10	3.5÷4.3	3,000	**50202N-HF**
2.5÷4	5.1 x 12	3.5÷4.3	3,000	**50212N-HF**
2.5÷4	5.1 x 15	3.5÷4.3	3,000	**50222N-HF**
4÷10	7.6 x 10	4÷6.3	2,000	**50302N-HF**
4÷10	7.6 x 12	4÷6.3	1,000	**50312N-HF**
4÷10	7.6 x 15	4÷6.3	1,000	**50322N-HF**
4÷10	7.6 x 23	4÷6.3	1,000	**50350-HF**
4÷10	7.6 x 30	4÷6.3	500	**50370-HF**

Utilizzabile con:
- targhette 4 mm

ACCESSORI

CPT

PLACCHETTE DI PROTEZIONE, TRASPARENTI, PER TARGHE QUADRO





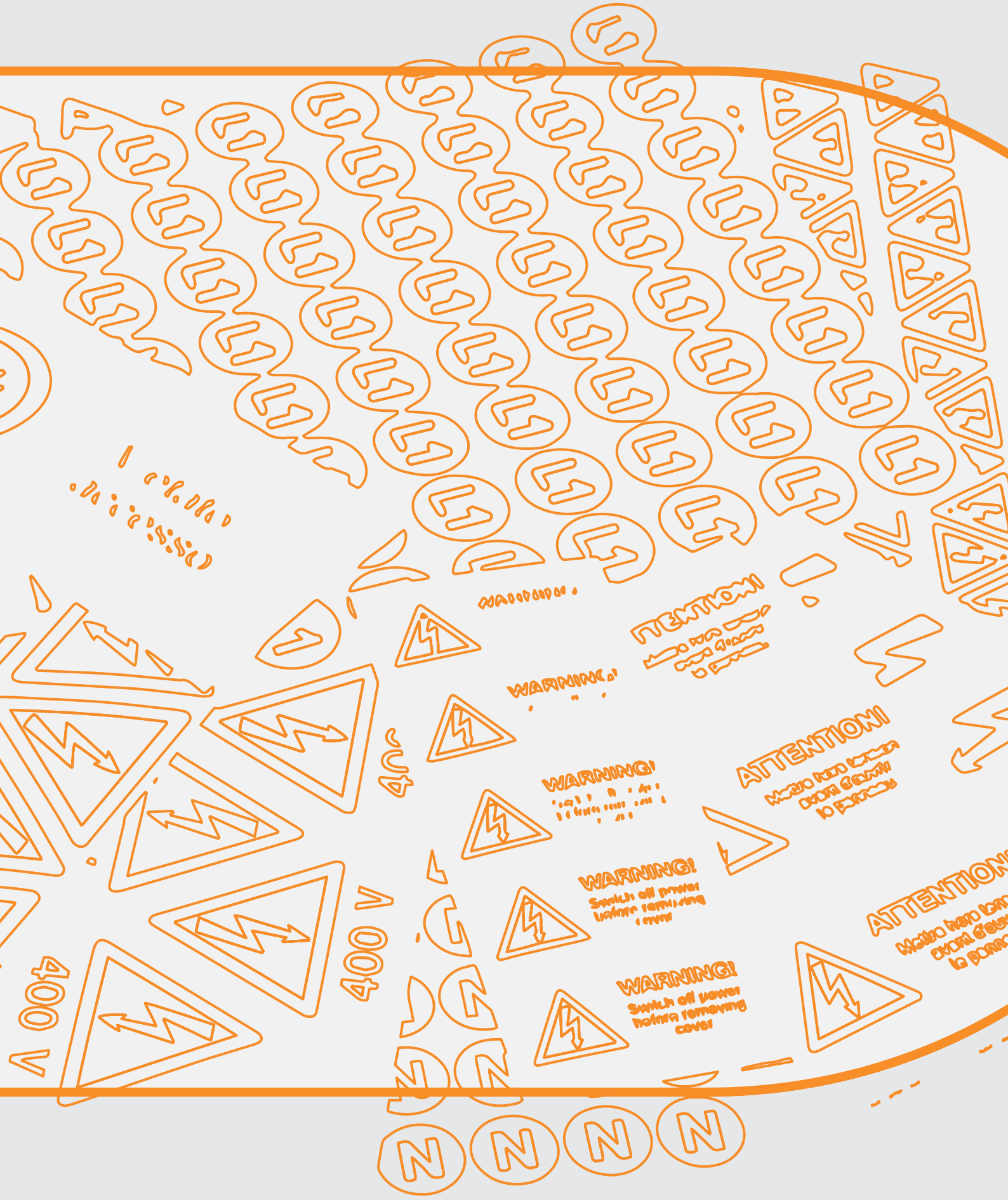
INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio	**-40 °C 115 °C**
Colore	**Trasparente**
Diametro fori	**3**
Imballo sacchetto	**10**

INFORMAZIONI TECNICHE	
Materiale	**Policarbonato**
CONFORMITÁ	
ROHS	**Sì**
REACH	**Sì**
Classe di autoestinguenza secondo UL94	**V0**

Le placchette trasparenti CPT rappresentano un'ottimale protezione per le targhe quadro MG-VRT, garantendo una maggiore durata nel tempo.

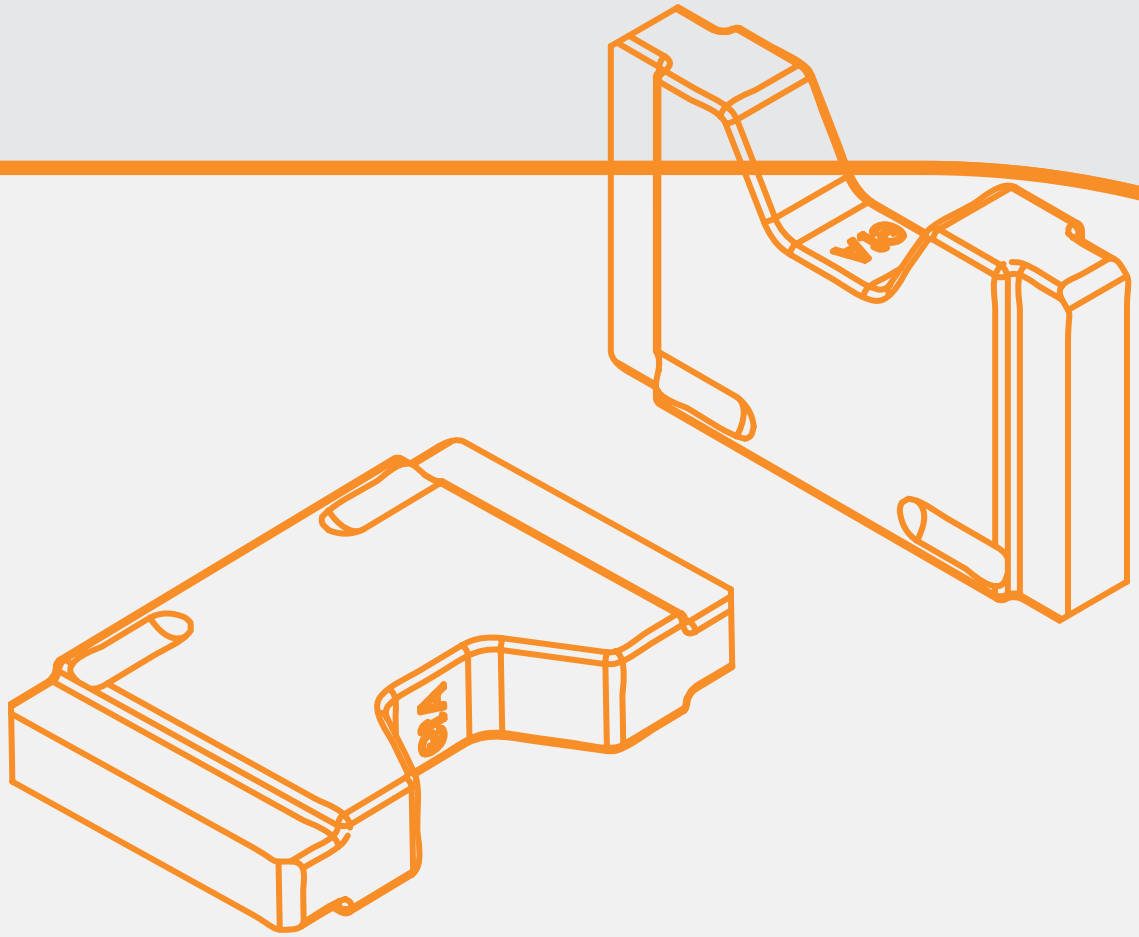
DIMENSIONE mm	INTERASSE FORI mm		IMBALLO SCATOLA	TIPO
	N	M		TRASPARENTE
37 x 79	69	27	200	**47590**
47 x 98	89	37	120	**47591**
67 x 109	99	57	80	**47594**
65 x 120	110	55	80	**47596**
57 x 127	117	47	80	**47592**
97 x 140	129	97	40	**47593**
108 x 160	149	97	40	**47595**

Utilizzabile con:
- targhe quadro


ATTENTION!
WARNING!
WARNING!
Switch off power
before removing
cover
WARNING!
Switch off power
before removing
cover
ATTENTION!
ATTENTION!
400
400
N
N
N
N

ETICHETTE DI SEGNALAZIONE

CEMBRE offre un'ampia gamma di etichette autoadesive, in vari modelli e diversi formati, che consentono di definire compiutamente tutte le situazioni potenzialmente pericolose per le persone, all'interno di fabbriche, nei cantieri, negli impianti industriali.
Trova sul sito tutti i tipi e le famiglie, con testo o senza.









APPENDICE

Tabella matrici.....pag. 328
Tabella matricole ENEL .....pag. 338

Condizioni di vendita .....pag. 340

	CONDUTTORE		CONNETTORI NON ISOLATI					utensili serie 45			utensili serie 50		
	SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA				GIUNTO	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI
	CALSSE 2	FLESSIBILE											
	4÷6		A1-M				L1-M	MA1	PA1	ME1 ①	MA1-50	PA1-50	ME1-50 ①
	10		A2-M	A2-2M			L2-M	MA2.3	PA5	ME2 ①	MA2.3-50	PA5-50	ME2-50 ①
	16		A3-M	A3-2M	2A3-M		L3-M			ME3 ①			ME3-50 ①
	25		A5-M	A5-2M	2A5-M		L5-M	MA5		ME5 ①	MA5-50		ME5-50 ①
	35	25÷35	A7-M	A7-2M	2A7-M		L7-M	MA7	PA10	ME7 ①	MA7-50	PA10-50	ME7-50 ①
	50	35÷50	A10-M	A10-2M	2A10-M	2A10-2M	L10-M	MA10		ME10 ②	MA10-50		ME10-50 ②
	70	50÷70	A14-M	A14-2M	2A14-M	2A14-2M	L14-M			ME14 ②	MA14-50	PA19-50	ME14-50 ②
	95	70÷95	A19-M	A19-2M	2A19-M	2A19-2M	L19-M			ME19 ②	MA19-50		ME19-50 ②
	120	95÷120	A24-M	A24-2M	2A24-M	2A24-2M	L24-M			ME24 ②	MA24-50	PA24-50	ME24-50 ②
	150	120÷150	A30-M	A30-2M	2A30-M	2A30-2M	L30-M			ME30 ③			ME30-50 ③
	185	150÷185	A37-M	A37-2M	2A37-M	2A37-2M	L37-M						ME37-50 ③
	240	185÷240	A48-M	A48-2M	2A48-M	2A48-2M	L48-M						ME48-50 ③
	300	240÷300	A60-M	A60-2M	2A60-M	2A60-2M	L60-M						ME60-50* ④
	400	300÷400	A80-M	A80-2M	2A80-M	2A80-2M	L80-M						
	500	400÷500	A100-M	A100-2M	2A100-M	2A100-2M	L100-M						
	630	500÷630	A120-M	A120-2M	2A120-M	2A120-2M	L120-M						
	800	630	A160-M	A160-2M	2A160-M	2A160-2M	L160-M						
	1000	800	A200-M		2A200-M	2A200-2M	L200-M						
CONDUTTORI IN RAME FLESSIBILISSIMI CLASSE 5 & 6		35	A9-M					MA9	PA10	ME9 ①	MA9-50	PA10-50	ME9-50 ①
		50	A12-M							ME12 ②	MA12-50	PA19-50	ME12-50 ①
		70	A17-M							ME17 ②	MA17-50		ME17-50 ①
		95	A20-M							ME20 ②	MA20-50		ME20-50 ①
		120	A29-M							ME29 ③			ME29-50 ①
		150	A35-M										ME35-50 ①
		185	A40-M										ME40-50 ①

	CONDUTTORE	CONNETTORI ISOLATI					HWE1N	utensili serie 45			utensili serie 50
	SEZIONE CAVO mm²	CAPOCORDA					MATRICE	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
	FLESSIBILE										
	0,5÷6	RF BF GF					RBY-WE				
	0,5÷6		PKD PKT PKC PKE				KE6-WE				
	0,5÷16		PKD PKT PKC PKE				KE16-WE				
	16÷35		PKD PKT PKC PKE				KE35-WE				
	10	ANE2-M									MN2RF-50 ①
	2 x 10					PKT1014					MTT16-50 ▽
	16	ANE3-M	PKD16	PKE16	PKC16						MN3RF-50 ①
	2 x 16					PKT1614					MTT35-50 ▽
	25	ANE5-M	PKD25	PKE25	PKC25						MN5RF-50 ①
	35	ANE7-M	PKD35		PKC35						MN7RF-50 ①
	50	ANE10-M	PKD50		PKC50						MN10RF-50 ①
	70	ANE14-M			PKC70						MN14RF-50 ①
	95	ANE19-M			PKC95						MN19RF-50 ①
	120	ANE24-M			PKC120						MN24RF-50 ①
	150	ANE30-M									
CONDUTTORI IN RAME FLESSIBILISSIMI CLASSI 5 E 6	35	ANE9-M									MN7RF-50 ①
	50	ANE12-M									MN12F-50 ①
	70	ANE17-M									MN17F-50 ①
	95	ANE20-M									MN20F-50 ①
	120	ANE29-M									
	150	ANE35-M									

utensili serie **81U** con molla 6522051			utensili serie **130**			utensili serie **230**			utensili serie **520**		
MATRICE	**PUNZONE**	**COPPIA MATRICI**	**MATRICE**	**PUNZONE**	**COPPIA MATRICI**	**MATRICE**	**PUNZONE**	**COPPIA MATRICI**	**MATRICE**	**PUNZONE**	**COPPIA MATRICI**
MA1-50	**PA1-50**	**ME1-50** ①									
MA2.3-50	**PA5-50**	**ME2-50** ①	**MA2-C**	**PA10-C**	**ME2-C** ①	Utilizzare l'adattatore **AU230-130D** con le matrici **MA-C** e d ipunzoni **PA-C** degli utensili 120/130kN		Utilizzare l'adattatore **AU230-130D** con le matrici **ME-C**	Utilizzare l'adattatore **AU520-130C** con le matrici **MA-C** e di punzoni **PA-C** degli utensili 120/130kN		Utilizzare l'adattatore **AU520-130C** con le matrici **ME-C**
		ME3-50 ①	**MA3-C**		**ME3-C** ①						
MA5-50		**ME5-50** ①	**MA5-C**		**ME5-C** ①						
MA7-50	**PA10-50**	**ME7-50** ①	**MA7-C**		**ME7-C** ①						
MA10-50		**ME10-50** ②	**MA10-C**		**ME10-C** ①						
MA14-50	**PA19-50**	**ME14-50** ②	**MA14-C**	**PA24-C**	**ME14-C** ①						
MA19-50		**ME19-50** ②	**MA19-C**		**ME19-C** ①						
MA24-50	**PA24-50**	**ME24-50** ②	**MA24-C**		**ME24-C** ①						
		ME30-50 ③	**MA30-C**	**PA48-C**	**ME30-C** ①						
		ME37-50 ③	**MA37-C**		**ME37-C** ①						
		ME48-50 ③	**MA48-C**		**ME48-C** ②						
			MA60-C	**PA60-C**	**ME60-C** ③						
					ME80-C ③	**MA80-3D**	**PA100-3D**	**ME80-3D** ②	**MA80-520**	**PA120-520**	**ME80-520** ②
						MA100-3D		**ME100-3D** ②	**MA100-520**		**ME100-520** ②
						MA120-3D	**PA120-3D**	**ME120-3D** ②	**MA120-520**		**ME120-520** ②
									MA160-520	**PA200-520**	**ME160-520** ②
									MA200-520		**ME200-520** ②
MA9-50	**PA10-50**	**ME9-50** ①	**MA9-C**	**PA10-C**	**ME9-C** ①	Utilizzare l'adattatore **AU230-130D** con le matrici **MA-C** edipunzoni **PA-C** degli utensili 120/130kN		Utilizzare l'adattatore **AU230-130D** conlematrici **ME-C**	Utilizzare l'adattatore **AU520-130C** conlematrici **MA-C** e di punzoni **PA-C** degli utensili 120/130kN		Utilizzare l'adattatore **AU520-130C** con le matrici **ME-C**
MA12-50	**PA19-50**	**ME12-50** ②	**MA12-C**	**PA24-C**	**ME12-C** ①						
MA17-50		**ME17-50** ②	**MA17-C**		**ME17-C** ①						
MA20-50		**ME20-50** ②	**MA20-C**		**ME20-C** ①						
		ME29-50 ③	**MA29-C**	**PA48-C**	**ME29-C** ①						
		ME35-50 ③	**MA35-C**		**ME35-C** ①						
		ME40-50 ③	**MA40-C**		**ME40-C** ①						

COPPIA MATRICI	utensili serie **130**			utensili serie **230**
	MATRICE	**PUNZONE**	**COPPIA MATRICI**	
MN2RF-50 ①	**MN2-C**	**PN7-C**	**MN2RF-C** ①	Utilizzare l'adattatore **AU230-130D** con le matrici **MN-C** ed i punzoni **PN-C** oppure con le matrici **MNRF-C** e le matrici **MNF-C** degli utensili 120/130 kN
MN3RF-50 ①	**MN3-C**		**MN3RF-C** ①	
MN5RF-50 ①	**MN5-C**		**MN5RF-C** ①	
MN7RF-50 ①	**MN7-C**		**MN7RF-C** ①	
MN10RF-50 ①	**MN10-C**	**PN14-C**	**MN10RF-C** ①	
MN14RF-50 ①	**MN14-C**		**MN14RF-C** ①	
MN19RF-50 ①	**MN19-C**	**PN24-C**	**MN19RF-C** ①	
MN24RF-50 ①	**MN24-C**		**MN24RF-C** ①	
	MN30-C	**PN37-C**	**MN30RF-C** ①	
MN7RF-50 ①	**MN9-C**	**PN14-C**	**MN7RF-C** ①	Utilizzare l'adattatore **AU230-130 D** con le matrici **MN-C** ed i punzoni PN-C oppure con le matrici **MNRF-C** e le matrici **MNF-C** degli utensili 120/130 kN
MN12F-50 ①	**MN12-C**		**MN12F-C** ①	
MN17F-50 ①	**MN17-C**	**PN24-C**	**MN17F-C** ①	
MN20F-50 ①	**MN20-C**		**MN20F-C** ①	
	MN29-C	**PN37-C**	**MN29F-C** ①	
	MN35-C		**MN35F-C** ①	

RETI DI TERRA

CONDUTTORE		CONNETTORI		utensili serie **45**		utensili serie **50**	
SEZIONE CAVO FLESSIBILE mm²		CONNETTORE DI DERIVAZIONE		COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI	
PASSANTE	DERIVATO						
6÷2,5	**6÷1,5**	C6-C6	C6-C6ST	**MC6**	①	**MC6-50**	①
10	**10÷1,5**	C10-C10	C10-C10ST	**MC10**	①	**MC10-50**	①
16	**16÷1,5**	C16-C16	C16-C16ST				
25÷16	**10÷1,5**	C25-C10	C25-C10ST	**MC25**	①	**MC25-50**	②
25	**25÷16**	C25-C25	C25-C25ST				
40÷35	**16÷1,5**	C35-C16	C35-C16ST				
40÷35	**40÷25**	C35-C35	C35-C35ST	**MC35**	①	**MC35-50**	②
50	**25÷10**						
70÷63	**25÷1,5**	C70-C25N	C70-C25NST				
50	**25÷4**	C50-C25	C50-C25ST				
***50**	**50÷35**	C50-C50	C50-C50ST				
***70÷50**	**40÷4**	C70-C35	C70-C35ST			**MC70-50**	③
***70÷50**	**70÷35**	C70-C70	C70-C70ST				
100÷95	**40÷4**	C95-C35	C95-C35ST				
100÷95	**70÷40**	C95-C70	C95-C70ST				
100÷95	**100÷63**	C95-C95	C95-C95ST				
125÷110	**125÷25**	C120-C120	C120-C120ST				
160÷150	**125÷25**	C150-C120	C150-C120ST				
125	**125**						
150	**150÷63**	C150-C150	C150-C150ST				
125	**125**						
185	**100÷16**	C185-C95	C185-C95ST				
185÷120	**185÷120**	C185-C185	C185-C185ST				
240÷150	**120÷95**	C240-C120	C240-C120ST				
70	**70**	H70-H70	H70-H70ST				
95	**95**	H95-H95	H95-H95ST				
120	**120**	H120-H120	H120-H120ST				

RETI DI TERRA

CONDUTTORE	CONNETTORI ISOLATI				utensili serie **45**		utensili serie **50**	
SEZIONE CORDA Cu mm²	CAPOCORDA				COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI	
35	2.5.3	2.5.4			M118	⬡	M118-50	⬡
50			CA70-M12		ME17	⬡	ME17-50	⬡

RETI DI TERRA

CONDUTTORE	CONNETTORI		utensili serie **45**		utensili serie **50**	
SEZIONE CAVO FLESSIBILE mm²	CAPOCORDA		COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI	
2x50	DK50-M12					
2x70	DK70-M12	DK70-2M12-51AS				
2x95	DK95-M12	DK95-2M12-51AS				
2x120	DK120-M12	DK120-2M12-51AS				
70	DR70-2M12-51AS		**MK16**	③	**MK16-50**	③
95	DR95-2M12-51AS		**MK18**	④	**MK18-50**	④
120	DR120-2M12-51AS		**MK20**	④	**MK20-50**	④

utensili serie **81U** con molla 6522051	utensili serie **130**	utensili serie **230**	utensili serie **520**
COPPIA MATRICI	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**
MC6-50 ①			
MC10-50 ①	**MC10-C** ①	Utilizzare l'Adattatore **AU230-130D** conlematrici **MC-C** degliUtensili 120/130kN	Utilizzare l'adattatore **AU520-130D** con le matrici **MC-C** degli utensili 120/130kN
MC25-50 ②	**MC25-C** ①		
MC35-50 ②	**MC35-C** ①		
MC70-50 ③	**MC70-C** ③	**MC70-3D** ①	
	MC95-C ③	**MC95-3D** ①	
	MC185-C ③	**MC185-3D** ①	
		MC240-3D ①	
	MRH26-C ①	Utilizzarel'adattatore **AU230-130D** con le matrici **MRH-C** degli utensili120/130kN	Utilizzarel'adattatore **AU520-130D** con le matrici **MRH-C** degli utensili120/130kN
	MRH30-C ①		
	MRH32-C ①		

utensili serie **81U** con molla 6522051	utensili serie **130**	utensili serie **230**
COPPIA MATRICI	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**
M118-50 ⬡	M118-C ⬡	Utilizzarel'adattatore **AU230-130D** con le matrici **M-C** ed **ME-C** degli utensili120/130kN
ME17-50 ⬡	ME17-C ⬡	

utensili serie **81U** con molla 6522051	utensili serie **130**	utensili serie **230**	utensili serie **520**
COPPIA MATRICI	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**
	MRD22-C ②	Utilizzare l'adattatore **AU230-130-D** con le matrici **MRD-C** degli utensili 120/130kN	Utilizzare l'adattatore **AU520-130-C** con le matrici **MRD-C** degli utensili 120/130kN
	MRD24-C ②		
	MRD29-C ②		
	MRD32-C ②		
MK16-50 ③	**MK16-C** ①	**MK16-3D** ②	Utilizzare l'adattatore **AU520-130-C** con le matrici **MK-C** degli utensili120/130kN
MK18-50 ④	**MK18-C** ②	**MK18-3D** ②	
MK20-50 ④	**MK20-C** ②	**MK20-3D** ②	

	CONDUTTORE	CONNETTORI					utensili serie **45**	utensili serie **50**
	SEZIONE CAVO mm²	CAPOCORDA			GIUNTO		COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
CAVI CORDATI BT	**10Cu**	CA10-M12/N			PT10		**M70** ⬡	**M70-50** ⬡
	35Al	CAA35-M12/A			PM35A		**M113** ⬡	**M113-50** ⬡
	54,6Ald	CAA35-M12/AN			PT54AA		**M140** ⬡	**M140-50** ⬡
					PT54AAN			
		CAA54-M12/A					**M173** ⬡	**M173-50** ⬡
	70Al	CAA70-M12/A			PM70A			
	35Al-25Cu				PM35-25A		**M113** ⬡	**M113-50** ⬡
	54,6Ald-25Cu				PM54-25A		**M173** ⬡	**M173-50** ⬡
	70Al-35Al				PM70-35A			
	70Al-50Cu				PM70-50A			
CAVI IN RAME MT	**25R**	CA25-M	CA25-2M	MT25-C	MT25-TD	MT25-GC		**MMT25-50** ◯
	35RC/S÷40S	CA40S-M	CA40S-2M	MT40S-C	MT40S-TD	MT40S-GC		
	50RC	CA50R-M	CA50R-2M	MT50R-C	MT50R-TD	MT50R-GC		**MMT50-50** ◯
	50S	CA50S-M	CA50S-2M	MT50S-C	MT50S-TD	MT50S-GC		
	63S÷70S	CA70S-M	CA70S-2M	MT70S-C	MT70S-TD	MT70S-GC		
	80S÷95RC	CA95R-M	CA95R-2M	MT95R-C	MT95R-TD	MT95R-GC		**MMT95-50** ◯
	95S÷100S	CA95S-M	CA95S-2M	MT95S-C	MT95S-TD	MT95S-GC		
	120RC/S÷150RC	CA150R-M	CA150R-2M	MT150R-C	MT150R-TD	MT150R-GC		
	150S÷160RC	CA150S-M	CA150S-2M	MT150S-C	MT150S-TD	MT150S-GC		**MMT200-50** ◯
	160S÷200RC	CA200R-M	CA200R-2M	MT200R-C	MT200R-TD	MT200R-GC		
	200S÷240RC	CA240R-M	CA240R-2M	MT240R-C	MT240R-TD	MT240R-GC		
	240S÷315RC	CA315R-M	CA315R-2M	MT315R-C	MT315R-TD	MT315R-GC		
	315S	CA315S-M	CA315S-2M	MT315S-C	MT315S-TD	MT315S-GC		
	400R	2A80-M	2A80-2M		MT400-TD			
	500R	2A100-M	2A100-2M		MT500-TD			
	600R÷630R	2A120-M	2A120-2M		MT630-TD			

utensili serie **81U** con molla 6522051		utensili serie **130**		utensili serie **230**		utensili serie **520**	
COPPIA MATRICI		**COPPIA MATRICI**		**COPPIA MATRICI**		**COPPIA MATRICI**	
M70-50	⬡	**M70-C**	⬡				
M113-50	⬡	**M113-C**	⬡				
M140-50	⬡	**M140-C**	⬡				
M173-50	⬡	**M173-C**	⬡				
M113-50	⬡	**M113-C**	⬡				
M173-50	⬡	**M173-C**	⬡				
MMT25-50	◯	**MMT25-C**	◯	Utilizzare l'adattatore **AU230-130D** con le matrici **MMT-C** degli utensili 120/130kN		Utilizzare l'adattatore **AU520-130C** con le matrici **MMT-C** degli utensili 120/130kN	
MMT50-50	◯	**MMT50-C**	◯				
MMT95-50	◯	**MMT95-C**	◯				
MMT200-50	◯	**MMT200-C**	◯				
		MMT315-C	◯				
		ME80-C	⬡	**ME80-3D**	⬡	**ME80-520**	⬡
				ME100-3D	⬡	**ME100-520**	⬡
				ME120-3D	⬡	**ME120-520**	⬡

CONDUTTORE		CONNETTORI		
SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA	GIUNTO	
Al	Al/Cu			
10		CAA10-M		
16		CAA16-M		
25		CAA25-M		
35		CAA35-M	MTA35-C	
		CAA35-20-M	MTA35-20-C14-60	
50		CAA50-M	MTA50-C	
70		CAA70-M	MTA70-C	
95		CAA95-M	MTA95-C	
120		CAA120-M	MTA120-C	
150		CAA150-M	MTA150-C	
185		CAA185-M	MTA185-C	
240		CAA240-M	MTA240-C	
50		AA50-M		
70		AA70-M		
95		AA95-M		
120		AA120-M		
150		AA150-M		
185		AA185-M		
240		AA240-M		
35			MTA35-20	
50			MTA50-GC	
70	50		MTA70	MTA70-50GC
95	50		MTA95	MTA95-50GC
	70			
120	95		MTA120	MTA95-70GC
150	95		MTA150	MTA120-95GC
	120			MTA150-95GC
185	50		MTA185	MTA150-120GC
	95			MTA185-50GC
	150			MTA185-95GC
240	150		MTA240	MTA240-150GC
	185			MTA240-185GC
150		AAC150-M10		
		AA150S-2M12/29ST		
16	10		MTMA10-GC	MTMA16-10GC
25	10		MTMA16-GC	MTMA25-10GC
25	16		MTMA25-GC	MTMA25-16GC
50	25			MTMA50-25GC
50	35		MTMA50-GC	MTMA50-35GC
70	35			MTMA70-35GC
70	50		MTMA70-GC	MTMA70-50GC
95	50			MTMA95-50GC
95	70		MTMA95-GC	MTMA95-70GC
120	70			MTMA120-70GC
120	95		MTMA120-GC	MTMA120-95GC
150	70			MTMA150-70GC
150	95		MTMA150-GC	MTMA150-95GC
150	120			MTMA150-120GC
185	120			MTMA185-120GC
185	150		MTMA185-GC	MTMA185-150GC
240	150			MTMA240-150GC
240	185		MTMA240-GC	MTMA240-185GC

utensili serie **50**	utensili serie **130**		
COPPIA MATRICE	**ADATTATORE**	**MATRICE**	**PUNZONE**
	AU130-150	**MV35**	**PS130-35/E**
		MV95	**PS130-95/E**
		MV150	**PS130-150/EW**
	AU130-240	**MV240**	**PS130-240/E**
	AU130-150	**MUA95**	**PS130-95/E**
		MUA150	**PS130-150/E**
	AU130-240	**MUA240**	**PS130-240/E**
	AU130-150	**MVC95**	**PS130-95/E**
		MVC150	**PS130-150/E**
	AU130-240	**MVC240**	**PS130-240/E**
MAA150-50			
	AU130-150	**MVM35**	**PS130-35/E**
		MVM95	**PS130-95/E**
		MVM150	**PS130-150/E**
	AU130-240	**MVM240**	**PS130-240/E**

CAVI IN ALLUMINIO

CONDUTTORE		CONNETTORI			utensili serie **120**
SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA	GIUNTO		COPPIA MATRICE
Al	Al/Cu				
300		CAA300-34-M			**MK34L-C**
300		CAA300-M16			
400		CAA400-M16			
500		CAA500-M16TNBD			
630		CAA630-4M8			
300		AA300-34-M			**MK34L-C**
300		AA300-M16			
400		AA400-M16			
500		AA500-40-M16			
630		AA630-M16			
300	**95**		MTMAD 300/1	MTMAD300-95-GC	**MK34L-C**
	150			MTMAD300-150-GC	
	185		MTMAD 300-GC	MTMAD300-185-GC	
	240			MTMAD300-240-GC	
300			MTMA 300-GC		
400	**240**		MTMA 400/1	MTMA400-240-GC	
	300			MTMA400-300-GC	
500			MTMA 500-40/1		
	300		MTMA 500-GC	MTMA500-300-GC	
	400			MTMA500-400-GC	
630			MTMA 630/1		

LINEE AEREE IN RAME

CONDUTTORE	CONNETTORI		utensili serie **45**	utensili serie **50**
SEZIONE CORDA mm²	CONNETTORE	GIUNTO	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
45/10	CA16-M12/N	PT45/10N	**M75**	**M75-50**
25	CA25-M12/N	PT25N	**M96**	**M96-50**
35	CA35-M12/N	PT35N	**M118**	**M118-50**
35		PT35E		
40		PT40N	**M140**	**M140-50**
50		PT50N		
63/70	CA70-M12/N	PT70N	**M158**	**M158-50**
95/100	CA95-M12/N	PT95		**M190-50**
120		PT120		
150/135		PT150		

LINEE AEREE IN ALDREY

35	CAA35ADN	MTA35-CADN/1	PT35AAN	**M118**	**M118**
70	CAA70ADN	MTA70-CADN/1	PT70AAN	**M158**	**M158**

LINEE AEREE IN ALLUMINIO-ACCIAI

150			PT150AC	PT150AC/1		
				PT150AC/2		
	CAA150AC	MTA150CAC/1	PM150AC			**M215-50**

utensili serie **130**			utensili serie **230**	utensili serie **520**		
ADATTATORE	**MATRICE**	**PUNZONE**	**COPPIA MATRICE**	**ADATTATORE**	**MATRICE**	**PUNZONE**
AU130-240	**MUA300-34**	**PS130-240/E**	**MK-34-3D**			
			MK38-3D	**AU230-630**	**MV230-400MCSE**	**PS230-4005E**
			MK46-3D		**MV230-630MC6E**	**PS230-6306E**
AU130-240	**MUA300-34**	**PS130-240/E**	**MK-34-3D**			
			MK38-3D	**AU230-630**	**MUA230-630-400**	**PS230-4005E**
			MK46-3D		**MUA230-630-630**	**PS230-6306E**
AU130-240	**MUA300-34**	**PS130/240/E**	**MK34-3D**			
			MK38-3D	**AU230-630**	**MVM230-400MUE**	**PS230-4005E**
			MK46-3D		**MVM230-630MUE**	**PS230-6005E**

utensili serie **81U**	utensili serie **130**	utensili serie **230**	utensili serie **520**
COPPIA MATRICI	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**
M75-50	**M75-C**	Utilizzare l'adattatore **AU230-130D** con le matrici **M-C** degli utensili 120/130 kN	Utilizzare l'adattatore **AU520-130D** con le matrici **M-C** degli utensili 120/130 kN
M96-50	**M96-C**		
M118-50	**M118-C**		
	M173L-C		
M140-50	**M140-C**		
M158-50	**M158-C**		
M190-50	**M190-C**		
	M208-C		
	M232-C		
	M108-C	Utilizzare l'adattatore **AU230-130D** con le matrici **M-C** degli utensili 120/130 kN	**M108-520**
	M215-C		**M215-520**
M215-50			

CAVI IN ALLUMINIO

CONDUTTORE	CONNETTORI				utensili serie **45**	utensili serie **50**
SEZIONE CAVO mm²	CAPOCORDA			GIUNTO	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
10	CAA10-M			MTMA10	**MK168** ⬡	**MK168-50** ⬡
16	CAA16-M	MTA16-C	AA16-M	MTMA16		
25	CAA25-M	MTA25-C	AA25-M	MTMA25		
35	CAA35-M	MTA35-C	AA35-M	MTMA35		
35	CAA35-20-M	MTA35-20-C14-60		MTMA35-20	**MK208** ⬡	**MK208-50** ⬡
50	CAA50-M	MTA50-C	AA50-M	MTMA50		
70	CAA70-M	MTA70-C	AA70-M	MTMA70		
95	CAA95-M	MTA95-C	AA95-M	MTMA95		
120	CAA120-M	MTA120-C	AA120-M	MTMA120		**MK25B-50** ⬡
150	CAA150-M	MTA150-C	AA150-M	MTMA150		
185	CAA185-M	MTA185-C	AA185-M	MTMA185		**MK32B-50** ⬡
240	CAA240-M	MTA240-C	AA240-M	MTMA240		
300	CAA300-34-M		AA300-34M	MTMAD300		
300	CAA300-M		AA300-M	MTMA300		
400	CAA400-M		AA400-M16	MTMA400		
500	CAA500-M16TNBD		AA500-40M16	MTMA500-40/1		
500				MTMA500-GC		
630	CAA630-4M8		AA630-M16	MTMA630-GC		

MATRICOLE ENEL

Corrispondenza tra matricole ENEL e prodotti CEMBRE

Matricola	Tabella	Tipo
200001/210276	ISI012	**A30B-M10/19**
522625	-	**A48-M12/31**
210246/01	-	**2A7-M12**
210009	DM1202	**2A30-M12 oppure 2A24-M12**
210013	2100E	**CAA35ADN**
210015	2100E	**CAA70ADN**
210411	2104A	**CA25-M12**
210414	2104A	**CA95S-M12**
210538	DM4134	**A3-M10**
210539	DM4134	**A5-M10**
210540	DM4135	**A10-L12**
210541	DM4135	**A19-L12**
210542	DM4431	**CAA35-20-M12**
210543	DM4431	**CAA50-M12**
210544	DM4431	**CAA70-M12**
210545	DM3155	**CA25-M12/N**
210548	DM3155	**CA70-M12/N**
527710	-	**CA40S-M12**
519475	-	**CA50S-M12**
528785	-	**CA50S-M16**
210007	-	**CA70S-M12**
210550	DM4134	**A19-M16**
210551	DM4134	**A30-M20**
210561	DM4431	**CAA120-M12**
210562	DM4431	**CAA150-M12**
210563	DM4431	**CAA185-M12**
210564	DM4431	**CAA240-M12**
210565	DM4431	**CAA25-M12**
210566	DM4136	**2A10-2M12**
210567	DM4136	**2A19-2M14**
210568	DM4136	**2A30-2M14**
210570	DM4411	**CA25-M12**
210573	DM3155	**CA35-M12/N**
519475	-	**CA50-M12**
210574	DM3157	**CAA150AC**
210575	DM3157	**MTA150-CAC/1**
210576	DM4134	**A3-M6**
210577	DM4134	**A5-M6**
210236/01	-	**A5-M12**
210578	DM4134	**A10-M12**
210579	DM4134	**A19-M12**
210580	DM4134	**A30-M12**
210581	DM4431	**CAA95-M12**
217703	DR1020	**2.5.3**
239801	DR1025	**2.5.4**
239861	DR1035	**AA50-M12AW**
262404	DM1203-2624B	**C16-C16**
262407	DM1203-2624B	**C25-C25**
262408	DM4120	**C35-C16**
262409	DM4120	**C35-C35**
262412	DM1201	**C95-C70 C70-C70**
262413	DM1201	**C120-C120**
262414	DM1201	**C120-C120 oppure C150-C120 oppure C185-C95**
262415	DM4120	**C70-C35**
262416	DM4120	**C70-C70**
264010	DM6010	**EVA54.6**
264052	DM6020	**ART. 410**
265002	DM3195	**PT45/10N**
265003	DM3195	**PT25N**
265004	DM3195	**PT35N**
265005	-	**PT50N**
265006	DM3195	**PT70N**
265072	2650A	**PT35E**
265203	DM3200	**PT35AAN**
265205	DM3200	**PT70AAN**
265405	DM535	**PT150AC**
265406	DM536	**PM150AC**
265620	DM3190	**PT50AW**
273715	DM4433	**MTA185-C14-60**
273717	DM4433	**MTA240-C14-60**
273729	DM4433	**MTA150-C14-60**
273740	DM4433	**MTA35-20-C14-60**
273741	DM4433	**MTA50-C14-60**
273742	DM4433	**MTA70-C14-60**
273743	DM4433	**MTA95-C14-60**
273744	DM4433	**MTA120-C14-60**
273750	DM4413	**MT25-C8**
275020	DM4121	**C6-C6ST**
275021	DM4121	**C25-C10ST**
265161	-	**L1-M**
275022	DM4111	**L2-M**
275023	DM4111	**L3-M**
275024	DM4111	**L5-M**
275025	DM4111	**L10-M**
275026	DM4111	**L19-M**
275027	DM6070	**PT10**

utensili serie **81U** con molla 6522051	utensili serie **130**	utensili serie **230**	utensili serie **450**	utensili serie **520**
COPPIA MATRICI	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**	**COPPIA MATRICI**
MK168-50	**MK16-C**	Utilizzare l'Adattatore **AU230-130D** con le matrici **MK-C** degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore **AU450-130D** con le matrici **MK-C** degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore **AU520-130D** con le matrici **MK-C** degli Utensili 120/130 kN
MK208-50	**MK20-C**			
MK25-50	**MK25-C**			
MK32B-50	**MK32L-C**			
	MK34L-C	**MK34-3D**	**MK34-450**	**MK34-520**
		MK38-3D	**MK38-450**	**MK38-520**
		MK46-3D	**MK46-450**	**MK46-520**

Matricola	Tabella	Tipo
275031	DM4111	**L30-M**
275034	DM4323	**MTA120-95-GC**
275037	DM4121	**C25-C25ST**
275038	DM4121	**C35-C35ST**
275039	DM4121	**C16-C16ST**
275050	DM4322	**MTA35-20**
275051	DM4322	**MTA50-GC**
275052	DM4322	**MTA95**
275053	DM4322	**MTA150**
275054	DM4322	**MTA185**
275055	DM4322	**MTA240**
275056	DM4322	**MTA70**
275057	DM4322	**MTA120**
275060	DM4323	**MTA185-50-GC**
275061	DM4323	**MTA185-95-GC**
275062	DM4323	**MTA185-150-GC**
275063	DM4323	**MTA240-185-GC**
275064	DM4323	**MTA240-150-GC**
275065	DM4323	**MTA150-120-GC**
275066	DM4323	**MTA150-95-GC**
275067	DM4323	**MTA95-70-GC**
275068	DM4323	**MTA95-50-GC**
275069	DM4323	**MTA70-50-GC**
275080	DM4326	**MTMA35-20-GC**
275081	DM4326	**MTMA50-GC**
275082	DM4326	**MTMA95-GC**
275083	DM4326	**MTMA150-GC**
275084	DM4326	**MTMA70-GC**
275085	DM4326	**MTMA120-GC**
520780	-	**MTMA150-70-GC**

Matricola	Tabella	Tipo
275086	DM4326	**MTMA185-GC**
275087	DM4326	**MTMA16-GC**
275088	DM4326	**MTMA25-GC**
275089	DM4326	**MTMA240-GC**
539011	DY4477	**MTA150-C21-75**
759017	EA 0254	**HT-TC026**
759050	EA 0266	**CPE-0-P12N (sostituita da B70M-P36) + RHU131-C + matrici ed accessori**
759060	EA 0394	**TC04 (sostituita da TC04N)**
759061	EA 0395	**CP1096-KV**
759062	EA 0395	**TF1000-I38FM-KVE**
759064	EA 0461	**TC096**
762501	EA 0405	**HP3 + assortimento capicorda**
762503	EA 0393	**RHU520 + matrici**
762504	EA 0330	**B500-KV + matrici**
762506	EA 0458	**IDT + matrici**
762510	EA 0460	**ECW-H3D + matrici**
762520	EA 0459	**RHT160-60 + accessori**
762540	EA 0390	**CPU1131-C + matrici ed accessori**
763031	EA 0392	**HT45 + matrici**

(1) Interpellare CEMBRE

Condizioni di vendita

1. TERMINI GENERALI

1.1. Ai fini delle presenti Condizioni Generali di Vendita ("Condizioni Generali"), si applicano le seguenti definizioni:
- «Venditore»: CEMBRE S.p.A. e Società Collegate;
- «Società Collegate»: qualsiasi società che direttamente o indirettamente, tramite uno o più intermediari, controlla CEMBRE S.p.A., ne è controllata, o si trova sotto comune controllo con CEMBRE S.p.A.
- «Acquirente»: qualsiasi professionista o impresa che acquista I Prodotti dal Venditore;
- «Prodotti»: I beni fabbricati e/o venduti dal Venditore;
- «Ordine»: ciascuna proposta di acquisto dei Prodotti trasmessa dall'Acquirente al Venditore per iscritto;
- «Vendita»: ciascun contratto di compravendita concluso a seguito della ricezione da parte dell'Acquirente della conferma d'ordine scritta del Venditore.

1.2. Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano la vendita di attrezzature, componenti, parti e materiali (i "Prodotti") forniti dal Venditore all'Acquirente. Il Contratto di compravendita tra le parti ("Contratto") è rappresentato dall'insieme di contratto di fornitura, conferma d'ordine, offerta, Condizioni Generali e ordine di acquisto. In caso di conflitto tra le previsioni di tali documenti, la precedenza si applica secondo l'ordine elencato nella frase precedente.

1.3. L'offerta, proposta o accettazione di CEMBRE è condizionata all'accettazione delle presenti Condizioni Generali da parte dell'Acquirente. Il silenzio dell'Acquirente o l'accettazione/utilizzo dei Prodotti o dei servizi da parte dell'Acquirente implica accettazione tacita delle presenti Condizioni Generali.

1.4. Qualsiasi modifica o aggiunta inclusa nella richiesta di offerta, nell'ordine di acquisto, nelle specifiche o in altra comunicazione scritta o verbale dell'Acquirente non sarà ritenuta valida né vincolante per CEMBRE a meno che non sia sottoscritta per accettazione da CEMBRE. La mancata contestazione da parte di CEMBRE in relazione a modifiche o aggiunte apposte dall'Acquirente (incluso il richiamo delle Condizioni Generali di Acquisto dell'Acquirente) non costituirà deroga o rinuncia alla presente clausola.

2. PROCEDURE D'ORDINE

2.1. Le offerte del Venditore non sono vincolanti. Ciò vale anche nel caso in cui il Venditore abbia messo a disposizione dell'Acquirente cataloghi, documentazione tecnica (ad es. disegni, progetti, calcoli, calcoli, riferimenti a norme DIN), altre descrizioni di prodotti o documenti - anche in forma elettronica - sui quali il Venditore si riserva i diritti di proprietà intellettuale e d'autore ai sensi dell'articolo 8.

2.2. Se non diversamente concordato, le informazioni contenute nelle offerte e nelle conferme d'ordine si riferiscono al contenuto dei rispettivi listini prezzi, cataloghi o altri documenti in corso di validità - anche in forma elettronica, comprese le schede tecniche - del Venditore.

2.3. Tutti gli Ordini dovranno essere trasmessi per iscritto e completi in ogni parte necessaria per la corretta individuazione dei Prodotti e Servizi richiesti. L'importo minimo d'ordine è pari ad € 250.

2.4. L'Ordine rappresenta una proposta irrevocabile di acquisto, ma essa è accettata dal Venditore soltanto a seguito di conferma d'ordine o di esecuzione del Contratto.

2.5. L'Acquirente può richiedere per iscritto la cancellazione o la modifica dell'Ordine solamente prima che ad esso sia data esecuzione ed il Venditore può, a propria discrezione, accettare o rifiutare la richiesta. Solo cancellazioni e modifiche espressamente accettate per iscritto dal Venditore saranno valide ed efficaci.

3. PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

3.1. Salva diversa previsione scritta, le offerte del Venditore hanno validità 30 giorni, con scadenza automatica dopo tale termine.

3.2. I prezzi indicati nei listini e nei documenti commerciali non sono vincolanti e non possono essere considerati "offerta al pubblico". Salvo diverse intese scritte, i prezzi sono sempre indicati al netto di IVA ed altre tasse, imposte e dazi eventualmente applicabili, con resa FCA (INCOTERMS latest version).

3.3. Il Venditore si riserva il diritto di aggiornare il listino senza preavviso; la nuova edizione del listino prezzi si applicherà a tutti gli Ordini emessi successivamente alla data di comunicazione del nuovo listino all'Acquirente. La fatturazione verrà effettuata in conformità con i prezzi in vigore alla data della conferma d'ordine o come altrimenti stabilito nell'ambito di specifici contratti di fornitura stipulati tra le parti.

3.4. In caso di ritardo nei pagamenti, il Venditore avrà il diritto di applicare gli interessi moratori ai sensi della L. 231/2002, fatto salvo il diritto ad ulteriori pretese risarcitorie.

3.5. In caso di ritardo o sospensione nei pagamenti, nonché qualora il Venditore venga a conoscenza di circostanze che riducano la solvibilità dell'acquirente, il Venditore è autorizzato, successivamente all'eventuale dilazione concordata, a dichiarare immediatamente esigibili tutti i crediti derivanti dall'intero rapporto commerciale con l'Acquirente. In tal caso gli accordi eventualmente in essere in relazione a sconti, rimborsi e simili perderanno efficacia.

3.6. Il mancato pagamento o ritardi di pagamento superiori a 30 giorni legittimano il Venditore a sospendere la consegna dei Prodotti ed a risolvere i Contratti di compravendita in essere. La sospensione delle consegne e/o la risoluzione dei Contratti non legittimerà l'Acquirente a richiedere alcun risarcimento.

3.7. Eventuali contestazioni relative ai Prodotti e/o alla consegna non potranno essere invocate come giustificazione per sospensioni o ritardi nei pagamenti.

3.8. In caso di inadempienza o rischio di insolvenza dell'Acquirente, il Venditore avrà diritto di:
- chiedere il pagamento anticipato e/o la prestazione di idonee garanzie; e/o
- sospendere le consegne; e/o
- chiedere l'immediato pagamento di tutte le fatture già emesse, indipendentemente dalla relativa scadenza; e/o
- risolvere qualsiasi Contratto in corso

4. CONSEGNA

4.1. Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, il Venditore consegnerà i Prodotti presso il proprio stabilimento con resa FCA (INCOTERMS ultima versione). Se richiesto, il Venditore organizzerà la spedizione dei Prodotti a spese dell'Acquirente. Il Venditore, ai sensi dell'art. 1510 comma 2 c.c., si intende liberato dall'obbligo della consegna con l'affido delle merci al vettore incaricato, pertanto il rischio relativo al trasporto grava sull' Acquirente.

4.2. In caso di merce mancante o danneggiata durante il trasporto, l'Acquirente deve formulare tutte le riserve necessarie sulla bolla di consegna di tale merce, al momento della consegna. Tali riserve devono anche essere confermate per iscritto al Venditore entro 48 ore dalla data della consegna, per posta raccomandata con ricevuta di ritorno.

4.3. Il Venditore non potrà essere ritenuto responsabile per ritardi nella consegna nelle seguenti situazioni:
- cause di forza maggiore o altri eventi straordinari al di fuori del controllo del Venditore, che abbiano come conseguenza l'interruzione dei processi produttivi, inclusa la penuria di materie prime e/o fonti energetiche, scioperi, pandemie, embarghi o restrizioni alle esportazioni;
- ritardi imputabili all'Acquirente, in particolare laddove l'Acquirente non abbia fornito informazioni le informazioni richieste per l'evasione dell'ordine;
- pagamenti insoluti da parte dell'Acquirente, ai sensi degli artt. 1460 e c.c.

4.4. Penali per ritardi nella consegna potranno essere addebitate dall'Acquirente solamente laddove espressamente pattuite nell'ambito di uno specifico contratto di fornitura, e in ogni caso fino a un importo massimo pari al valore della merce la cui consegna è stata ritardata.

4.5. L'Acquirente non potrà rifiutare consegne parziali o ritardate. Tutti i costi derivanti dal rifiuto di accettare la consegna verranno addebitati all'Acquirente. Le consegne in eccesso allo scopo di arrotondare alla quantità di imballo minimo saranno considerate prestazioni conformi al contratto ed in quanto tali regolarmente saldate dall'Acquirente.

4.6. Le merci restituite su richiesta dell'Acquirente possono essere accettate solo se il Venditore ha acconsentito per iscritto. I Prodotti restituiti devono essere nella loro confezione originale, appartenere alla gamma di prodotti attualmente in vendita ed essere in condizioni vendibili. La spedizione della merce restituita deve essere in porto franco e a rischio dell'Acquirente. Al prezzo di acquisto da rimborsare verrà applicata una svalutazione basata sulle condizioni effettive della merce, sul grado di obsolescenza e sul prezzo originale. Il deprezzamento non si applica alle merci restituite ai sensi dei successivi articoli 5 e 6, a condizione che la restituzione sia stata autorizzata dal Venditore. I prodotti customizzati o non inclusi nel catalogo corrente non saranno accettati. Le merci restituite che non sono accettate dal Venditore saranno rispedite all'Acquirente o smaltite su autorizzazione dell'Acquirente.

4.7. In caso di modifiche all'ordine richieste dall'Acquirente, il termine di consegna verrà automaticamente esteso per il tempo necessario ad implementare le modifiche richieste.

5. CONFORMITÀ

5.1. I reclami per difetti apparenti o non conformità del prodotto consegnato rispetto all'ordine di acquisto o alla bolla di consegna devono essere notificati per iscritto al Venditore entro 48 ore dal ricevimento dei prodotti, a pena di decadenza. L'Acquirente perde il diritto di reclamo se la merce non viene ispezionata immediatamente dopo la consegna.

5.2. In assenza di un accordo specifico sulla qualità, faranno fede le caratteristiche contenute nelle specifiche, nelle schede tecniche del prodotto o in equivalenti descrizioni fornite dal Venditore. Deviazioni non significative non costituiscono difetto.

5.3. Qualsiasi azione relativa ad eventuali non conformità rilevate dall'Acquirente dovrà essere preventivamente concordata con l'ufficio qualità del Venditore; in particolare, non potranno essere addebitati costi non preventivamente concordati tra le Parti.

6. GARANZIA E RESPONSABILITÀ

6.1. Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, il Venditore garantisce che i Prodotti siano privi di difetti di materiale, progettazione e fabbricazione ed idonei all'uso. Nessuna garanzia viene fornita dal Venditore in relazione alla conformità di un Prodotto a leggi e regolamenti di Paesi non appartenenti all'Unione Europea o alla UK. Nessun'altra garanzia, espressa o implicita, viene prestata in relazione ai Prodotti, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o di idoneità per uno scopo specifico.

6.2. Fatto salvo quanto diversamente pattuito per iscritto tra le Parti, la garanzia avrà validità di un anno dalla consegna all'Acquirente. La garanzia è fornita esclusivamente su utensili o macchine a cui è associato un numero di serie (matricola) o altro identificativo che ne consenta la tracciabilità. La garanzia è esclusa se i Prodotti sono già stati lavorati dall'Acquirente o incorporati in prodotti, macchinari o impianti dell'Acquirente o di terzi.

6.3. La denuncia dei vizi dovrà essere fatta per iscritto entro otto giorni lavorativi dalla scoperta, ai sensi dell'art. 1495 c.c.

6.4. I Prodotti difettosi devono essere restituiti al Venditore a spese dell'Acquirente, su richiesta del Venditore. L'unico obbligo del Venditore (e l'unico rimedio dell'Acquirente) per qualsiasi violazione della garanzia ai sensi della presente sezione sarà quello di riparare (nel luogo designato dal Venditore) o sostituire DAP presso il luogo originale di consegna i prodotti difettosi, entro un tempo ragionevole. Nel caso in cui il Venditore, per qualsiasi ragione, non fosse in grado di rendere all'Acquirente un prodotto in garanzia riparato o sostituito, procederà, a propria discrezione, alla restituzione del prezzo pagato, oppure alla sostituzione del prodotto con un altro avente caratteristiche pari o superiori. L'Acquirente rinuncerà a qualsiasi richiesta di risarcimento danni una volta che la garanzia sia stata soddisfatta e il Prodotto sia stato riparato o sostituito. La garanzia non copre i difetti dovuti a prove ambientali o stress test, uso improprio, mancata osservanza delle istruzioni del Venditore per quanto riguarda il funzionamento, la manutenzione e la conservazione dei Prodotti, riparazioni o modifiche effettuate dall'Acquirente o da terzi senza previa autorizzazione scritta del Venditore, installazione, trasporto o manipolazione impropri.

6.5. La garanzia non include gli interventi tecnici sul posto; se espressamente richiesti dall'Acquirente, tali interventi verranno addebitati in base alle tariffe vigenti del Venditore.

6.6. Le riparazioni e sostituzioni in garanzia potranno essere sospese in caso di insolvenza o di ritardo nei pagamenti da parte dell'Acquirente.

6.7. Fatto salvo il caso di dolo o colpa grave, il Venditore risponderà di danni a terzi limitatamente a quanto previsto da disposizioni di legge inderogabili. In ogni caso, il Venditore non sarà responsabile per danni indiretti o consequenziali di qualsiasi natura, quali, ad esempio, mancata produzione o perdite di profitto. In ogni caso, il diritto al risarcimento danni dell'Acquirente sarà limitato ad un importo massimo equivalente al valore dei prodotti difettosi.

6.8. Il Venditore non sarà responsabile per danni a cose e persone, oltre a quanto espressamente previsto in virtù di eventuali disposizioni di legge imperative. Il Venditore non sarà in nessun caso responsabile per il costo di rimozione o reinstallazione dei Prodotti o per il costo di smontaggio o rimontaggio o per la perdita di fatturato o di avviamento o di profitto o per il costo di ispezione o stoccaggio o per qualsiasi danno incidentale e consequenziale di qualsiasi natura che possa derivare dalla vendita dei Prodotti all'Acquirente. Quando la responsabilità non può essere esclusa in virtù di disposizioni di legge imperative, il diritto dell'Acquirente al risarcimento dei danni sarà in ogni caso limitato a un importo massimo pari al valore dei Prodotti che presentano difetti o vizi.

6.9. Il Venditore dichiara di aver stipulato adeguate polizze assicurative idonee a coprire la propria responsabilità civile in relazione ai Prodotti.

6.10. I prodotti Cembre sono destinati ad utilizzatori professionali (B2B): l'applicabilità delle norme di tutela rivolte ai consumatori, ivi incluse quelle relative alla garanzia, è espressamente esclusa. La vendita dei prodotti Cembre attraverso canali accessibili a consumatori è espressamente vietata e i soggetti che contravvengano a tale divieto si assumeranno ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.

7. EXPORT CONTROL

7.1. CEMBRE sarà esonerata dall'adempimento degli obblighi derivanti dal Contratto qualora tale adempimento sia impedito o ostacolato da qualsiasi provvedimento nazionale o internazionale in materia commercio estero o in materia doganale o da embarghi o altre sanzioni o restrizioni.

7.2. L'Acquirente è consapevole che i Prodotti sono destinati ad essere venduti e utilizzati esclusivamente per scopi civili, con esclusione di qualsiasi applicazione militare o nucleare, o di applicazioni relative allo sviluppo e alla produzione di armi chimiche e di distruzione di massa.

7.3. L'Acquirente è consapevole che, ai sensi delle disposizioni adottate dalle autorità dell'Unione Europea, sono vietate la riesportazione in Russia e la riesportazione per uso in Russia di beni o tecnologie elencati negli Allegati XI, XX, XXXV e XL del Regolamento UE 2014/833, di prodotti a duplice uso e di armi da fuoco e munizioni elencate nell'Allegato I del Regolamento UE n. 258/2012. Sono inoltre vietate la riesportazione in Bielorussia e la riesportazione per uso in Bielorussia dei beni o tecnologie elencati negli allegati XVI. XVII, XXVIII, XXX, nonché di armi da fuoco e munizioni elencate nell'allegato I del regolamento (UE) n. 258/2012. L'Acquirente si impegna pertanto a rispettare le restrizioni previste dai regolamenti adottati dall'Unione Europea in tema di restrizioni al commercio estero, come successivamente modificati e integrati.

7.4. Nel caso in cui l'Acquirente trasferisca i Prodotti a terze parti, esso si impegna a rispettare tutte le normative applicabili, nazionali ed internazionali, in materia di esportazioni e riesportazioni.

7.5. L'Acquirente collaborerà con il Venditore per fornire le informazioni relative agli utilizzatori finali, alla destinazione ed all'utilizzo dei Prodotti forniti da CEMBRE, nel caso in cui ciò si renda necessario a seguito di controlli doganali o normative in tema di commercio estero.

7.6. La violazione della presente sezione 7 legittimerà il Venditore alla risoluzione immediata dei Contratti in corso, in qualsiasi momento e senza preavviso.

8. PROPRIETÀ INTELLETTUALE, RISERVATEZZA E PRIVACY

8.1. L'utilizzo dei marchi CEMBRE è regolato dalle Condizioni Generali, pubblicate sul sito https://www.cembre.com/it/termini-e-condizioni, che l'acquirente è tenuto a rispettare. È proibito rietichettare e reimballare i Prodotti in mancanza di autorizzazione scritta da parte di CEMBRE.

8.2. Ciascuna parte conserverà la titolarità della Proprietà Intellettuale sviluppata antecedentemente al Contratto o al di fuori di esso. La titolarità dell'eventuale Proprietà Intellettuale sviluppata nell'ambito del Contratto sarà oggetto di separato accordo.

8.3. Il Venditore si riserva espressamente il diritto d'autore sui cataloghi, sulla documentazione tecnica (ad es. disegni, progetti, calcoli, schede tecniche), nonché su qualsiasi altro documento descrittivo dei prodotti - anche in forma elettronica. All'Acquirente viene concesso unicamente un diritto d'uso non esclusivo.

8.4. I disegni e i documenti tecnici relativi ai Prodotti trasmessi da una Parte all'altra nel corso del Contratto resteranno di esclusiva proprietà della parte divulgatrice e potranno essere utilizzati solamente per l'esecuzione del Contratto. La parte ricevente non potrà utilizzare tali documenti e informazioni per altre finalità, né estrarne copia, riprodurli o divulgarli a terze parti senza l'autorizzazione della parte divulgatrice. L'utilizzatore finale dei Prodotti non sarà considerato terza parte ai fini del presente articolo.

8.5. Ogni responsabilità del Venditore è esclusa se l'Acquirente è responsabile della violazione di diritti di proprietà, in particolare perché ha modificato l'oggetto della prestazione, lo ha utilizzato in violazione del contratto o lo ha portato in un luogo diverso da quello di destinazione senza il consenso del Venditore.

8.6. Se il Venditore realizza i Prodotti in base a disegni, campioni o altre informazioni fornite dall'Acquirente (prodotti OEM) e se i diritti di proprietà di terzi vengono violati nel processo, l'Acquirente manleva il Venditore da tutte le richieste di risarcimento danni che ne dovessero derivare.

8.7. Il Venditore garantisce che i dati personali ricevuti dall'Acquirente saranno trattati nel pieno rispetto delle norme applicabili in materia di privacy.

8.8. La violazione della presente sezione 8 legittimerà il Venditore alla risoluzione immediata dei Contratti in corso, in qualsiasi momento e senza preavviso.

9. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

9.1. Il luogo di esecuzione della consegna e di ogni successivo adempimento da parte del Venditore è la sede del Venditore stesso.

9.2. Il Foro competente è la sede legale del Venditore. Il Venditore è autorizzato ad agire in giudizio anche presso la sede dell'Acquirente.

9.3. I rapporti giuridici tra il Venditore e l'Acquirente sono regolati dalla legge italiana con esclusione della Convenzione delle Nazioni Unite sulla Vendita Internazionale di Beni (CISG).

9.4. L'Acquirente prende atto che CEMBRE ha adottato un Modello organizzativo e un Codice Etico ai sensi del D. Lgs. 231/2001, nonchè una Policy Anticorruzione di Gruppo e si impegna a tenere un comportamento conforme alle previsioni indicate in tali documenti, disponibili sul sito www.cembre.com, astenendosi dalla commissione di condotte illecite. L'inosservanza di una qualsiasi delle previsioni del predetto Decreto o Codice Etico o della Policy Anticorruzione comporterà un inadempimento grave degli obblighi contrattuali e legittimerà CEMBRE a risolvere lo stesso con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 Cod. Civ., fermo restando il risarcimento dei danni.

10. FORZA MAGGIORE E HARDSHIP

10.1. Il Venditore non sarà responsabile del mancato adempimento dei propri obblighi qualora tale mancato adempimento sia dovuto a qualsiasi condizione o evento al di fuori del suo controllo, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, incendi, tempeste, inondazioni, terremoti o altre cause di forza maggiore, scioperi, serrate o altre interruzioni del lavoro, guerre, rivolte o tumulti civili, allocazioni decise a livello governativo, regolamenti o restrizioni o limitazioni disposte dalle pubbliche autorità, esplosioni o incidenti, epidemie o i quarantene, fallimento dei fornitori o subappaltatori, carenza di materie prime o di manodopera, interruzioni dei trasporti, pandemie, virus o altri attacchi di terzi ai sistemi informatici, embarghi e altri impedimenti alle esportazioni (nella misura in cui questi non siano responsabilità di una delle parti) e altri casi di forza maggiore, che portino a interruzioni operative imprevedibili, alle quali non è possibile ovviare con l'esercizio dell'ordinaria diligenza, ad esclusivo giudizio del Venditore.

10.2. Se, durante la durata del contratto, si verificano eventi che non erano stati contemplati dalle parti e che alterano fondamentalmente l'equilibrio del contratto, gravando così il Venditore di un onere eccessivo nell'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali (hardship), il Venditore ha la facoltà di effettuare qualsiasi revisione del contratto che ritenga giusta ed equa nelle circostanze, o di risolvere il contratto a data e a condizioni da stabilire.

Ai sensi e per gli effetti di cui agli art. 1341 e 1342 cod. civ. dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni elencate ai punti: 1. Termini generali; 2. Procedure d'ordine; 3. Prezzi e termini di pagamento; 4. Consegna; 5. Conformità; 6. Garanzia e Responsabilità; 7. Export control; 8. Proprietà intellettuale, riservatezza e privacy; 9. Legge applicabile e foro competente; 10. Forza maggiore e Hardship.

Revisione n. 3/2024

Making the right connections



I prodotti CEMBRE sono destinati ad utilizzatori professionali (B2B): l'applicabilità delle norme di tutela rivolte ai consumatori, ivi incluse quelle relative alla garanzia, è espressamente esclusa. Per ogni informazione relativa alle condizioni di vendita e di garanzia dei prodotti fare riferimento al sito del fabbricante www.cembre.com. La vendita dei prodotti CEMBRE attraverso canali accessibili a consumatori è espressamente vietata e i soggetti che contravvengano a tale divieto si assumeranno ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.

Copyright© 2025 Tutti i diritti riservati.

Tutti i contenuti di questo catalogo appartengono a CEMBRE S.p.A. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata in mancanza di previa autorizzazione scritta di CEMBRE. Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo; CEMBRE si riserva di apportare modifiche e miglioramenti ai prodotti senza preavviso. Le procedure di utilizzo dei prodotti illustrati non vanno desunte da questo documento, ma dagli specifici manuali di uso e manutenzione consegnati unitamente ai prodotti.

Edited by CEMBRE S.p.A. - Gennaio 2025

CEMBRE

CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
PI Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE B.V.
Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
info@cembre.nl

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr.166
80939 München
Germany
ph +49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F,
Edison, NJ 08837 USA
ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr #470
Schaumburg, IL 60173

CEMBRE S.a.r.l.
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Ph +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

Cembre Electrical Connections Shanghai Ltd.
Room 2201,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road,
Jing An District,
Shanghai
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

LRQA CERTIFIED
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

25V012
8 051316 123107