

power & utility

power & utility



CATALOGO

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.



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 tranciacavi manuali e teste
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciacavi 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 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
- Sigilli





CABINE SECONDARIE



- Connettori elettrici | Non isolati | Per cavi in alluminio
- 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 tranciacfuni manuali e teste
- Taglio di cavi e funi | Utensili tranciacfuni 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 tranciacfori e accessori per la foratura
- Tranciatura | Accessori per foralamiere

La gamma completa CEMBRE.
Scopri-la nel catalogo generale



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 trancifuni manuali e teste
- Taglio di cavi e funi | Utensili trancifuni 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

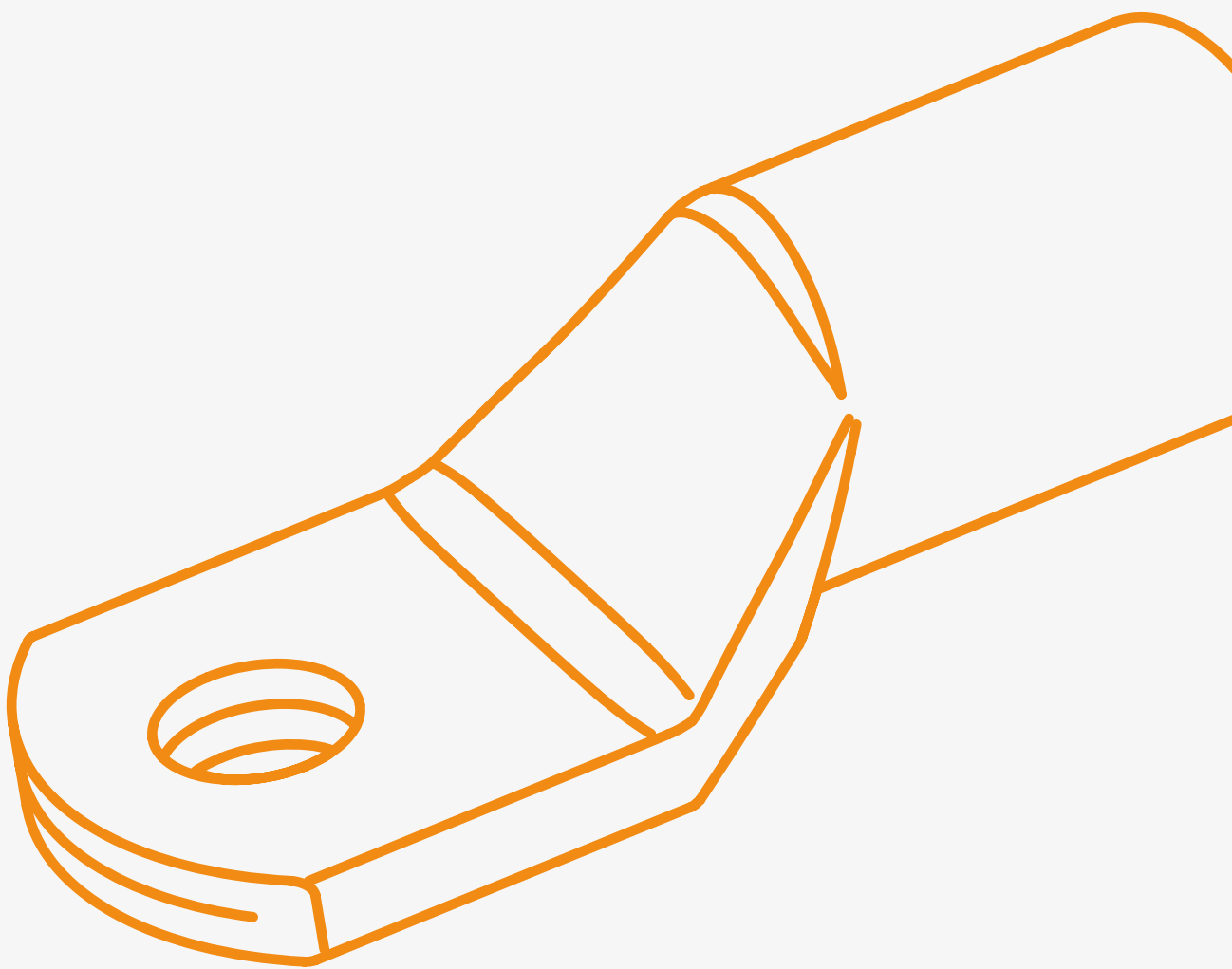
SISTEMI DI SIGLATURA



SISTEMI DI SIGLATURA



- Trasferimento termico su scheda | Stampanti, ricambi e accessori
- Trasferimento termico su rotolo | Stampanti, ricambi e accessori
- GMC-AL



CONNETTORI PER CAVI IN RAME

CAPICORDA AD OCCHIELLO.....	6
GIUNTI TESTA-TESTA	19
CAPICORDA PER RETI DI TERRA.....	20
CAPICORDA AD OCCHIELLO PER MEDIA TENSIONE	22
CAPICORDA PER MEDIA TENSIONE.....	26
GIUNTI PER MEDIA TENSIONE	28
CAPICORDA AD OCCHIELLO, PATELLA A 4 FORI	30

PER CAVI IN RAME

A-M

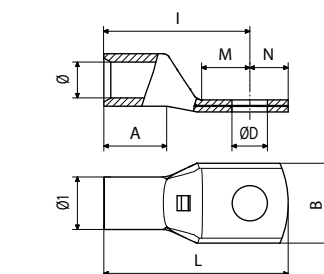
CAPOCORDA AD OCCHIELLO, PER CONDUTTORI IN RAME



I **capicorda della serie A-M** sono realizzati con **tubo di rame elettrolitico** di purezza superiore al **99,9%**.

Grazie al processo di **ricottura** e di **stagnatura elettrolitica** i connettori risultano **più facili da comprimere** e **più resistenti** alle sollecitazioni meccaniche.

Il colletto è provvisto di **smusso** e di **foro d'ispezione** per facilitare



l'inserimento del conduttore nel capocorda ed **evitare la strefolatura** dei fili elementari.

La lunghezza del colletto è tale da agevolare l'introduzione del capocorda nelle matrici degli utensili, **semplificando così le operazioni di cablaggio**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza foro spia	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5													
A03-M3	0.25÷1.5	0.25÷1.5	M3	7	1.8	3.3	3.2	6	6	16	12.5	3.5	4.5		100/5000
A03-M3.5	0.25÷1.5	0.25÷1.5	M3.5	7	1.8	3.3	3.7	6.5	6	16	12.5	3.5	4.5		100/5000
A03-M4	0.25÷1.5	0.25÷1.5	M4	7	1.8	3.3	4.3	6.5	6	17	13	4	5		100/5000
A03-M5	0.25÷1.5	0.25÷1.5	M5	7	1.8	3.3	5.3	7.5	6	18	13.5	4.5	5.5		100/5000
A03-M6	0.25÷1.5	0.25÷1.5	M6	7	1.8	3.3	6.4	9	6	19	14	5	6		100/5000
A06-M3	1.5÷2.5	1.5÷2.5	M3	7	2.4	4	3.2	6	6	17	13.5	3.5	4.5		100/4000
A06-M3.5	1.5÷2.5	1.5÷2.5	M3.5	7	2.4	4	3.7	6.5	6	17	13.5	3.5	4.5		100/4000
A06-M4	1.5÷2.5	1.5÷2.5	M4	7	2.4	4	4.3	7.5	6	18	14	4	5		100/4000
A06-M5	1.5÷2.5	1.5÷2.5	M5	7	2.4	4	5.3	8.5	6	19	14.5	4.5	5.5		100/4000
A06-M6	1.5÷2.5	1.5÷2.5	M6	7	2.4	4	6.4	9	6	20	15	5	6		100/4000
A06-M8	1.5÷2.5	1.5÷2.5	M8	7	2.4	4	8.4	12	6	26	18	8	9		100/2500
A1-M3	4÷6	4÷6	M3	9	3.6	5.25	3.2	7.5	8	20.5	17	3.5	4.5	486A-486B	100/2000
A1-M3.5	4÷6	4÷6	M3.5	9	3.6	5.25	3.7	7.5	8	20.5	17	3.5	4.5	486A-486B	100/2000
A1-M4	4÷6	4÷6	M4	9	3.6	5.25	4.3	8	8	21.5	17.5	4	5	486A-486B	100/2000
A1-M5	4÷6	4÷6	M5	9	3.6	5.25	5.3	9	8	25	19	6	6.5	486A-486B	100/2000
A1-M6	4÷6	4÷6	M6	9	3.6	5.25	6.4	11	8	25.5	19.5	6	7	486A-486B	100/1500
A1-M8	4÷6	4÷6	M8	9	3.6	5.25	8.4	14	8	29.5	21.5	8	9	486A-486B	100/1500
A1-M10	4÷6	4÷6	M10	9	3.6	5.25	10.5	16.5	8	33.5	23.5	10	11	486A-486B	100/1000
A2-M4	10	10	M4	9	4.6	6.8	4.3	10	8	22.5	18.5	4	5	486A-486B	100/1500
A2-M5	10	10	M5	9	4.6	6.8	5.3	10	8	26	20	6	6.5	486A-486B	100/1000
A2-M6	10	10	M6	9	4.6	6.8	6.4	11	8	26.5	20.5	6	7	486A-486B	100/1000
A2-M8	10	10	M8	9	4.6	6.8	8.4	15	8	30.5	22.5	8	9	486A-486B	100/1000
A2-M10	10	10	M10	9	4.6	6.8	10.5	18	8	34.5	24.5	10	11	486A-486B	100/500
A2-M12	10	10	M12	9	4.6	6.8	13.2	19	8	39.5	27.5	12	14	486A-486B	100/500
A3-M4	16	16	M4	13	5.8	7.9	4.3	11.5	11.5	25.5	21.5	4	5	486A-486B	100/1000
A3-M5	16	16	M5	13	5.8	7.9	5.3	11.5	11.5	29	23	6	6.5	486A-486B	100/1000
A3-M6	16	16	M6	13	5.8	7.9	6.4	11.5	11.5	29.5	23.5	6	7	486A-486B	100/1000
A3-M8	16	16	M8	13	5.8	7.9	8.4	15	11.5	33.5	25.5	8	9	486A-486B	100/500
A3-M10	16	16	M10	13	5.8	7.9	10.5	18	11.5	37.5	27.5	10	11	486A-486B	100/500
A3-M12	16	16	M12	13	5.8	7.9	13.2	20	11.5	44	32	12	14	486A-486B	100/500
A5-M4	25	25	M4	12	7	9.3	4.3	14	10.5	28	24	4	5	486A-486B	100/500
A5-M5	25	25	M5	12	7	9.3	5.3	14	10.5	31.5	25.5	6	6.5	486A-486B	100/500
A5-M6	25	25	M6	12	7	9.3	6.4	14	10.5	32	26	6	7	486A-486B	100/500
A5-M8	25	25	M8	12	7	9.3	8.4	15	10.5	36	28	8	9	486A-486B	100/500
A5-M10	25	25	M10	12	7	9.3	10.5	18	10.5	40	30	10	11	486A-486B	100/500
A5-M12	25	25	M12	12	7	9.3	13.2	21	10.5	45	33	12	14	486A-486B	100/400
A7-M5	35	25÷35	M5	15	8.9	11.7	5.3	17	13.2	34	28	6	6.5	486A-486B	100/400
A7-M6	35	25÷35	M6	15	8.9	11.7	6.4	17	13.2	34.5	28.5	6	7	486A-486B	100/400
A7-M8	35	25÷35	M8	15	8.9	11.7	8.4	17	13	38.5	30.5	8	9	486A-486B	100/400
A7-M10	35	25÷35	M10	15	8.9	11.7	10.5	19	13	42.5	32.5	10	11	486A-486B	100/300

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PC]
	Classe 2	Classe 5													
A7-M12	35	25÷35	M12	15	8.9	11.7	13.2	21	13	47.5	35.5	12	14	486A-486B	50/200
A10-M6	50	35÷50	M6	19	10	13	6.4	19	16.5	38.5	31.5	7	8	486A-486B	50/200
A10-M8	50	35÷50	M8	19	10	13	8.4	19	16.5	40.5	32.5	8	9	486A-486B	50/200
A10-M10	50	35÷50	M10	19	10	13	10.5	20	16.5	44.5	35	9.5	11.5	486A-486B	50/200
A10-M12	50	35÷50	M12	19	10	13	13.2	21	16.5	47.5	35.5	12	12	486A-486B	50/200
A10-M14	50	35÷50	M14	19	10	13	15	25	16.5	55.5	41.5	14	16	486A-486B	50/200
A10-M16	50	35÷50	M16	19	10	13	17	26	16.5	59.5	43.5	16	18	486A-486B	50/100
A14-M6	70	50÷70	M6	20	11.3	14.6	6.4	21	18	44	37	7	8	486A-486B	50/200
A14-M8	70	50÷70	M8	20	11.3	14.6	8.4	21	18	46	38	8	9	486A-486B	50/200
A14-M10	70	50÷70	M10	20	11.3	14.6	10.5	21	18	50	40	10	11	486A-486B	50/200
A14-M12	70	50÷70	M12	20	11.3	14.6	13.2	22	18	55	43	12	14	486A-486B	50/150
A14-M14	70	50÷70	M14	20	11.3	14.6	15	25	18	59	45	14	16	486A-486B	50/100
A14-M16	70	50÷70	M16	20	11.3	14.6	17	26	18	63	47	16	18	486A-486B	50/100
A19-M6	95	70÷95	M6	25	13.5	17.5	6.4	25	22.5	50.5	43.5	7	8	486A-486B	25/100
A19-M8	95	70÷95	M8	25	13.5	17.5	8.4	25	22.5	52.5	44.5	8	9	486A-486B	25/100
A19-M10	95	70÷95	M10	25	13.5	17.5	10.5	25	22.5	56.5	46.5	10	11	486A-486B	25/100
A19-M12	95	70÷95	M12	25	13.5	17.5	13.2	25	22.5	61.5	49.5	12	14	486A-486B	25/100
A19-M14	95	70÷95	M14	25	13.5	17.5	15	25	22.5	65.5	51.5	14	16	486A-486B	25/100
A19-M16	95	70÷95	M16	25	13.5	17.5	17	27	22.5	69.5	53.5	16	18	486A-486B	25/50
A19-M20	95	70÷95	M20	25	13.5	17.5	21	29.5	22.5	77.5	57.5	20	22	486A-486B	25/50
A24-M8	120	95÷120	M8	27	15.2	19.6	8.4	28.5	24	54	46	8	9	486A-486B	25/75
A24-M10	120	95÷120	M10	27	15.2	19.6	10.5	28.5	24	58	48	10	11	486A-486B	25/75
A24-M12	120	95÷120	M12	27	15.2	19.6	13.2	28.5	24	63	51	12	14	486A-486B	25/75
A24-M14	120	95÷120	M14	27	15.2	19.6	15	28.5	24	67	53	14	16	486A-486B	25/50
A24-M16	120	95÷120	M16	27	15.2	19.6	17	28.5	24	71	55	16	18	486A-486B	25/50
A24-M20	120	95÷120	M20	27	15.2	19.6	21	30	24	79	59	20	22	486A-486B	25/50
A30-M8	150	120÷150	M8	30	16.7	21.5	8.4	31.5	26.5	69	58	11	13	486A-486B	25/50
A30-M10	150	120÷150	M10	30	16.7	21.5	10.5	31.5	26.5	69	58	11	13	486A-486B	25/50
A30-M12	150	120÷150	M12	30	16.7	21.5	13.2	31.5	26.5	75	61	14	16	486A-486B	25/50
A30-M14	150	120÷150	M14	30	16.7	21.5	15	31.5	26.5	79	63	16	18	486A-486B	25/50
A30-M16	150	120÷150	M16	30	16.7	21.5	17	31.5	26.5	81	64	17	19	486A-486B	25/50
A30-M20	150	120÷150	M20	30	16.7	21.5	21	31.5	26.5	87	67	20	22	486A-486B	25/50
A37-M8	150	150÷185	M8	32	19.2	24.4	8.4	35.5	29	76	65	11	13	486A-486B	15/30
A37-M10	150	150÷185	M10	32	19.2	24.4	10.5	35.5	29	76	65	11	13	486A-486B	15/30
A37-M12	150	150÷185	M12	32	19.2	24.4	13.2	35.5	29	82	68	14	16	486A-486B	15/30
A37-M14	150	150÷185	M14	32	19.2	24.4	15	35.5	29	86	70	16	18	486A-486B	15/30
A37-M16	150	150÷185	M16	32	19.2	24.4	17	35.5	29	88	71	17	19	486A-486B	15/30
A37-M20	150	150÷185	M20	32	19.2	24.4	21	35.5	29	94	74	20	22	486A-486B	15/30
A48-M8	240	185÷240	M8	40	21.1	27.2	8.4	39	36	77.5	66.5	11	13	486A-486B	10/20
A48-M10	240	185÷240	M10	40	21.1	27.2	10.5	39	36	77.5	66.5	11	13	486A-486B	10/20
A48-M12	240	185÷240	M12	40	21.1	27.2	13.2	39	36	79.5	67.5	12	14	486A-486B	10/20
A48-M14	240	185÷240	M14	37	21.1	27.2	15	39	33	92	76	16	18	486A-486B	10/20
A48-M16	240	185÷240	M16	37	21.1	27.2	17	39	33	94	77	17	19	486A-486B	10/20
A48-M20	240	185÷240	M20	37	21.1	27.2	21	39	33	100	80	20	22	486A-486B	10/20
A60-M10	300	240÷300	M10	44	23.7	30.6	10.5	44	40	96	85	11	20	486A-486B	10/20
A60-M12	300	240÷300	M12	44	23.7	30.6	13.2	44	40	99	85	14	20	486A-486B	10/20
A60-M14	300	240÷300	M14	44	23.7	30.6	15	44	40	103	87	16	22	486A-486B	10/20
A60-M16	300	240÷300	M16	44	23.7	30.6	17	44	40	106	87	19	22	486A-486B	10/20
A60-M20	300	240÷300	M20	44	23.7	30.6	21	44	40	112	89	23	24	486A-486B	10/20
A80-M12	400	300÷400	M12	47	27	35	13.2	51	42	113	94	19	22	486A-486B	5/15
A80-M14	400	300÷400	M14	47	27	35	15	51	42	113	94	19	22	486A-486B	5/15
A80-M16	400	300÷400	M16	47	27	35	17	51	42	113	94	19	22	486A-486B	5/15
A80-M20	400	300÷400	M20	47	27	35	21	51	42	119	96	23	24	486A-486B	5/15
A100-M16	500	400÷500	M16	48	30.3	39.5	17	56.5	43.5	117	98	19	22	486A-486B	1/10
A100-M20	500	400÷500	M20	48	30.3	39.5	21	56.5	43.5	123	100	23	24	486A-486B	1/10
A120-M16	630	500÷630	M16	64	33.4	42.6	17	61.6	58	128	109	19	22		1/9
A120-M20	630	500÷630	M20	64	33.4	42.6	21	61.6	58	134	111	23	24		1/9
A160-M16	800	630	M16	60	38	50	17	72	54	141	122	19	24		1/5
A160-M20	800	630	M20	60	38	50	21	72	54	145	122	23	24		1/6
A200-M16	1000	800	M16	72	44	56	17	82	65	158	139	19	24		1/5
A200-M20	1000	800	M20	72	44	56	21	82	65	162	139	23	24		1/5



CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

COMPATIBILITÀ



CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
HN1																					
HN5																					
HN-A25																					
TNE-A50																					
TNE-A120																					
B15MD																					
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					

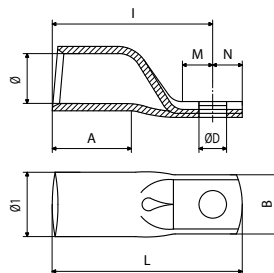
PER CAVI IN RAME

A-M CONTAINED PALM

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



I capicorda con attacco contenuto della serie A-M sono realizzati con tubo di rame elettrolitico di purezza superiore al 99,9%. Grazie al processo di ricottura e di stagnatura elettrolitica i connettori risultano più facili da comprimere e più resistenti alle sollecitazioni meccaniche. La patella è caratterizzata da un attacco contenuto per consentire il collegamento a morsetti di dimensioni non compatibili con i capicorda



A-M standard.

Il colletto è provvisto di smusso e di foro d'ispezione per facilitare l'inserimento del conduttore nel capocorda ed evitare la strefolatura dei fili elementari.

La lunghezza del colletto è tale da agevolare l'introduzione del capocorda nelle matrici degli utensili, semplificando così le operazioni di cablaggio.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Presenza foro spia	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5														
A2-M5/9	10	10	✓	M5	9	4.6	6.8	5.3	9	8	26	20	6	6.5	486A-486B	100/1000
A3-M5/9	16	16	✓	M5	13	5.8	7.9	5.3	9	11.5	29	24.5	6	6.5	486A-486B	100/1000
A5-M5/9	25	25	✓	M5	12	7	10	5.3	9	10.5	31.5	25.5	6	6.5	486A-486B	100/500
A5-M6/11	25	25	✓	M6	12	7	9.3	6.4	11	10.5	32	26	6	7	486A-486B	100/500
A5-M8/13.5	25	25	✓	M8	12	7	9.3	8.4	13.5	10.5	36	28	8	9	486A-486B	100/500
A5-M10/14	25	25	✓	M10	12	7	9.3	10.5	14	10.5	40	30	10	11	486A-486B	100/500
A7B-M6/11.5	35	25÷35		M6	15	8.9	11.7	6.4	11.5	13	36.5	29.5	7	8	486A-486B	100/400
A7B-M8/14	35	25÷35		M8	15	8.9	11.7	8.4	14	13.2	38.5	30.5	8	9		100/400
A10B-M6/11.5	50	35÷50		M6	19	10	13	6.4	11.5	16.5	40.5	33.5	7	8	486A-486B	50/200
A10B-M8/14	50	35÷50		M8	19	10	13	8.4	14	16.5	42.5	34.5	8	9		50/200
A14B-M6/11.5	70	50÷70		M6	20	11.3	14.6	6.4	11.5	18	44	37	7	8	486A-486B	50/200
A14B-M8/15.5	70	50÷70		M8	20	11.3	14.6	8.4	15.5	18	46	38	8	9		50/200
A19-M8/19	95	70÷95	✓	M8	25	13.5	17.5	8.4	19	22.5	52.5	44.5	8	9	486A-486B	25/100
A19B-M8/15.5	95	70÷95		M8	25	13.5	17.5	8.4	15.5	22.5	52.5	44.5	8	9	486A-486B	25/100
A19-M10/19	95	70÷95	✓	M10	25	13.5	17.5	10.5	19	22.5	56.5	46.5	10	11	486A-486B	25/100
A24B-M10/19	120	59÷120		M10	27	15.2	19.6	10.5	19	24.5	60	51	9	14	486A-486B	25/75
A24B-M8/19	120	95÷120		M8	27	15.2	19.6	8.4	19	24.5	60	51	9	14	486A-486B	25/75
A30B-M8/19	150	120÷150		M8	32	16.7	21.5	8.4	19	28.5	70	61	9	18	486A-486B	25/50
A30B-M10/19	150	120÷150		M10	32	16.7	21.5	10.5	19	28.5	70	61	9	18	486A-486B	25/50
A37B-M10/24.5	185	150÷185		M10	35	19.2	24.4	10.5	24.5	31.5	77	68	9	18	486A-486B	15/30
A37-M12/31	150	150÷185	✓	M12	32	19.2	24.4	13.2	31	29	80	68	12	16	486A-486B	15/30
A48-M10/31	240	185÷240	✓	M10	40	21.1	27.2	10.5	31	36	80	71	9	13	486A-486B	10/20
A48-M12/31	240	185÷240	✓	M12	40	21.1	27.2	13.2	31	36	86	74	12	16	486A-486B	10/20
A48-M16/31	240	185÷240	✓	M16	37	21.1	27.2	17	31	33	94	77	17	19	486A-486B	10/20
A60B-M10/31	300	240÷300		M10	47	23.7	30.6	10.5	31	42	95	83	12	16	486A-486B	10/20
A60B-M12/31	300	240÷300		M12	47	23.7	30.6	13.2	31	42	95	83	12	16	486A-486B	10/20
A80-M12/41	400	300÷400	✓	M12	49	27	35	13.2	41	44	113	94	19	22		5/15



CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

COMPATIBILITÀ																					
	 mm²																				
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
HN5																					
HN-A25																					
TNE-A50																					
TNE-A120																					
B15MD																					
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					

PER CAVI IN RAME

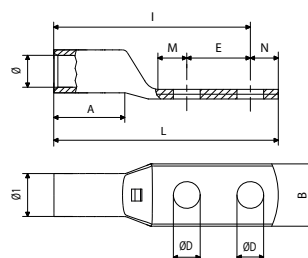
A-2M

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



I **capicorda della serie A-2M** sono realizzati con **tubo di rame elettrolitico** di purezza superiore al **99,9%**.
Grazie al processo di **ricottura** e di **stagnatura elettrolitica** i connettori risultano **più facili da comprimere** e **più resistenti** alle sollecitazioni meccaniche.

La **patella** è caratterizzata da un **attacco a due fori** per garantire la **massima stabilità** anche in presenza di violente sollecitazioni



elettrodinamiche.

Il **colletto** è provvisto di **smusso** e di **foro d'ispezione** per facilitare l'inserimento del conduttore nel capocorda ed evitare la strefolatura dei fili elementari.

La **lunghezza del colletto** è tale da agevolare l'introduzione del capocorda nelle matrici degli utensili, semplificando così le operazioni di cablaggio.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	2
Presenza ingresso facilitato	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]			Presenza foro spia	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	E [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5	Classe 6															
A2-2M4-12	10	10		✓	M4	9	4.6	6.8	4.3	10	8	34.5	30.5	4	5	12	486A-486B	100/100
A2-2M8-20	10	10		✓	M8	9	4.6	6.8	8.4	15	8	53.5	44.5	11	9	20	486A-486B	100/100
A3B-2M4-12-S	16	16			M4	13	5.8	7.9	4.3	12	11.5	44.5	39.5	5	9.5	12		100/500
A3-2M8-20	16	16		✓	M8	13	5.8	7.9	8.4	15	11.5	63.5	52.5	11	11	20	486A-486B	100/500
A3-2M12-40	16	16		✓	M12	13	5.8	7.9	13.2	20	11.5	84	72	12	14	40	486A-486B	50/200
A5-2M6	25	25		✓	M6	12	7	9.3	6.4	14	10.5	80.5	72.5	8	9	44.5		50/200
A5-2M8	25	25		✓	M8	12	7	9.3	8.4	15	10.5	80.5	72.5	8	9	44.5		50/200
A5-2M8-20	25	25		✓	M8	12	7	9.3	8.4	15	10.5	59	48	11	9	20	486A-486B	100/400
A5-2M8-24-24	25	25		✓	M8	12	7	9.3	8.4	15	10.5	78	67	11	24	24	486A-486B	100/300
A5-2M10	25	25		✓	M10	12	7	9.3	10.5	18	10.5	84.5	74.5	10	11	44.5		50/200
A5-2M10-24-13	25	25		✓	M10	12	7	9.3	10.5	18	10.5	67	56	11	13	24	486A-486B	100/300
A5-2M12	25	25		✓	M12	12	7	9.3	13.2	21	10.5	96.5	84.5	12	21	44.5		50/200
A7-2M8	35	25+35		✓	M8	18	8.9	11.7	8.4	21	15.5	90	79	11	13	44.5		50/100
A7-2M10	35	25+35		✓	M10	18	8.9	11.7	10.5	19	15.5	87	77	10	11	44.5	486A-486B	50/100
A7-2M10-25	35	25+35		✓	M10	15	8.9	11.7	10.5	19	13	69.5	58.5	11	12	25	486A-486B	50/100
A7-2M12	35	25+35		✓	M12	15	8.9	11.7	13.2	21	13	96	82	14	16	44.5	486A-486B	100/200
A10-2M4-12	50	35+50		✓	M4	19	10	13	4.3	19	16.5	48.5	44.5	4	7	12		100/300
A10-2M6	50	35+50		✓	M6	19	10	13	6.4	19	16.5	89	78	11	8	44.5	486A-486B	50/100
A10-2M8-22	50	35+50		✓	M8	19	10	13	8.4	19	16.5	69.5	58.5	11	11	22	486A-486B	50/150
A10-2M8-20	50	35+50		✓	M8	19	10	13	8.4	19	16.5	67.5	56.5	11	11	20	486A-486B	50/100
A10-2M8-24-24	50	35+50		✓	M8	19	10	13	8.4	19	16.5	84.5	73.5	11	24	24	486A-486B	50/150
A10-2M8-45	50	35+50		✓	M8	19	10	13	8.4	19	16.5	92.5	81.5	11	11	45		50/150
A10-2M12-25	50	35+50		✓	M12	19	10	13	13.2	21	16.5	80.5	66.5	14	16	25	486A-486B	50/150
A10-2M12	50	35+50		✓	M12	19	10	13	13.2	21	16.5	100	86	14	16	44.5	486A-486B	50/100
A10-2M10-24-13	50	35+50		✓	M10	19	10	13	10.5	19	16.5	73.5	62.5	11	13	24	486A-486B	50/150
A10-2M10-25	50	35+50		✓	M10	19	10	13	10.5	20	16.5	74.5	63.5	11	13	25		50/150
A10-2M8	50	35+50		✓	M8	18	10	13	8.4	19	16	92	81	11	11	44.5	486A-486B	50/100
A10-2M10	50	35+50		✓	M10	18	10	13	10.5	20	16	94	83	11	13	44.5	486A-486B	50/50
A14-2M8-24-24	70	50+70		✓	M8	21	11.3	14.6	8.4	21	18.5	88	53	11	24	24	486A-486B	50/100
A14-2M8	70	50+70		✓	M8	20	11.3	14.6	8.4	21	18	95.5	84.5	11	11	44.5	486A-486B	50/100
A14-2M10-24	70	50+70		✓	M10	20	11.3	14.6	10.5	21	18	77	66	11	13	24	486A-486B	50/100
A14-2M12-25	70	50+70		✓	M12	20	11.3	14.6	13.2	22	18	84	70	14	16	25	486A-486B	50/100
A14-2M12-30-29	70	50+70		✓	M12	20	11.3	14.6	13.2	22	18	102	88	14	29	29	486A-486B	50/100
A14-2M12-40	70	50+70		✓	M12	20	11.3	14.6	13.2	22	18	99	85	14	16	40	486A-486B	50/100
A14-2M12	70	50+70		✓	M12	20	11.3	14.6	13.2	22	18	103.5	89.5	14	16	44.5	486A-486B	50/100
A14-2M14	70	50+70		✓	M14	20	11.3	14.6	15	25	18	107.5	91.5	16	18	44.5	486A-486B	50/100
A14-2M10	70	50+70		✓	M10	20	11.3	14.6	10.5	21	18	97.5	86.5	11	13	44.5	486A-486B	50/100
A17-2M10-25-S		70		✓	M10	25	13	16	10.5	23	22	80	44	11	14	25		25/75
A19-2M6	95	70+95		✓	M6	25	13.5	17.5	6.4	25	22.5	101	90	11	10	44.5	486A-486B	25/75

CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

TIPO	Range sezione cavo [mm ²]			Presenza foro spia	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	E [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5	Classe 6															
A19-2M8	95	70÷95		✓	M8	25	13.5	17.5	8.4	25	22.5	102	91	11	11	44.5	486A-486B	25/75
A19-2M10	95	70÷95		✓	M10	25	13.5	17.5	10.5	25	22.5	104	93	11	13	44.5	486A-486B	25/100
A19-2M10-24-13	95	70÷95		✓	M10	25	13.5	17.5	10.5	25	22.5	83.5	72.5	11	13	24	486A-486B	25/75
A19-2M10-24-26	95	70÷95		✓	M10	25	13.5	17.5	10.5	25	22.5	96.5	85.5	11	26	24	486A-486B	25/50
A19-2M12	95	70÷95		✓	M12	25	13.5	17.5	13.2	25	22.5	110	96	14	16	44.5	486A-486B	25/50
A19-2M12-30-29	95	70÷95		✓	M12	25	13.5	17.5	13.2	25	22.5	108.5	94	14	29	30	486A-486B	25/50
A19-2M12-40S	95	70÷95		✓	M12	25	13.5	17.5	13.2	25	22.5	105.5	50.5	15	15	40		25/75
A19-2M14	95	70÷95		✓	M14	25	13.5	17.5	15	25	22.5	114	98	16	18	44.5	486A-486B	25/100
A19-2M16	95	70÷95		✓	M16	25	13.5	17.5	17	25	22.5	116	99	17	19	44.5		25/50
A24-2M6-15.5	120	95÷120		✓	M6	27	15.2	19.6	6.4	28.5	24	74.5	63.5	11	11	15.5		25/75
A24-2M8	120	95÷120		✓	M8	27	15.2	19.6	8.4	28.5	24	103.5	92.5	11	11	44.5		25/50
A24-2M8-20	120	95÷120		✓	M8	27	15.2	19.6	8.4	28.5	24	79	68	11	11	20	486A-486B	25/25
A24-2M8-24-29	120	95÷120		✓	M8	27	15.2	19.6	8.4	28.5	24	101	90	11	29	24	486A-486B	25/50
A24-2M10	120	95÷120		✓	M10	27	15.2	19.6	10.5	28.5	24	105.5	94.5	11	13	44.5	486A-486B	25/50
A24-2M10-22	120	95÷120		✓	M10	27	15.2	19.6	10.5	28.5	24	83	72	11	13	22	486A-486B	25/50
A24-2M10-25/24	120	95÷120		✓	M10	27	15.2	19.6	10.5	24	24	86	50	11	13	25	486A-486B	25/50
A24-2M10-25	120	95÷120		✓	M10	27	15.2	19.6	10.5	28.5	24	86	75	11	13	25		25/50
A24-2M12	120	95÷120		✓	M12	27	15.2	19.6	13.2	28.5	24	111.5	97.5	14	16	44.5	486A-486B	25/50
A24-2M12-30S	120	95÷120		✓	M12	26	15.2	19.6	13.2	28.5	23.5	100.5	54.5	16	17.5	30		25/50
A24-2M12-30-29	120	95÷120		✓	M12	27	15.2	19.6	13.2	28.5	24	110	96	14	29	30	486A-486B	25/50
A24-2M12-40	120	95÷120		✓	M12	27	15.2	19.6	13.2	28.5	24	107	93	14	16	40	486A-486B	25/50
A24-2M14	120	95÷120		✓	M14	27	15.2	19.6	15	28.5	24	115.5	99.5	16	18	44.5	486A-486B	25/50
A24-2M16	120	95÷120		✓	M16	27	15.2	19.6	17	28.5	24	117.5	100.5	17	19	44.5	486A-486B	25/25
A30-2M8-20	150	120÷150		✓	M8	30	16.7	21.5	8.4	31.5	26.5	89	78	11	13	20	486A-486B	25/250
A30-2M10-24-28	150	120÷150		✓	M10	30	16.7	21.5	10.5	31.5	26.5	108	97	11	28	24	486A-486B	25/50
A30-2M10	150	120÷150		✓	M10	30	16.7	21.5	10.5	31.5	26.5	113.5	102.5	11	13	44.5	486A-486B	25/50
A30-2M12	150	120÷150		✓	M12	30	16.7	21.5	13.2	31.5	26.5	119.5	105.5	14	16	44.5	486A-486B	25/50
A30-2M12-30	150	120÷150		✓	M12	30	16.7	21.5	13.2	31.5	26.5	105	91	14	16	30	486A-486B	25/50
A30-2M12-30S	150	120÷150		✓	M12	32	16.7	21.5	13.2	31.5	28.5	115	100	15	25	30		25/50
A30-2M12-30-29	150	120÷150		✓	M12	30	16.7	21.5	13.2	31.5	26.5	118	104	14	29	30	486A-486B	15/30
A30-2M12-40	150	120÷150		✓	M12	30	16.7	21.5	13.2	31.5	26.5	115	101	14	16	40	486A-486B	15/30
A30-2M12-40S	150	120÷150		✓	M12	32	16.7	21.5	13.2	31.5	28.5	115	60	15	15	40		25/50
A30-2M14	150	120÷150		✓	M14	30	16.7	21.5	15	31.5	26.5	123.5	107.5	16	18	44.5	486A-486B	25/50
A37-2M10-25	185	150÷185		✓	M10	32	19.2	24.4	10.5	35.5	29	101	90	11	13	25	486A-486B	15/30
A37-2M10	185	150÷185		✓	M10	32	19.2	24.4	10.5	35.5	29	120.5	109.5	11	13	44.5	486A-486B	15/30
A37-2M12	185	150÷185		✓	M12	32	19.2	24.4	13.2	35.5	29	126.5	112.5	14	16	44.5	486A-486B	15/30
A37-2M12-32	185	150÷185		✓	M12	32	19.2	24.4	13.2	35.5	29	114	100	14	16	32	486A-486B	15/15
A37-2M12-30-31	185	150÷185		✓	M12	32	19.2	24.4	13.2	35.5	29	127	113	14	31	30	486A-486B	15/30
A37-2M14-35	185	150÷185		✓	M14	32	19.2	24.4	15	35.5	29	121	105	16	18	35	486A-486B	15/30
A37-2M12-40S	185	150÷185		✓	M12	32	19.2	24.4	13.2	35.5	29	122	57	15	15	40		15/30
A37-2M14	185	150÷185		✓	M14	32	19.2	24.4	15	35.5	29	130.5	114.5	16	18	44.5	486A-486B	15/15
A37-2M16-40	185	150÷185		✓	M16	32	19.2	24.4	17	35.5	29	128	111	17	19	40	486A-486B	15/30
A48-2M10-20	240	185÷240		✓	M10	37	21.1	27.2	10.5	39	33	102	91	11	13	20	486A-486B	15/30
A48-2M10	240	185÷240		✓	M10	37	21.1	27.2	10.5	39	33	126.5	115.5	11	13	44.5	486A-486B	15/30
A48-2M12-30-31	240	185÷240		✓	M12	37	21.1	27.2	13.2	39	33	133	119	14	31	30	486A-486B	10/20
A48-2M12-40	240	185÷240		✓	M12	37	21.1	27.2	13.2	39	33	128	114	14	16	40	486A-486B	15/30
A48-2M12	240	185÷240		✓	M12	37	21.1	27.2	13.2	39	33	132.5	118.5	14	16	44.5	486A-486B	15/30
A48-2M14	240	185÷240		✓	M14	37	21.1	27.2	15	39	33	136.5	120.5	16	18	44.5	486A-486B	15/30
A48-2M16	240	185÷240		✓	M16	37	21.1	27.2	17	39	33	138.5	121.5	17	19	44.5		15/30
A60-2M10	300	240÷300		✓	M10	44	23.7	30.6	10.5	44	40	133.5	122.5	11	13	44.5	486A-486B	5/20
A60-2M10-25-S	300	240÷300		✓	M10	44	23.7	30.6	10.5	44	40	130	90	15	25	25		5/20
A60-2M12	300	240÷300		✓	M12	44	23.7	30.6	13.2	44	40	143.5	129.5	14	20	44.5	486A-486B	5/20
A60-2M12-30-38	300	240÷300		✓	M12	44	23.7	30.6	13.2	44	40	147	133	14	38	30	486A-486B	5/20
A60-2M12-40	300	240÷300		✓	M12	44	23.7	30.6	13.2	44	40	139	125	14	20	40	486A-486B	5/20
A60-2M14	300	240÷300		✓	M14	44	23.7	30.6	15	44	40	147.5	131.5	16	22	44.5	486A-486B	5/20
A60-2M16	300	240÷300		✓	M16	44	23.7	30.6	17	44	40	148.5	131.5	17	22	44.5	486A-486B	5/20
A60-2M16-40	300	240÷300		✓	M16	44	23.7	30.6	17	44	40	144	127	17	22	40	486A-486B	5/20
A80-2M10	400	300÷400		✓	M10	47	27	35	10.5	51	42	150.5	136.5	105	20	44.5		5/15
A80-2M12	400	300÷400		✓	M12	47	27	35	13.2	51	42	152.5	138.5	15	22	44.5	486A-486B	5/10
A80-2M12-32	400	300÷400		✓	M12	47	27	35	13.2	51	42	140	126	14	22	32		5/15
A80-2M14	400	300÷400		✓	M14	47	27	35	15	51	42	154.5	138.5	16	22	44.5	486A-486B	5/5
A80-2M14-40	400	300÷400		✓	M14	47	27	35	15	51	42	150	134	16	22	40	486A-486B	5/5

TIPO	Range sezione cavo [mm²]			Presenza foro spia	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	E [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5	Classe 6															
A80-2M16	400	300÷400		✓	M16	47	27	35	17	51	42	157.5	138.5	19	22	44.5	486A-486B	5/15
A100-2M12	500	400÷500		✓	M12	48	30.3	39.5	13.2	56.5	43.5	152	137.5	14	17	44.5	486A-486B	1/10
A100-2M12-S	500	400÷500		✓	M12	48	30.3	39.5	13.2	56.5	43.5	158.5	142.5	16	22	44.5		5/10
A100-2M12-32	500	400÷500		✓	M12	48	30.3	39.5	13.2	56.5	43.5	139	125	14	17	32		5/10
A100-2M14	500	400÷500		✓	M14	48	30.3	39.5	15	56.5	43.5	149	137.5	16	17	44.5	486A-486B	1/10
A100-2M16	500	400÷500		✓	M16	48	30.3	39.5	17	56.5	43.5	158.5	139.5	19	19	44.5	486A-486B	5/10
A120-2M12	630	500÷630		✓	M12	64	33.4	42.6	13.2	61.6	58	167.5	109	14	22	44.5		5/10
A120-2M16	630	500÷630		✓	M16	64	33.4	42.6	17	61.6	58	172.5	109	19	22	44.5		1/8
A160-2M12	800	630		✓	M12	63	38	50	13.2	72	57	176.5	162.5	14	20	44.5		3/9

COMPATIBILITÀ



CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
HN1																					
HN5																					
HN-A25																					
TNE-A50																					
TNE-A120																					
B15MD																					
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					



CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

PER CAVI IN RAME

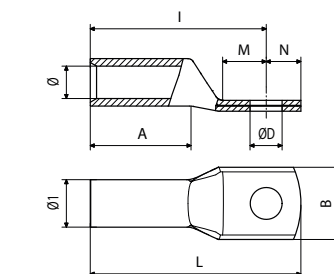
2A-M

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



I capicorda della serie **2A-M** sono realizzati con **tubo di rame elettrolitico** di purezza superiore al **99,9%**. Sono la scelta ideale per la **messa a terra** di strutture ed apparecchiature **in ambienti interni o esterni** e anche per le **applicazioni in media tensione fino a 35 kV**.

Grazie al processo di **ricottura** e di **stagnatura elettrolitica** i connettori risultano **più facili da comprimere** e **più resistenti** alle sollecitazioni



meccaniche.

Il colletto è provvisto di **smusso** per facilitare l'inserimento del conduttore nel capocorda ed evitare la strefolatura dei fili elementari. L'assenza del foro d'ispezione aiuta a **prevenire l'infiltrazione di umidità e sporco** in caso di impiego esterno.

La dimensione del colletto è tale da permettere di **pressare ripetutamente il capocorda** senza ridurne la capacità di resistenza.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]			Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5	Rame													
2A3-M8	16	16		M8	25	5.8	7.9	8.4	15	22	43.5	35.5	8	9	486A-486B	100/600
2A3-M10	16	16		M10	25	5.8	7.9	10.5	18	22	47.5	37.5	10	11	486A-486B	100/500
2A5-M8	25	25		M8	29	7	9.3	8.4	15	25.5	51	43	8	9	486A-486B	100/400
2A5-M10	25	25		M10	29	7	9.3	10.5	18	25.5	55	45	10	11	486A-486B	50/300
2A5-M12	25	25		M12	29	7	9.3	13.2	21	25.5	60	48	12	14	486A-486B	50/300
2A7-M8	35	25÷35		M8	29	8.9	11.7	8.4	17	26	53	45	8	9	486A-486B	50/200
2A7-M10	35	25÷35		M10	29	8.9	11.7	10.5	19	26	57	47	10	11	486A-486B	50/200
2A7-M12	35	25÷35		M12	29	8.9	11.7	13.2	21	26	62	50	12	14	486A-486B	50/200
2A10-M10	50	35÷50		M10	33	10	13	10.5	20	30	63	53	10	11	486A-486B	50/100
2A10-M12	50	35÷50		M12	33	10	13	13.2	21	30	68	56	12	14	486A-486B	50/100
2A10-M14	50	35÷50		M14	33	10	13	15	25	30	72	58	14	16	486A-486B	50/100
2A10-M16	50	35÷50		M16	33	10	13	17	26	30	76	60	16	18	486A-486B	50/150
2A14-M10	70	50÷70		M10	40	11.3	14.6	10.5	21	36	70	60	10	11	486A-486B	50/100
2A14-M12	70	50÷70		M12	40	11.3	14.6	13.2	22	36	75	63	12	14	486A-486B	50/100
2A14-M14	70	50÷70		M14	40	11.3	14.6	15	25	36	79	65	14	16	486A-486B	50/100
2A14-M16	70	50÷70		M16	40	11.3	14.6	17	26	36	83	67	16	18	486A-486B	50/100
2A19-M10	95	70÷95		M10	44	13.5	17.5	10.5	25	40	76.5	66.5	10	11	486A-486B	25/50
2A19-M12	95	70÷95		M12	44	13.5	17.5	13.2	25	40	81.5	69.5	12	14	486A-486B	25/50
2A19-M14	95	70÷95		M14	44	13.5	17.5	15	25	40	85.5	71.5	14	16	486A-486B	25/75
2A19-M16	95	70÷95		M16	44	13.5	17.5	17	27	40	90.5	73.5	16	18	486A-486B	25/50
2A19-M20	95	70÷95		M20	44	13.5	17.5	21	29	40	97.5	77.5	20	22	486A-486B	25/50
2A24-M10	120	95÷120		M10	47	15.2	19.6	10.5	28.5	42	82	72	10	11	486A-486B	15/30
2A24-M12	120	95÷120		M12	47	15.2	19.6	13.2	28.5	42	87	75	12	14	486A-486B	15/30
2A24-M14	120	95÷120		M14	47	15.2	19.6	15	28.5	42	91	77	14	16	486A-486B	15/30
2A24-M16	120	95÷120		M16	47	15.2	19.6	17	28.5	42	95	79	16	18	486A-486B	15/30
2A24-M20	120	95÷120		M20	47	15.2	19.6	21	30	42	103	83	20	22	486A-486B	25/50
2A30-M10	150	120÷150		M10	54	16.7	21.5	10.5	31.5	49	92	81	11	13	486A-486B	15/30
2A30-M12	150	120÷150	125	M12	54	16.7	21.5	13.2	31.5	49	98	84	14	16	486A-486B	15/30
2A30-M14	150	120÷150		M14	54	16.7	21.5	15	31.5	49	102	86	16	18	486A-486B	15/30
2A30-M16	150	120÷150		M16	54	16.7	21.5	17	31.5	49	104	87	17	19	486A-486B	15/30
2A30-M20	150	120÷150		M20	54	16.7	21.5	21	31.5	49	110	90	20	22	486A-486B	15/30
2A37-M12	185	150÷185		M12	61	19.2	24.4	13.2	35.5	55	108	94	14	16	486A-486B	10/20
2A37-M14	185	150÷185		M14	61	19.2	24.4	15	35.5	55	112	96	16	18	486A-486B	15/30
2A37-M16	185	150÷185		M16	61	19.2	24.4	17	35.5	55	114	97	17	19	486A-486B	15/30
2A37-M20	185	150÷185		M20	61	19.2	24.4	21	35.5	55	120	100	20	22	486A-486B	15/30
2A48-M12	240	185÷240		M12	61	21.1	27.2	13.2	39	55	109	95	14	16	486A-486B	5/20
2A48-M14	240	185÷240		M14	61	21.1	27.2	15	39	55	113	97	16	18	486A-486B	5/20
2A48-M16	240	185÷240		M16	61	21.1	27.2	17	39	55	115	98	17	19	486A-486B	5/20
2A48-M20	240	185÷240		M20	61	21.1	27.2	21	39	55	121	91	20	22	486A-486B	5/25

TIPO	Range sezione cavo [mm ²]			Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5	Rame													
2A60-M12	300	240÷300		M12	77	23.7	30.6	13.2	30	70	129.5	115.5	14	20	486A-486B	5/15
2A60-M14	300	240÷300		M14	77	23.7	30.6	15	30	70	133.5	117.5	16	22	486A-486B	5/15
2A60-M16	300	240÷300		M16	77	23.7	30.6	17	40	70	136.5	117.5	19	22	486A-486B	5/15
2A60-M20	300	240÷300		M20	77	23.7	30.6	21	40	70	142.5	119.5	23	24	486A-486B	5/15
2A80-M12	400	300÷400		M12	77	27	35	13.2	51	70	140	121	19	22	486A-486B	5/10
2A80-M14	400	300÷400		M14	77	27	35	15	51	70	140	121	19	22	486A-486B	5/10
2A80-M16	400	300÷400		M16	77	27	35	17	51	70	140	121	19	22	486A-486B	5/10
2A80-M20	400	300÷400		M20	77	27	35	21	51	70	146	123	23	24	486A-486B	5/15
2A100-M16	500	400÷500		M16	74	30.3	39.5	17	56.5	67	141	122	19	22	486A-486B	1/10
2A100-M20	500	400÷500		M20	74	30.3	39.5	21	56.5	67	147	124	23	24	486A-486B	1/10
2A120-M16	630	500÷630		M16	94	33.4	42.6	17	61.5	85	159	140	19	22		1/8
2A120-M20	630	500÷630		M20	94	33.4	42.6	21	61.5	85	165	142	23	24		1/20
2A160-M20	800	630		M20	110	38	50	21	72	100	187	164	23	24		1/12
2A200-M20	1000	800		M20	121	44	56	21	82	110	202	179	23	24		1/6

COMPATIBILITÀ


mm²

CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
HN5																					
HN-A25																					
TNE-A50																					
TNE-A120																					
B15MD																					
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					

PER CAVI IN RAME

2A-2M

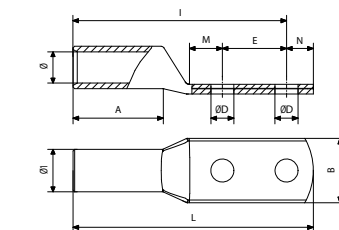
CAPOCORDA AD OCCHIELLO PER APPLICAZIONI GRAVOSE, SENZA FORO D'ISPEZIONE, CON COLETTA LUNGO, ATTACCO A DUE FORI, PER CONDUTTORI IN RAME



I capicorda della serie **2A-2M** sono realizzati con **tubo di rame elettrolitico** di purezza superiore al **99,9%**. Sono la scelta ideale per la **messa a terra** di strutture ed apparecchiature in ambienti interni o esterni e anche per le **applicazioni in media tensione fino a 35 kV**.

Grazie al processo di **ricottura** e di **stagnatura elettrolitica** i connettori risultano **più facili da comprimere** e **più resistenti** alle sollecitazioni meccaniche.

La patella è caratterizzata da un **attacco a due fori** per garantire



la massima stabilità anche in presenza di violente sollecitazioni elettrodinamiche.

Il **colletto** è provvisto di **smusso** per facilitare l'inserzione del conduttore nel capocorda ed evitare la strefolatura dei fili elementari. L'**assenza del foro d'ispezione** aiuta a **prevenire l'infiltrazione di umidità e sporco** in caso di impiego esterno.

La dimensione del colletto è tale da permettere di pressare ripetutamente il capocorda senza ridurne la capacità di resistenza.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	2
Presenza ingresso facilitato	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	E [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5														
2A10-2M12	50	35÷50	M12	33	10	13	13.2	19	30	116.5	102.5	14	16	44.5	486A-486B	25/75
2A14-2M12	70	50÷70	M12	40	11.3	14.6	13.2	22	36	123.5	109.5	12	14	44.5	486A-486B	25/50
2A14-2M14	70	50÷70	M14	40	11.3	14.6	15	25	36	127.5	111.5	14	16	44.5	486A-486B	25/75
2A19-2M6-16/20	95	70÷95	M6	44	13.5	17.5	9	20	40	86	60	10	9	16		25/50
2A19-2M12	95	70÷95	M12	44	13.5	17.5	13.2	25	40	128	114	12	14	44.5	486A-486B	25/50
2A19-2M14	95	70÷95	M14	44	13.5	17.5	15	25	40	132	116	14	16	44.5	486A-486B	25/50
2A24-2M10-30	120	95÷120	M10	50	15.2	19.6	10.5	28.5	45	115	104	11	13	30	486A-486B	10/20
2A24-2M12	120	95÷120	M12	50	15.2	19.6	13.2	28.5	45	135.5	121.5	12	14	44.5	486A-486B	25/50
2A24-2M14	120	95÷120	M14	50	15.2	19.6	15	28.5	45	139.5	123.5	14	16	44.5	486A-486B	25/50
2A24-2M16	120	95÷120	M16	50	15.2	19.6	17	28.5	45	140.5	123.5	16	18	44.5	486A-486B	25/50
2A30-2M10	150	120÷150	M10	54	16.7	21.5	10.5	31.5	49	136.5	125.5	11	13	44.5	486A-486B	15/30
2A30-2M12	150	120÷150	M12	54	16.7	21.5	13.2	31.5	49	142.5	128.5	14	16	44.5	486A-486B	15/30
2A30-2M14	150	120÷150	M14	54	16.7	21.5	15	31.5	49	146.5	130.5	16	18	44.5	486A-486B	15/30
2A37-2M12	185	150÷185	M12	61	19.2	24.4	13.2	35.5	55	152.5	138.5	14	16	44.5	486A-486B	15/30
2A37-2M14	185	150÷185	M14	61	19.2	24.4	15	35.5	55	156.5	140.5	16	18	44.5	486A-486B	15/30
2A37-2M16	185	150÷185	M16	61	19.2	24.4	17	35.5	55	158.5	141.5	17	19	44.5	486A-486B	15/30
2A48-2M12	240	185÷240	M12	61	21.1	27.2	13.2	39	55	153.5	139.5	14	16	44.5	486A-486B	5/20
2A48-2M14	240	185÷240	M14	61	21.1	27.2	15	39	55	157.5	141.5	16	18	44.5	486A-486B	5/20
2A48-2M16	240	185÷240	M16	61	21.1	27.2	17	39	55	159.5	142.5	17	19	44.5	486A-486B	5/20
2A60-2M12	300	240÷300	M12	77	23.7	30.6	13.2	44	70	174	160	14	20	44.5	486A-486B	5/15
2A60-2M14	300	240÷300	M14	77	23.7	30.6	15	44	70	178	162	16	22	44.5	486A-486B	5/15
2A60-2M16	300	240÷300	M16	77	23.7	30.6	17	44	70	176	159	19	22	44.5	486A-486B	5/20
2A80-2M12	400	300÷400	M12	77	27	35	13.2	51	70	177.5	163.5	14	20	44.5	486A-486B	5/10
2A80-2M12-40	400	300÷400	M12	77	27	35	13.2	51	70	177	161	16	22	40	486A-486B	6/12
2A80-2M12-50	400	300÷400	M12	77	27	35	13.2	51	70	183	119	14	20	50	486A-486B	6/12
2A80-2M14	400	300÷400	M14	77	27	35	15	51	70	181.5	165.5	16	22	44.5	486A-486B	5/10
2A80-2M16	400	300÷400	M16	77	27	35	17	51	70	184.5	165.5	19	22	44.5	486A-486B	5/15
2A100-2M12	500	400÷500	M12	74	30.3	39.5	13.2	56.5	67	178.5	164.5	14	20	44.5	486A-486B	5/10
2A100-2M14	500	400÷500	M14	74	30.3	39.5	15	56.5	67	182.5	166.5	16	22	44.5	486A-486B	1/10
2A100-2M16	500	400÷500	M16	74	30.3	39.5	17	56.5	67	185.5	166.5	19	22	44.5	486A-486B	1/8
2A120-2M12	630	500÷630	M12	94	33.4	42.6	13.2	61.5	85	196.5	182.5	14	20	44.5		1/10
2A120-2M14	630	500÷630	M14	94	33.4	42.6	15	61.5	85	200.5	184.5	16	22	44.5		1/15
2A120-2M16	630	500÷630	M16	94	33.4	42.6	17	61.5	85	202.5	184.5	19	22	44.5		1/10
2A160-2M16	800	630	M16	110	38	50	17	72	100	227.5	208.5	19	24	44.5		1/10
2A200-2M16	1000	800	M16	121	44	56	17	82	110	240.5	221.5	19	22	44.5		1/5
2A200-2M12	1000	800	M12	121	44	56	13.2	82	110	233.5	219.5	14	20	44.5		2/6
2A200-2M20	1000	800	M20	121	44	56	21	82	110	246.5	223.5	23	24	44.5		2/6

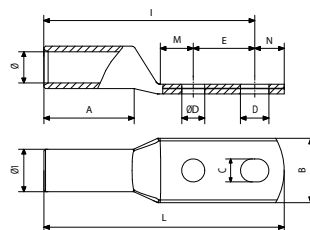
COMPATIBILITÀ

 mm²																					
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
TNE-A50																					
TNE-A120																					
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					

PER CAVI IN RAME

2A-2M-AS

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	2
Presenza ingresso facilitato	✓

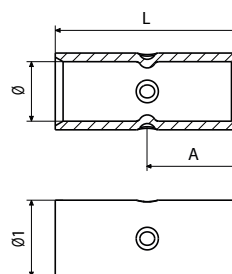
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Range interasse fori [mm]	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	E [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5																
2A100-2M12-AS	500	400÷500	42,1÷46,9	M12	74	30,3	39,5	13,2	13,2	56,5	18	67	180,5	120	16	20	44,5	1/7
2A120-2M12-AS	630	500÷630	42,1÷46,9	M12	94	33,4	42,6	13,2	13,2	63,5	18	85	195,5	134,5	16	20	44,5	1/15
2A120-2M16-MERAS	630	500÷630	44,5÷60,5	M16	94	33,4	42,6	17	17	61,5	33	85	238,5	161	25	43	52,5	1/15

PER CAVI IN RAME

L-M

GIUNTO TESTA-TESTA, PER CONDUTTORI IN RAME



I giunti della serie L-M sono realizzati con **tubo di rame elettrolitico** di purezza superiore al **99,9%**. Sono la scelta ideale per la **giunzione di cavi a bassa tensione**.

Presentano le **stesse dimensioni interne e esterne dei capicorda della serie A-M**.

Grazie al processo di **ricottura** e di **stagnatura elettrolitica** i connettori risultano **più facili da comprimere** e **più resistenti** alle sollecitazioni meccaniche.

Il **corpo** è provvisto di **smusso** alle estremità e di **sistema "stop"** nel mezzo per **facilitare l'inserzione dei conduttori**.

INFORMAZIONI TECNICHE		COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Temperatura di esercizio massima	150 °C	Ricottura	✓
Temperatura di esercizio minima	-50 °C	Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Presenza ingresso facilitato	✓	Trattamento superficiale	stagnatura
Presenza stop centrale	✓		

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Tipologia giunto	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	Standard UL	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5								
L03-M	0.25÷1.5	0.25÷1.5	connettore di testa passante	9	1.8	3.3	7.5	15		100/5000
L06-M	1.5÷2.5	1.5÷2.5	connettore di testa passante	9	2.42	4	7.5	15		100/4000
L1-M	4	4÷6	connettore di testa passante	13	3.6	5.25	11	22	486A-486B	100/2000
L2-M	10	10	connettore di testa passante	14	4.6	6.8	12.5	25	486A-486B	100/1000
L3-M	16	16	connettore di testa passante	15	5.8	7.9	13.5	27	486A-486B	100/500
L5-M	25	25	connettore di testa passante	16	7	9.3	14.5	29	486A-486B	100/500
L7-M	35	25÷35	connettore di testa passante	19	8.9	11.7	16.5	33	486A-486B	100/400
L10-M	50	35÷50	connettore di testa passante	21	10	13	18.5	37	486A-486B	50/200
L14-M	70	50÷70	connettore di testa passante	22	11.3	14.6	19.5	39	486A-486B	50/200
L19-M	95	70÷95	connettore di testa passante	24	13.5	17.5	21.5	43	486A-486B	25/100
L24-M	120	95÷120	connettore di testa passante	26	15.2	19.6	23.5	47	486A-486B	25/75
L30-M	150	120÷150	connettore di testa passante	32	16.7	21.5	29	58	486A-486B	25/50
L37-M	185	150÷185	connettore di testa passante	36	19.2	24.4	32	64	486A-486B	15/30
L48-M	240	185÷240	connettore di testa passante	42	21.1	27.2	37.5	75	486A-486B	10/20
L60-M	300	240÷300	connettore di testa passante	50	23.7	30.6	45	90	486A-486B	10/20
L80-M	300	300÷400	connettore di testa passante	52	27	35	47	94	486A-486B	5/15
L100-M	400	400÷500	connettore di testa passante	54	30.3	39.5	49	98	486A-486B	1/12
L120-M	500	500÷630	connettore di testa passante	58	33.4	42.6	52.5	105		1/10
L160-M	800	600	connettore parallelo passante	62	38	50	56	112		1/6
L200-M	800	800	connettore parallelo passante	66	44	56	60	120		1/6

COMPATIBILITÀ

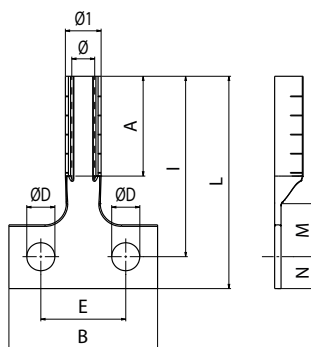
mm²																					
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
HN1																					
HN5																					
HN-A25																					
TNE-A50																					
TNE-A120																					
B15MD																					
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					



PER CAVI IN RAME

2.5.3

CAPOCORDA PER RETI DI TERRA, PER CORDE IN RAME



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	35 mm ²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	2

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
Lunghezza spellatura cavo	52 mm
Ø	10.8 mm
Ø1	16.8 mm
ØD	13.2 mm
B	70 mm
A	47 mm

PESO E DIMENSIONI	
L	100 mm
I	85 mm
N	15 mm
M	25 mm
E	40 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

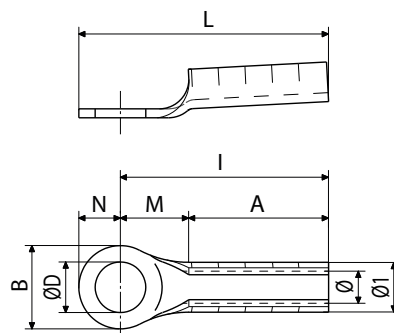
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	50
Quantità packaging standard	50

COMPATIBILITÀ																			
mm ²																			
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500
45 kN																			
HT51																			
50 kN																			
60 kN																			
80 kN																			
130 kN																			
230 kN																			

PER CAVI IN RAME

2.5.4

CAPOCORDA PER RETI DI TERRA, PER CORDE IN RAME



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	35 mm ²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M16
Lunghezza spellatura cavo	52 mm
Ø	10.8 mm
Ø1	16.8 mm
ØD	17 mm
B	28 mm
A	47 mm

PESO E DIMENSIONI	
L	84 mm
I	70 mm
N	14 mm
M	23 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	50
Quantità packaging standard	300

COMPATIBILITÀ

 mm²																					
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					

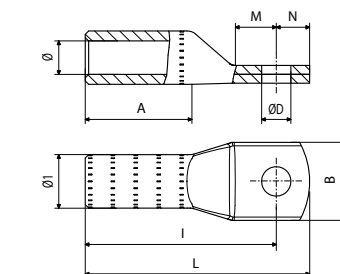
PER CAVI IN RAME

CA-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO PER MEDIA TENSIONE,
PER CONDUTTORI IN RAME

I capicorda della serie **CA-M** sono realizzati con **tubo di rame elettrolitico** di purezza superiore al **99,9%**. Sono la scelta ideale per le applicazioni in **media tensione fino a 35 kV**.

Grazie al processo di **ricottura** e di **stagnatura elettrolitica** i connettori



risultano **più facili da comprimere** e **più resistenti** alle sollecitazioni meccaniche.

L'assenza del foro d'ispezione aiuta a prevenire l'infiltrazione di umidità e sporco in caso di impiego esterno.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Resistente alle vibrazioni	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
CA25-M8	25	M8	47	6.8	10	8.4	14	42	65	57	8	9	50/300
CA25-M10	25	M10	47	6.8	10	10.5	18	42	72	61	11	13	50/200
CA25-M12	25	M12	47	6.8	10	13.2	21	42	78	64	14	16	50/150
CA35-M12	35	M12	44	8.25	12.7	13.2	21	40	79	65	14	16	50/150
CA35-M16	35	M16	44	8.25	12.7	17	26	40	85	68	17	19	50/150
CA40S-M12	30÷40	M12	44	8.25	12.7	13.2	21	40	79	65	14	16	50/100
CA40S-M16	30÷40	M16	44	8.25	12.7	17	26	40	85	68	17	19	50/100
CA50R-M10	50	M10	44	8.7	12.7	8.4	18	40	66	58	8	9	50/150
CA50R-M12	50	M12	44	8.7	12.7	13.2	20.5	40	79	65	14	16	50/100
CA50S-M12	50	M12	44	9.5	13.3	13.2	21	40	79	65	14	16	50/150
CA50S-M16	50	M16	44	9.5	13.3	17	26	40	85	68	17	19	50/100
CA50-M10	50	M10	44	9.5	13.3	10.5	21	40	73	62	11	13	50/150
CA50-M12	50	M12	44	9.5	13.3	13.2	21	40	79	65	14	16	50/150
CA50-M14	50	M14	44	9.5	13.3	15	25	40	83	67	16	18	50/100
CA50-M16	50	M16	44	9.5	13.3	17	26	40	85	68	17	19	50/100
CA70S-M12	63÷70	M12	44	11	20	13.2	28	40	81.2	67.2	14	16	15/30
CA70S-M16	63÷70	M16	44	11	20	17	30	40	87.2	70.2	17	19	25/50
CA70-M12	70	M12	44	11.5	16	13.2	23	40	81.2	67.2	14	16	50/100
CA95R-M12	80÷95	M12	49	12	20	13.2	28	44	91	77	14	16	15/30
CA95R-M14	80÷95	M14	49	12	20	15	28	44	95	79	16	18	25/50
CA95R-M16	80÷95	M16	49	12	20	17	30	44	97	80	17	19	25/50
CA95S-M12	95÷100	M12	49	13.5	20	13.2	28	44	91	77	14	16	15/30
CA95S-M14	95÷100	M14	49	13.5	20	15	29	44	95	79	16	18	25/50
CA95S-M16	95÷100	M16	49	13.5	20	17	30	44	97	80	17	19	25/50
CA95-M10	95	M10	50	13.5	20	10.5	28	45	85	74	11	13	25/50
CA95-M12	95	M12	50	13.5	20	13.2	28	45	91	77	14	16	25/50
CA120-M12	120	M12	55	15	23	13.2	31	50	97	83	14	16	15/30
CA120-M16	120	M16	55	15	23	17	31	50	103	86	17	19	15/30
CA150R-M12	120÷150	M12	55	15	23	13.2	31	50	97	83	14	16	15/30
CA150R-M14	120÷150	M14	55	15	23	15	31	50	101	85	16	18	15/30
CA150R-M16	120÷150	M16	55	15	23	17	31	50	103	86	17	19	15/30
CA150S-M12	150÷160	M12	55	16.5	23	13.2	32	50	97	83	14	16	15/30
CA150S-M14	150÷160	M14	55	16.5	23	15	32	50	101	85	16	18	15/30
CA150-M12	150	M12	55	16.5	23	13.2	32	50	97	83	14	16	15/30
CA150-M16	150	M16	55	16.5	23	17	32	50	103	86	17	19	15/30
CA185-M12	185	M12	55	18	23	13.2	33.5	50	97	83	14	16	15/30
CA185-M16	185	M16	55	18	23	17	33.5	50	103	86	17	19	15/30
CA200R-M12	160÷200	M12	55	17	23	13.2	32.5	50	97	83	14	16	15/30
CA200R-M14	160÷200	M14	55	17	23	15	32.5	50	101	85	16	18	15/30
CA200R-M16	160÷200	M16	55	17	23	17	32.5	50	103	86	17	19	15/30

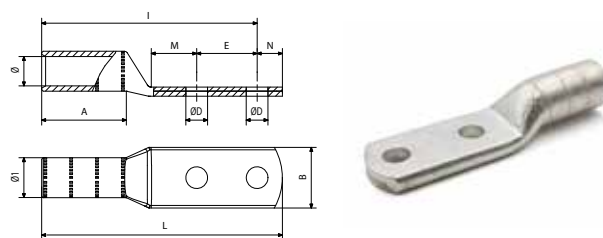
TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
CA240R-M12	200÷240	M12	55	19.2	30	13.2	43	50	103	89	14	16	5/15
CA240R-M14	200÷240	M14	55	19.2	30	15	43	50	107	91	16	18	5/15
CA240R-M16	200÷240	M16	55	19.2	30	17	43	50	109	92	17	19	5/15
CA240R-M20	200÷240	M20	55	19.2	30	21	43	50	115	95	20	22	5/15
CA240-M12	240	M12	55	20.5	30	13.2	42	50	103	89	14	16	5/15
CA240-M16	240	M16	55	20.5	30	17	42	50	109	92	17	19	5/15
CA240-M20	240	M20	55	20.5	30	21	42	50	115	95	20	22	5/15
CA300-M12	300	M12	55	23	30	13.2	43.5	50	109.5	95.5	14	16	5/15
CA300-M16	300	M16	55	23	30	17	43.5	50	115.5	98.5	17	19	5/15
CA300-M20	300	M20	55	23	30	21	43.5	50	121.5	101.5	20	22	5/15
CA315R-M12	240÷315	M12	55	21.5	30	13.2	43	50	101	87	14	16	5/15
CA315R-M14	240÷315	M14	55	21.5	30	15	43	50	105	89	16	18	5/15
CA315R-M16	240÷315	M16	55	21.5	30	17	43	50	107	90	17	19	5/15
CA315S-M14	315	M14	55	23.7	30.6	15	44	50	105	89	16	18	5/15

COMPATIBILITÀ

 mm ²																					
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					

CA-2M

I capicorda della serie CA-2M sono realizzati con tubo di rame elettrolitico di purezza superiore al 99,9%. Grazie al processo di ricottura e di stagnatura elettrolitica i connettori risultano più facili da comprimere e più resistenti alle sollecitazioni meccaniche.



La patella è caratterizzata da un attacco a due fori con interasse di 44,5 mm per garantire la massima stabilità anche in presenza di violente sollecitazioni elettrodinamiche.
L'assenza del foro d'ispezione aiuta a prevenire l'infiltrazione di umidità e sporco in caso di impiego esterno.

Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	2
Presenza ingresso facilitato	✓

E	44.5 mm
---	---------

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
CA25-2M8	25	M8	47	6.8	10	8.4	14	42	113.5	102.5	11	10	50/200
CA25-2M12	25	M12	47	6.8	10	13.2	21	42	122.5	108.5	14	16	50/100
CA35-2M12	35	M12	44	8.25	12.7	13.2	21.5	40	123.5	65	14	16	100/100
CA40S-2M12	30÷40	M12	44	8.25	12.7	13.2	21.5	40	123.5	109.5	14	16	50/100
CA50R-2M8	50	M8	44	8.7	12.7	8.4	17	40	112.5	59	9	10	50/100
CA50R-2M12	50	M12	44	8.7	12.7	13.2	20.5	40	123.5	65	14	16	50/100
CA50S-2M12	50	M12	44	9.5	13.3	13.2	21	40	123.5	124.5	14	16	50/100
CA50-2M12	50	M12	44	9.5	13.3	13.2	21	40	123.5	109.5	14	16	3/90
CA70S-2M12	63÷70	M12	44	11	20	13.2	27	40	125.5	111.5	14	16	25/50
CA95R-2M12	80÷95	M12	49	12	20	13.2	28	44	135.5	121.5	14	16	10/10
CA95R-2M14	80÷95	M14	49	12	20	15	28	44	139.5	123.5	16	18	15/30
CA95R-2M16	80÷95	M16	49	12	20	17	28	44	141.5	124.5	17	19	15/30
CA95S-2M12	95÷100	M12	49	13.5	20	13.2	28	44	135.5	121.5	14	16	15/45
CA95S-2M14	95÷100	M14	49	13.5	20	15	29	44	139.5	123.5	16	18	15/30
CA95-2M12	95	M12	50	13.5	20	13.2	28	45	135.5	121.5	14	16	15/30
CA120-2M12	120	M12	55	15	23	13.2	32	50	141.5	83	14	16	15/30
CA150R-2M12	120÷150	M12	55	15	23	13.2	31	50	141.5	127.5	14	16	15/30
CA150R-2M14	120÷150	M14	55	15	23	15	31	50	145.5	129.5	16	18	15/30
CA150S-2M12	150÷160	M12	55	16.5	23	13.2	32	50	141.5	127.5	14	16	15/30
CA150S-2M14	150÷160	M14	55	16.5	23	15	32	50	145.5	129.5	16	18	15/30
CA150-2M12	150	M12	55	16.5	23	13.2	32	50	141.5	127.5	14	16	3/30
CA185-2M12	185	M12	55	18	23	13.2	32.5	50	141.5	83	14	16	15/30
CA200R-2M12	160÷200	M12	55	17	23	13.2	32.5	50	141.5	127.5	14	16	15/30
CA200R-2M14	160÷200	M14	55	17	23	15	32.5	50	145	129	16	18	15/30
CA240R-2M12	240	M12	55	19.2	30	13.2	43	50	147.5	133.5	14	16	5/15
CA240R-2M14	200÷240	M14	55	19.2	30	15	43	50	151.5	135.5	16	18	5/15
CA240R-2M20	200÷240	M20	55	19.2	30	21	43	50	159.5	139.5	20	22	5/5
CA240-2M12	240	M12	55	20.5	30	13.2	43	50	147.5	133.5	14	16	5/15
CA315R-2M12	240÷315	M12	55	21.5	30	13.2	43	50	145.5	131.5	14	16	5/20
CA315R-2M14	240÷315	M14	55	21.5	30	15	43	50	149.5	133.5	16	18	5/15
CA315R-2M16	240÷315	M14	55	21.5	30	17	43	50	151.5	134.5	17	19	5/20
CA315S-2M14	315	M14	55	23.7	30.6	15	44	50	149.5	133.5	16	18	5/20

COMPATIBILITÀ																					
 mm²																					
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					

PER CAVI IN RAME

MT-C

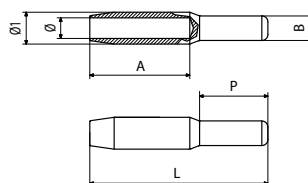
CAPOCORDA PER MEDIA TENSIONE, CON ATTACCO A CODOLO, PER CONDUTTORI IN RAME

I capicorda della serie MT-C sono realizzati con barra tonda di rame elettrolitico di purezza superiore al 99,9%. Sono la scelta ideale per la connessione ad apparecchiature con attacco a codolo in media tensione fino a 35 kV.

Grazie al processo di ricottura e di stagnatura elettrolitica i connettori

risultano più facili da comprimere e più resistenti alle sollecitazioni meccaniche.

L'assenza del foro d'ispezione aiuta a prevenire l'infiltrazione di umidità e sporco in caso di impiego esterno.



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Tipologia di puntale	pin

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓

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

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Resistente alle vibrazioni	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	B [mm]	A [mm]	P [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MT25-C8	25	46	6.8	10	8	41	35	80	3/90
MT50R-C10	50	46	8.8	13	10	41	35	80	3/90
MT50S-C8	50	46	9.5	13	8	41	35	80	3/90
MT50S-C10	50	46	9.5	13	10	41	35	80	3/90
MT95R-C10	80÷95	66	12	20	10	60	45	110	3/60
MT95R-C12	80÷95	66	12	20	12	60	45	110	3/60
MT95S-C10	95÷100	66	13.5	20	10	60	45	110	3/45
MT95S-C12	95÷100	66	13.5	20	12	60	45	110	3/60
MT150R-C12	120÷150	66	15	23	12	60	45	110	3/45
MT150R-C16	120÷150	66	16.5	23	16	60	45	110	3/30
MT150S-C12	150÷160	66	16.5	23	12	60	45	110	3/60
MT150S-C16	120÷150	66	15	23	16	60	45	110	3/30
MT200R-C16	160÷200	66	17	23	16	60	45	110	3/30
MT240R-C12	200÷240	66	19.5	30	12	60	50	115	3/30
MT240R-C16	200÷240	66	19.5	30	16	60	50	115	3/30
MT315R-C16	240÷315	66	21.5	30	16	60	50	115	3/30
MT315S-C16	315	66	23.7	30	16	60	60	130	3/30
MT40S-C14-80	30÷40	46	8.2	13	14	41	80	123	3/30
MT50S-C14-80	50	46	9.5	13	14	41	80	123	3/30
MT95S-C14-80	95÷100	66	13.5	20	14	60	80	145	3/60
MT150S-C14-80	150÷160	66	16.5	23	14	60	80	145	3/45

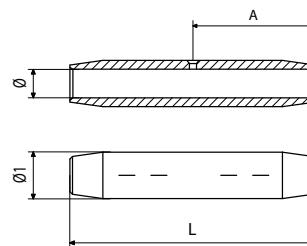
COMPATIBILITÀ

	mm²																	
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400
HTS1																		
50 kN																		
60 kN																		
80 kN																		
130 kN																		
230 kN																		
520 kN																		

PER CAVI IN RAME

MT-TD

GIUNTO PER MEDIA TENSIONE, PER CONDUTTORI IN RAME



I giunti della serie MT-TD sono realizzati con barra tonda di rame elettrolitico di purezza superiore al 99,9%. Sono la scelta ideale per la giunzione di cavi in rame di media tensione fino a 35 kV. Grazie al processo di ricottura e di stagnatura elettrolitica i connettori

risultano più facili da comprimere e più resistenti alle sollecitazioni meccaniche.

Il corpo è provvisto di smusso alle estremità per facilitare l'inserzione dei conduttori.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Tipologia giunto	connettore parallelo passante

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MT25-TD	25	33	6.8	10	30	60	3/90
MT40S-TD	30÷40	33	8.25	12.7	30	60	3/90
MT50S-TD	50	33	9.5	13.3	30	60	3/90
MT50R-TD	50	33	8.7	12.7	30	60	3/90
MT70S-TD	63÷70	39	11	20	35	70	3/30
MT95R-TD	80÷95	44	12	20	40	80	3/30
MT95S-TD	95÷100	44	13.5	20	40	80	3/30
MT150R-TD	120÷150	44	15	23	40	80	3/30
MT150S-TD	150÷160	44	16.5	23	40	80	3/30
MT200R-TD	160÷200	55	17	23	50	100	3/30
MT240R-TD	200÷240	55	19.2	30	50	100	3/21
MT315R-TD	240÷315	55	21.5	30	50	100	3/21
MT315S-TD	315	55	23.7	30.6	50	100	3/21
MT400-TD	400	66	27	35	60	120	3/15
MT500-TD	500	65	30.3	39.5	59	118	3/12
MT630-TD	600÷630	72	33.4	42.6	65	130	3/9

COMPATIBILITÀ

 mm²

CL. 2	0.25	1.5	4				35	50	70	95	120	150	185		240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					



CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

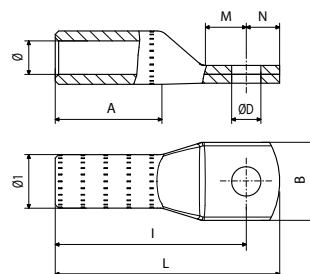
PER CAVI IN RAME

CA-M/N

CAPICORDA AD OCCHIELLO, PER CORDE IN RAME

I capicorda della serie CA-M /N sono realizzati con tubo di rame elettrolitico di purezza superiore al 99,9%. Sono la scelta ideale per la connessione di corde in rame non isolate di bassa e media tensione.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓
PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
ØD	13.2 mm
N	14 mm



Grazie al processo di ricottura e di stagnatura elettrolitica i connettori risultano più facili da comprimere e più resistenti alle sollecitazioni meccaniche.

PESO E DIMENSIONI	
M	16 mm
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Resistente alle vibrazioni	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
CA16-M12/N	16	33	5	8.4	19	30	68	54	50/300
CA25-M12/N	25	33	7	11	20	30	68	54	50/150
CA35-M12/N	35	30	8.25	13.4	20	26.5	75	61	50/100
CA70-M12/N	63÷70	41	11.5	18	25	37	78	64	50/100
CA95-M12/N	95÷100	50	14	22	28	45	92	78	25/50

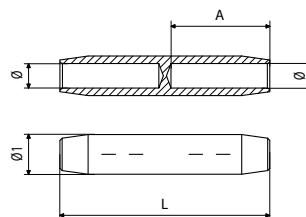
COMPATIBILITÀ

	mm²																			
CL. 2	0.25	1.5	4																	
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	1000
45 kN																				
HT51																				
50 kN																				
60 kN																				
80 kN																				
130 kN																				
230 kN																				
520 kN																				

PER CAVI IN RAME

MT-GC

GIUNTO PER MEDIA TENSIONE, CIECO, PER CONDUTTORI IN RAME



I giunti della serie MT-GC sono realizzati con barra tonda di rame elettrolitico di purezza superiore al 99,9%. Sono la scelta ideale per la giunzione di cavi in rame di media tensione fino a 35 kV. Grazie al processo di ricottura e di stagnatura elettrolitica i connettori risultano più facili da comprimere e più resistenti alle sollecitazioni meccaniche.

Il diaframma stagno evita la migrazione di miscela nella giunzione dei cavi in carta impregnata con cavi ad isolamento solido, in caso di forti dislivelli lungo il percorso dei conduttori. Il corpo è provvisto di smusso alle estremità e di sistema "stop" nel mezzo per facilitare l'inserzione dei conduttori.

INFORMAZIONI TECNICHE		COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Temperatura di esercizio massima	150 °C	Ricottura	✓
Temperatura di esercizio minima	-50 °C	Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Tipologia giunto	connettore di testa cieco	Trattamento superficiale	stagnatura
Presenza stop centrale	✓		

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MT25-GC	25	30	6.8	10	26.8	60	3/90
MT40S-GC	30÷40	31	8.2	13	27.5	60	3/90
MT50S-GC	50	31	9.5	13	27.3	60	3/90
MT50R-GC	50	31	8.7	13	27.4	60	3/90
MT70S-GC	63÷70	36	11	20	32	70	3/30
MT95R-GC	80÷95	41	12	20	36.8	80	3/30
MT95S-GC	95÷100	41	13.5	20	36.5	80	3/30
MT150R-GC	80÷95	40	15	23	36	80	3/30
MT150S-GC	150÷160	40	16.5	23	36	80	3/30
MT200R-GC	160÷200	51	17	23	45.9	100	3/30
MT240R-GC	200÷240	51	19.2	30	45.5	100	3/30
MT315R-GC	240÷315	50	21.5	30	45	100	3/30
MT315S-GC	315	50	23.7	30	44.7	100	3/30
MT500-GC	500	58	30.3	39.5	52.5	118	3/15

COMPATIBILITÀ

 mm²

CL. 2	0.25	1.5	4				35	50	70	95	120	150	185		240	300	400	500	630	800	1000	
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	400	500	630	800
HT51																						
50 kN																						
60 kN																						
80 kN																						
130 kN																						
230 kN																						
520 kN																						

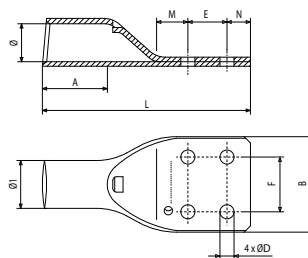


CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

PER CAVI IN RAME

A-4ESI

CAPOCORDA AD OCCHIELLO, PATELLA A 4 FORI, PER CONDUTTORI IN RAME



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	4
Presenza ingresso facilitato	✓

PESO E DIMENSIONI	
M	20 mm

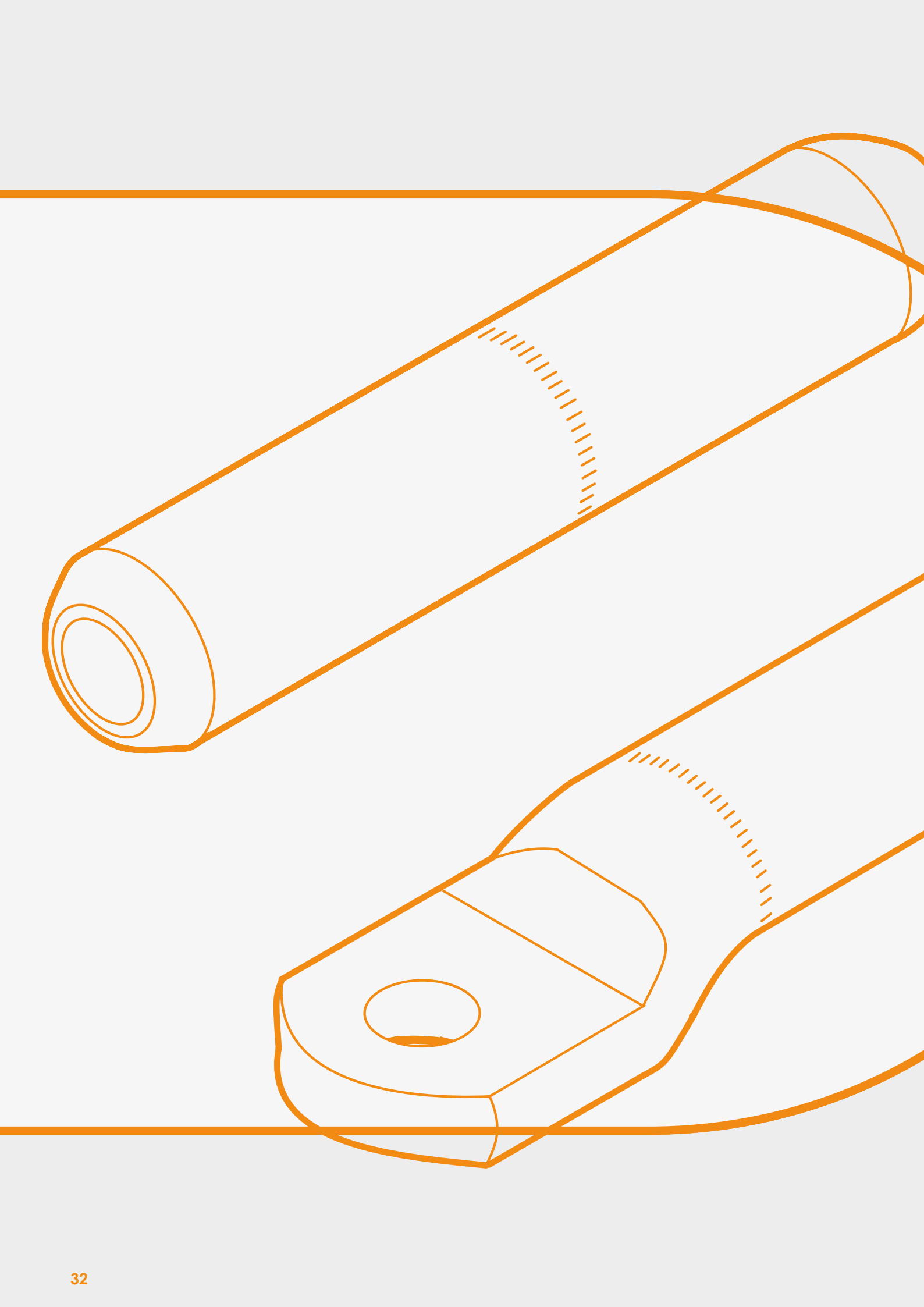
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Presenza foro spia	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	E [mm]	F [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Classe 2	Classe 5														
A37-4ESI	185	150÷185	✓		35	19.2	30	9	61	31	124	84	15	25	35	10/20
A48-4ESI	240	185÷240	✓		47	21.1	27.2	9	61	42	128	88	15	25	35	10/20
A60-4ESI	300	240÷300	✓		44	23.7	30.6	9	61	40	133	118	15	25	35	5/15
A80-4ESI	400	300÷400	✓		50	27	35	9	61	45	134	119	15	25	35	5/15
A100-4ESI	500	400÷500	✓		51	30.3	39.5	9	61	46	139	124	15	25	35	5/10
A120-4ESI	630	500÷630	✓		60	33.4	42.6	9	61.6	54	144	129	15	25	35	5/10
A160-4ESI	800	630	✓		66	38	50	9	61	60	158	118	15	25	35	1/7
A200-4ESI	1000	800	✓		77	44	56	9	80	70	173	133	15	25	35	1/6
2A120-4ESI	630	500÷630			94	33.4	42.6	9	61	85	178	163	15	25	35	5/10
A200B-4M10-S	1000	800		M10	77	44	56	10.5	80	70	185	135	20	30	30	2/6
A200-4M10-30-32	1000	800	✓	M10	77	44	56	11	80	70	184	135	19	30	32	2/6

COMPATIBILITÀ

 mm²																					
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					





CONNETTORI PER CAVI IN ALLUMINIO

GIUNTI PER MEDIA TENSIONE	34
GIUNTI MULTITENSIONE	36
CAPICORDA BIMETALLICI AL/CU	40
CAPICORDA AD OCCHIELLO	45
CAPICORDA PER CONNESSIONI BIMETALLICHE IN CABINE DI MT/BT	46
GIUNTI E CAPICORDA NON ISOLATI	49

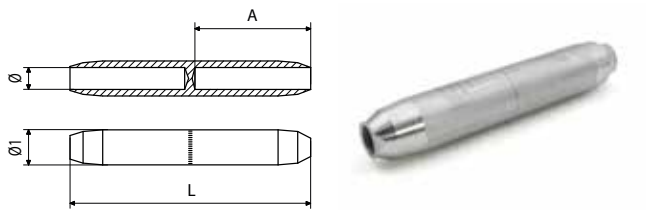


CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA

GIUNTO DIRITTO PER MEDIA TENSIONE, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO



I giunti della serie MTA sono realizzati con tubo di alluminio di purezza superiore al 99,5%. Sono la scelta ideale per la giunzione di cavi in alluminio di bassa e di media tensione. La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito

grasso ad elevato punto di goccia. Il corpo è provvisto di smusso alle estremità per facilitare l'inserzione dei conduttori.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Tipologia giunto	connettore di testa passante
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza di stucco riempitivo	✓

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

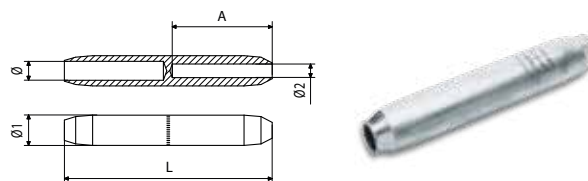
TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Presenza stop centrale	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MTA35-20	35		74	5.5	20	67	138	3/30
MTA50-GC	50	✓	75	9	20	68	138	3/45
MTA70	70		74	5.5	20	67	138	3/30
MTA95	95		74	9	20	67	138	3/30
MTA120	120		88	10.2	25	80	164	3/24
MTA150	150		88	12	25	80	164	3/24
MTA185	185		95	13.5	32	86	176	3/15
MTA240	240		95	15.5	32	86	176	3/15

COMPATIBILITÀ																				
																				
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800 1000
FLEX							25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630 800
130 kN																				

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA-GC

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



I giunti della serie MTA-GC sono realizzati con barra tonda di alluminio di purezza superiore al 99,5%. Sono la scelta ideale per la giunzione con riduzione di cavi in alluminio o rame di bassa e di media tensione. Il diaframma stagno evita la migrazione di miscela nella giunzione dei cavi in carta impregnata con cavi ad isolamento solido, in caso di forti

dislivelli lungo il percorso dei conduttori. La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito grasso ad elevato punto di goccia. Il corpo è provvisto di smusso alle estremità e di sistema "stop" nel mezzo per facilitare l'inserzione dei conduttori.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Tipologia giunto	connettore di testa cieco
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza stop centrale	✓

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza di stucco riempitivo	✓
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø1 [mm]	Ø [mm]	Ø2 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Alluminio	Alluminio, Rame							
MTA70-50-GC	70	50	75	20	11	9	68	138	3/30
MTA95-50-GC	95	50	75	20	12,5	9	68	138	3/30
MTA95-70-GC	95	70	75	20	12,5	11	68	138	3/30
MTA120-95-GC	120	95	90	32	13,7	12,5	81	164	3/24
MTA150-95-GC	150	95	90	25	15,5	12,5	81	164	3/24
MTA150-120-GC	150	120	90	25	15,5	13,7	81	164	3/24
MTA185-50-GC	1185	50	96	32	17	9	87	176	3/15
MTA185-95-GC	185	95	96	32	17	12,5	87	176	3/15
MTA185-150-GC	185	150	96	32	17	15,5	87	176	3/15
MTA240-150-GC	240	150	96	32	19,5	15,5	87	176	3/15
MTA240-185-GC	240	185	96	32	19,5	17	87	176	3/15

COMPATIBILITÀ

mm²																					
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
130 kN																					



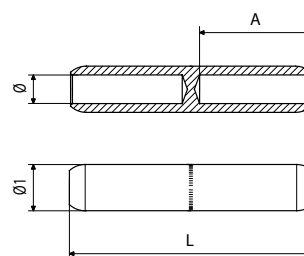
PER CAVI IN ALLUMINIO

MTMA-GC

GIUNTO DIRITTO MULTITENSIONE, CIECO, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO

I giunti della serie MTMA-GC sono realizzati con barra tonda di alluminio di purezza superiore al 99,5%. Sono la scelta ideale per la giunzione di cavi in alluminio.

Il diaframma stagno evita la migrazione di miscela nella giunzione dei cavi in carta impregnata con cavi ad isolamento solido, in caso di forti



dislivelli lungo il percorso dei conduttori.

La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito grasso ad elevato punto di goccia.

Il corpo è provvisto di smusso alle estremità e di sistema "stop" nel mezzo per facilitare l'inserzione dei conduttori.

INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Tipologia giunto	connettore di testa cieco
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza stop centrale	✓
Presenza di stucco riempitivo	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
--------------------------------	--

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI

Materiale conforme a UNI EN 573-3	✓
-----------------------------------	---

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MTMA10-GC	10	49	4.3	16	44.5	90.5	3/60
MTMA16-GC	16	49	5.5	16	44.25	90.5	3/60
MTMA25-GC	25	49	6.5	16	44.25	90.5	3/60
MTMA35-GC	35	49	8	16	44.25	90.5	3/60
MTMA35-20-GC	35	58	8	20	52.25	106.5	3/30
MTMA50-GC	50	56	9	20	50.6	106.5	3/30
MTMA70-GC	70	58	11	20	52.25	106.5	3/30
MTMA95-GC	95	60	12.5	20	54	110	3/30
MTMA120-GC	120	73	13.7	25	65.5	133	3/21
MTMA150-GC	150	74	15.5	25	66.5	135	3/21
MTMA185-GC	185	78	17	32	70.75	143.5	3/15
MTMA240-GC	240	76	21	32	68.2	146	3/15
MTMA300-GC	300	79	23.3	34	71.25	218	3/15
MTMAD300-GC	300	79	22.5	34	71.25	144.5	3/12
MTMA500-GC	500	119	29.1	47	108	218	3/12

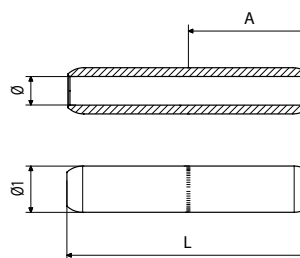
COMPATIBILITÀ

	CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX		0.25	1.5	4																		
		÷	÷	÷																		
		1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
130 kN																						
230 kN																						

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTMA/1

GIUNTO DIRITTO MULTITENSIONE, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO



I giunti della serie MTMA/1 sono realizzati con barra tonda di alluminio di purezza superiore al 99,5%. Sono la scelta ideale per la giunzione di cavi in alluminio.

La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito

grasso ad elevato punto di goccia.

Il corpo è provvisto di smusso alle estremità per facilitare l'inserzione dei conduttori.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Tipologia giunto	connettore parallelo passante
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza di stucco riempitivo	✓
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MTMA16/1	15	50	5.5	16	45.25	90.5	3/60
MTMA25/1	25	50	6.5	16	45.25	90.5	3/60
MTMA35/1	35	50	8	16	45.25	90.5	3/60
MTMA50/1	50	59	9	20	53.25	106.5	3/30
MTMA70/1	70	59	11	20	53.25	106.5	3/30
MTMA95/1	95	59	12.5	20	53.25	106.5	3/30
MTMA120/1	120	74	13.7	25	66.5	133	3/30
MTMA150/1	150	74	15.5	25	66.75	133.5	3/21
MTMA185/1	185	79	17	32	71.75	143.5	3/15
MTMA240/1	240	79	19.5	32	71.75	143.5	3/15
MTMAD300/1	300	75	22.5	40	67.5	135	3/15
MTMA300-36/1	300	115	23.3	36	104	208	3/15
MTMA400/1	400	120	26	40	109	218	3/15
MTMA500-40/1	500	120	29.1	40	109	218	3/15
MTMA630/1	630	121	32.5	47	109.25	218.5	3/12

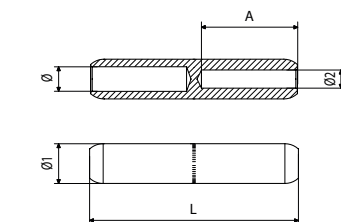
PER CAVI IN ALLUMINIO

MTMA--GC

GIUNTO DI RIDUZIONE MULTITENSIONE, CIECO, PER CONDUTTORI DI ALLUMINIO O RAME

I giunti della serie MTMA-GC sono realizzati con **barra tonda di alluminio** di purezza superiore al **99,5%**. Sono la scelta ideale per la **giunzione con riduzione di cavi in alluminio o rame**.

Il **diaframma stagno** evita la migrazione di miscela nella giunzione dei **cavi in carta impregnata con cavi ad isolamento solido**, in caso di forti dislivelli



lungo il percorso dei conduttori.

La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito **grasso ad elevato punto di goccia**.

Il corpo è provvisto di **smussalle estremità** e di **sistema "stop"** nel mezzo per facilitare l'inserzione dei conduttori.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza stop centrale	✓
Presenza di stucco riempitivo	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a UNI EN 573-3	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Tipologia giunto	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø1 [mm]	Ø [mm]	Ø2 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Alluminio	Alluminio, Rame								
MTMA10-6-GC	10	6	connettore di testa passante	49	16	4.3	3.3	44.25	90.5	3/60
MTMA35-25-GC	35	25	connettore di testa cieco	47	16	8	6.5	49	90.5	3/60
MTMA16-10-GC	16	10	connettore di testa cieco	49	16	5.5	4.3	44.25	90.5	3/60
MTMA25-10-GC	25	10	connettore di testa cieco	49	16	6.5	4.3	44.25	90.5	3/60
MTMA25-16-GC	25	16	connettore di testa cieco	49	16	6.5	5.5	44.25	90.5	3/60
MTMA50-25-GC	50	25	connettore di testa cieco	58	20	9	6.5	52.25	106.5	3/30
MTMA50-35-GC	50	35	connettore di testa cieco	58	20	9	8	52.25	106.5	3/30
MTMA70-35-GC	70	35	connettore di testa cieco	58	20	11	8	52.25	106.5	3/30
MTMA70-50-GC	70	50	connettore di testa cieco	58	20	11	9	52.25	106.5	3/30
MTMA95-35-GC	95	35	connettore di testa cieco	58	20	12.5	8	52.25	106.5	3/30
MTMA95-50-GC	95	50	connettore di testa cieco	60	20	12.5	9	54	109.4	3/30
MTMA95-25-GC	95	25	connettore di testa cieco	58	20	12.5	6.5	52.25	106.5	3/30
MTMA95-70-GC	95	70	connettore di testa cieco	58	20	12.5	11	52.25	106.5	3/30
MTMA120-35-GC	120	35	connettore di testa cieco	73	25	13.7	8	65.5	133	3/30
MTMA120-70-GC	120	70	connettore di testa cieco	73	25	13.7	11	65.5	133	3/21
MTMA150-35-GC	150	35	connettore di testa cieco	73	25	15.5	8	65.5	133	3/30
MTMA120-95-GC	120	95	connettore di testa cieco	73	25	13.7	12.5	65.5	133	3/30
MTMA150-50-GC	150	50	connettore di testa cieco	73	25	15.5	9	65.5	133	3/30
MTMA150-70-GC	150	70	connettore di testa cieco	73	25	15.5	11	65.5	133	3/24
MTMA150-95-GC	150	95	connettore di testa cieco	74	25	15.5	12.5	66.5	134.4	3/21
MTMA150-120-GC	150	120	connettore di testa cieco	73	25	15.5	13.7	65.5	133	3/21
MTMA185-70-GC	185	70	connettore di testa cieco	78	32	17	11	70.75	143.5	3/15
MTMA185-95-GC	185	95	connettore di testa cieco	78	32	17	12.5	70.75	143.5	3/15
MTMA185-120-GC	185	120	connettore di testa cieco	78	32	17	13.7	70.75	143.5	3/15
MTMA185-150-GC	185	150	connettore di testa cieco	78	32	17	15.5	70.75	143.5	3/15
MTMA240-150-GC	240	150	connettore di testa cieco	78	32	19.5	15.5	70.75	143.5	3/15
MTMA240-70-GC	240	70	connettore di testa cieco	78	32	19.5	11	70.75	143.5	3/15
MTMA240-95-GC	240	95	connettore di testa cieco	78	32	19.5	12.5	70.75	143.5	3/15
MTMA240-120-GC	240	150	connettore di testa cieco	78	32	19.5	13.7	70.75	143.5	3/15
MTMA240-185-GC	240	185	connettore di testa cieco	78	32	19.5	17	70.75	143.5	3/15
MTMAD300-95-GC	300	95	connettore di testa cieco	79	34	22.5	12.5	71.25	144.5	3/15
MTMAD300-70-GC	300	70	connettore di testa cieco	79	34	22.5	11	71.25	144.5	3/15
MTMAD300-125-GC	300	125	connettore di testa cieco	79	34	22.5	15	71.25	144.5	3/15
MTMAD300-150-GC	300	150	connettore di testa cieco	79	34	22.5	15.5	71.25	144.5	3/15
MTMAD300-185-GC	300	185	connettore di testa cieco	79	34	22.5	17	71.25	144.5	3/15
MTMAD300-240-GC	300	240	connettore di testa cieco	79	34	22.5	19.5	71.25	144.5	3/12
MTMA400-240-GC	400	240	connettore di testa cieco	119	40	26	19.5	108	218	3/15
MTMA400-300-GC	400	300	connettore di testa cieco	116	40	26	23.3	105	218	3/15
MTMA500-300-GC	500	300	connettore di testa cieco	114	47	29.1	23.3	102.95	218.5	3/12

TIPO	Range sezione cavo [mm²]		Tipologia giunto	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø1 [mm]	Ø [mm]	Ø2 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Alluminio	Alluminio, Rame								
MTMA500-400-GC	500	400	connettore di testa cieco	120	47	29.1	26	108.25	218.5	3/12

COMPATIBILITÀ

 mm²																					
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX							25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
130 kN																					
230 kN																					

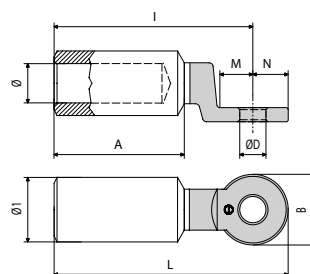
PER CAVI IN ALLUMINIO

CAA-M

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

I **capicorda bimetallici** della serie **CAA-M** sono la scelta ideale per la terminazione di **cavi in alluminio di bassa e di media tensione**. Sono dotati di un **colletto in alluminio** con purezza superiore al **99,5%** e di una **patella con attacco ad occhio in rame elettrolitico** con purezza superiore al **99,9%**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza di stucco riempitivo	✓
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del barrel	Alluminio con purezza superiore al 99,5%



La **giunzione bimetallica** tra il colletto e la patella è realizzata mediante **saldatura a frizione**. La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito **grasso ad elevato punto di goccia**.

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del corpo conduttore	Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)
Materiale della patella	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a UNI EN 13601	✓
Materiale conforme a UNI EN 573-3	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
CAA10-M12	10	M12	48	4.3	16	13	24	43	87	75	12	13	3/60
CAA16-M12	16	M12	48	5.5	16	13	24	43	87	75	12	13	3/60
CAA25-M12	25	M12	48	6.5	16	13	24	43	87	75	12	13	3/60
CAA35-M12	35	M12	48	8	16	13	24	43	87	75	12	13	3/45
CAA35-20-M12	35	M12	48	8	20	13	24	43	87	75	12	13	3/45
CAA50-M12	50	M12	48	9	20	13	24	43	87	75	12	13	3/30
CAA70-M8	70	M8	48	11	20	8.4	24	43	87	75	12	13	3/60
CAA70-M12	70	M12	48	11	20	13	24	43	87	75	12	13	3/30
CAA95-M10	95	M10	48	12.5	20	10.5	24	43	87	75	12	13	3/30
CAA95-M12	95	M12	48	12.5	20	13	24	43	87	75	12	13	3/30
CAA120-M12	120	M12	65	13.7	25	13	31	59	111	95.5	15.5	15.5	3/24
CAA150-M12	150	M12	65	15.5	25	13	31	59	111	95.5	15.5	15.5	3/24
CAA185-M12	185	M12	63	17	32	13	35	57	116	98.5	17.5	17.5	3/18
CAA240-M12	240	M12	63	19.5	32	13	35	57	116	98.5	17.5	17.5	3/18
CAA300-34-M12	300	M12	65	22.5	34	13	35	59	120	102.5	17.5	17.5	3/15
CAA300-34-M14	300	M14	65	22.5	34	15	35	59	120	102.5	17.5	17.5	3/15
CAA300-M16	300	M16	101	23.3	40	16.5	35	91	152.5	135	17.5	17.5	3/9
CAA300-34-M16	300	M16	65	22.5	34	17	35	59	120	102.5	17.5	17.5	3/15
CAA400-M12	400	M12	101	26	40	13	35	91	152.5	135	17.5	17.5	3/9
CAA400-M16	400	M16	101	26	40	16.5	35	91	152.5	135	17.5	17.5	3/9
CAA500-M16-TNBD	500	M16	103	29.1	40	16.5	35	93	152.5	135	17.5	17.5	3/9

COMPATIBILITÀ

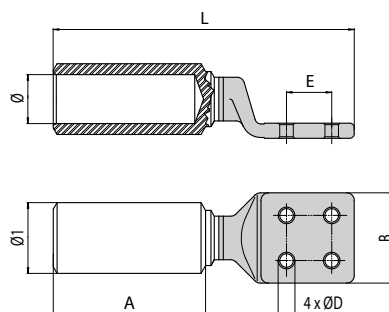

mm²

CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
130 kN																					
230 kN																					

PER CAVI IN ALLUMINIO

CAA630-4M8

CAPOCORDA BIMETALLICO ALLUMINIO/RAME,
PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	630 mm²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	4
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di stucco riempitivo	✓

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M8
Lunghezza spellatura cavo	106 mm
Ø	32.5 mm
Ø1	47 mm
ØD	9 mm
B	60 mm
A	95.7 mm

PESO E DIMENSIONI	
L	200 mm
E	30 mm

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

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	3
Quantità packaging standard	9

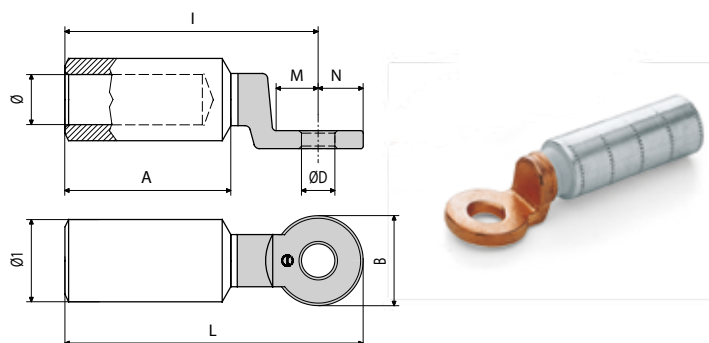


CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

PER CAVI IN ALLUMINIO

CAA150AC

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	150 mm ²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
Lunghezza spellatura cavo	65 mm
Ø	16.5 mm
Ø1	25 mm
ØD	13 mm
B	31 mm
A	59 mm
L	111 mm

PESO E DIMENSIONI	
I	95.5 mm
N	15.5 mm
M	15.5 mm

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

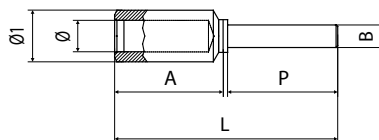
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	3
Quantità packaging standard	30

COMPATIBILITÀ																			
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500
HT51																			
50 kN																			
60 kN																			
80 kN																			
130 kN																			
230 kN																			
520 kN																			

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA-C

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



I **capicorda bimetallici** della serie **MTA-C** sono la scelta ideale per la terminazione di **cavi in alluminio di bassa e di media tensione**. Sono dotati di un **colletto in alluminio** con purezza superiore al **99,5%** e di una **patella con attacco a codolo in rame elettrolitico** con purezza superiore al **99,9%**.

La **giunzione bimetallica** tra il colletto e la patella è realizzata mediante **saldatura a frizione**. La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito **grasso ad elevato punto di goccia**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Tipologia di puntale	pin
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza di stucco riempitivo	✓

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

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

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a UNI EN 13600	✓
Materiale conforme a UNI EN 573-3	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	B [mm]	A [mm]	P [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MTA16-C	16	48	5.5	16	8	43	30	82	3/90
MTA25-C	25	48	8	16	8	43	30	82	3/90
MTA35-C	35	48	8	16	8	43	30	82	3/90
MTA35-20-C14-60	35	48	8	20	14	43	60	112	3/45
MTA50-C	50	48	9	20	12	43	45	97	3/60
MTA70-C14-60	70	48	11	20	14	43	60	112	3/60
MTA70-C	70	48	11	20	12	43	45	97	3/60
MTA95-C	95	48	12.5	20	12	43	45	97	3/30
MTA95-C14-60	95	48	12.5	20	14	43	60	112	3/45
MTA120-C	120	65	13.7	25	14	59	55	125	3/30
MTA120-C14-60	120	65	13.7	25	14	59	60	130	3/30
MTA150-C	150	65	15.5	25	14	59	55	125	3/30
MTA150-C14-30	150	65	15.5	25	14	59	30	100	3/30
MTA150-C14-60	150	65	15.5	25	14	59	60	130	3/30
MTA150-C21-75	150	65	15.5	25	21	59	75	145	3/24
MTA185-C	185	65	17	32	14	59	55	125	3/24
MTA185-C14-60	185	65	17	32	14	59	60	130	3/24
MTA240-C	240	65	19.5	32	14	59	55	125	3/24
MTA240-C14-60	240	65	19.5	32	14	59	60	130	3/24

COMPATIBILITÀ

	mm²																		
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500
130 kN																			

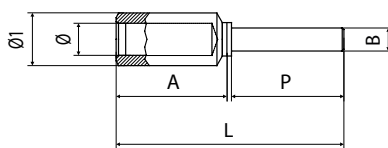


CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA150-CAC/1

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	150 mm ²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Tipologia di puntale	pin
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza spellatura cavo	65 mm
Ø	16.5 mm
Ø1	25 mm
B	14 mm
A	59 mm
P	80 mm

PESO E DIMENSIONI	
L	150 mm

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

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	3
Quantità packaging standard	30

COMPATIBILITÀ

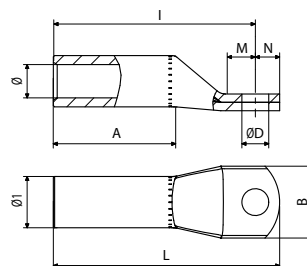

mm²

CL. 2	0.25	1.5	4																				
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000		
HT51																							
50 kN																							
60 kN																							
80 kN																							
130 kN																							
230 kN																							
520 kN																							

PER CAVI IN ALLUMINIO

AA-M

CAPOCORDA AD OCCHIELLO MONOMETALLICO, PER CONDUTTORI IN ALLUMINIO



I capicorda della serie AA-M sono realizzati con **tubo di alluminio** con purezza superiore al **99,5%**. Sono la scelta ideale per la **connessione in bassa e media tensione di cavi M.T. tripolari** ad elica visibile in alluminio e di **funi portanti in acciaio rivestito di alluminio**.

La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un **apposito grasso ad elevato punto di gocciola**. Lo spessore della corona circolare e la lunghezza del colletto sono tali da garantire una connessione elettrica altamente affidabile.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza di stucco riempitivo	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a UNI EN 573-3	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Diametro vite	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	ØD [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
AA16-M8	16	M8	48	5.5	16	8.4	21	43	77	66	11	13	3/60
AA25-M8	25	M8	48	6.5	16	8.4	21	43	77	66	11	13	3/60
AA35-M8	35	M8	48	8	16	8.4	23	43	77.5	66.5	11	13	3/60
AA35-M10	35	M10	48	8	16	10.5	23	43	77.5	66.5	11	13	3/60
AA50-M12	50	M12	52	9	20	13.2	26	47	91	77	14	16	3/45
AA50-M14	50	M14	52	9	20	15	26	47	95	79	16	18	3/60
AA70-M12	70	M12	52	11	20	13.2	27	47	91	77	14	16	3/45
AA70-M14	70	M14	52	11	20	15	27	47	95	79	16	18	3/45
AA95-M12	95	M12	52	12.5	20	13.2	27	47	91	77	14	16	3/30
AA95-M14	95	M14	52	12.5	20	15	27	47	95	79	16	18	3/45
AA95-M16	95	M16	52	12.5	20	17	27	47	97	80	17	19	3/30
AA120-M12	120	M12	71	13.7	25	13.2	35	64	115	101	14	16	3/21
AA120-M14	120	M14	71	13.7	25	15	35	64	119	103	16	18	3/30
AA120-M16	120	M16	71	13.7	25	17	35	64	121	104	17	19	3/30
AA150-M12	150	M12	71	15.5	25	13.2	34	64	115	101	14	16	3/24
AA150-M14	150	M14	71	15.5	25	15	34	64	119	103	16	18	3/30
AA150-M16	150	M16	71	15.5	25	17	34	64	121	104	17	19	3/30
AA185-M12	185	M12	71	17	32	13.2	42	64	122	108	14	20	3/15
AA185-M14	185	M14	71	17	32	15	42	64	126	110	16	22	3/18
AA185-M16	185	M16	71	17	32	17	42	64	127	110	17	22	3/15
AA240-M12	240	M12	69	19.5	32	13.2	44	62	122	108	14	20	3/15
AA240-M14	240	M14	69	19.5	32	15	44	62	126	110	16	22	3/15
AA240-M16	240	M16	49	19.5	32	17	44	44	129	110	19	22	3/15
AA300-M16	300	M16	105	23.3	40	17	54	95	177	158	19	22	3/12
AA300-34-M12	300	M12	73	22.5	34	13.2	47	66	130	116	14	22	3/15
AA300-34-M14	300	M14	73	22.5	34	15	47	66	132	116	16	22	3/15
AA300-34-M16	300	M16	73	22.5	34	17	47	66	133	116	17	19	3/15
AA400-M16	400	M16	105	26	40	17	56	95	172	155	17	22	3/15
AA500-40-M16	500	M16	112	29.1	40	17	57	101	177	158	19	22	3/12
AA630-M16	630	M16	112	32.5	47	17	70	101	177	158	19	22	3/9

COMPATIBILITÀ																					
	mm²																				
CL. 2	0.25	1.5	4				35	50	70	95	120	150	185		240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
130 kN																					
230 kN																					

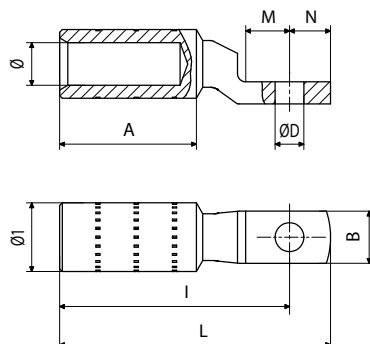


CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

PER CAVI IN ALLUMINIO

AAC150-M10

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	150 mm ²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M10
Lunghezza spellatura cavo	49 mm
Ø	15.5 mm
Ø1	25 mm
ØD	10.5 mm
B	19 mm

PESO E DIMENSIONI	
A	44 mm
L	99 mm
I	84 mm
N	15 mm
M	16 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Trattamento superficiale	stagnatura

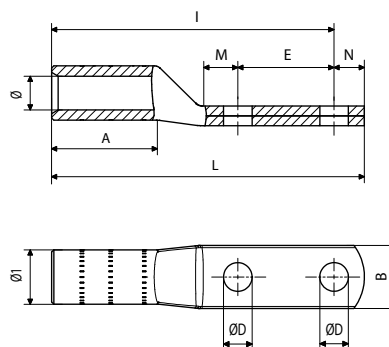
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	4
Quantità packaging standard	28

COMPATIBILITÀ																					
 mm²																					
CL. 2	0.25	1.5	4				35	50	70	95	120	150	185		240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
50 kN																					
60 kN																					

PER CAVI IN ALLUMINIO

AA150S-2M12/29ST

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



INFORMAZIONI TECNICHE

Range sezione cavo	150 mm²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	2
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

PESO E DIMENSIONI

A	49 mm
L	144.5 mm
I	130.5 mm
N	14 mm
M	16 mm
E	44.5 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Trattamento superficiale	stagnatura

LOGISTICA

Quantità packaging minima	4
Quantità packaging standard	24

COMPATIBILITÀ

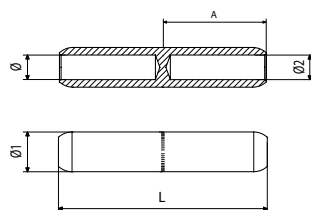
mm²

CL. 2	0.25	1.5	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
-------	------	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

PER CAVI IN ALLUMINIO

PMA

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



I giunti della serie PT sono realizzati con tubo di rame di purezza superiore al 99,9%, mentre i giunti della serie PM A sono realizzati con barra tonda di alluminio di purezza superiore al 99,5%. Sono la scelta ideale per la giunzione di cavi cordati in alluminio e rame ed anche dei seguenti cavi cordati B.T.:

- 2x10 mm² Cu

- 4x10 mm² Cu

- 3x35 mm² Al + 1x54,6 mm² Ald

- 3x70 mm² Al + 1x54,6 mm² Ald

La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito grasso ad elevato punto di goccia.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Tipologia giunto	connettore di testa passante
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

INFORMAZIONI TECNICHE	
Presenza stop centrale	✓

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

TIPO	Range sezione cavo [mm ²]				Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø1 [mm]	Ø [mm]	Ø2 [mm]	A [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	Default	Alluminio	Rame	Aldrey							
PM35-25A		35	25		58	13	8	6,5	52,5	105	3/90
PM54-25A			25	54,6	61	20	10	6,5	55	110	3/60
PM70-35A		70	35		61	20	10,5	8	55	110	3/60
PM70-50A		70	50		61	20	10,5	9	55	110	3/60
PM35A	35				58	13	8	8	52,5	105	3/90
PM70A	70				61	20	10,5	10,5	55	110	3/60

COMPATIBILITÀ

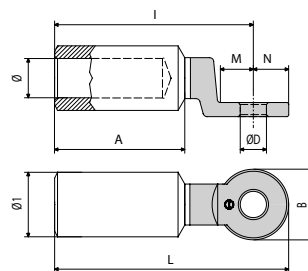
 mm²																					
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX							25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					

PER CAVI IN ALLUMINIO

CAA-M12/A

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

I capicorda della serie CAA-M12/A hanno il colletto in alluminio con purezza superiore al 99,5% e la patella di attacco in rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9%. La giunzione bimetallica è realizzata



mediante saldatura a frizione; la superficie interna è opportunamente protetta contro l'ossidazione mediante apposito grasso ad elevato punto di goccia.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
Lunghezza spellatura cavo	48 mm
ØD	13 mm
B	24 mm
A	43 mm
L	87 mm
I	75 mm
N	12 mm

PESO E DIMENSIONI	
M	13 mm
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del barrel	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Materiale del corpo conduttore	Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)
Materiale della patella	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a UNI EN 13601	✓
Materiale conforme a UNI EN 573-3	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
CAA35-M12/A	35	8	13	3/90
CAA54-M12/A	54	10	20	3/60
CAA54-M12/AN	54	10	16	3/60
CAA70-M12/A	70	10.5	20	3/60

COMPATIBILITÀ


mm²

CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					

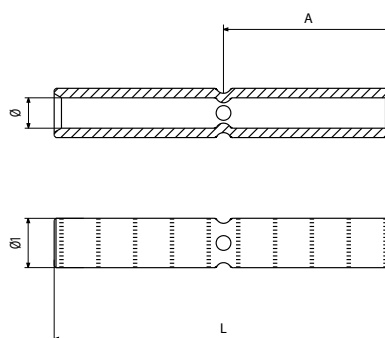


CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

PER CAVI IN ALLUMINIO

PM150AC

GIUNTO PER LA CONNESSIONE DELLA CORDA NEL TRATTO DI COLLO MORTO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	150 mm ²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza spellatura cavo	88 mm
Ø	17 mm
Ø1	25.5 mm
A	80 mm

PESO E DIMENSIONI	
L	160 mm

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

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
CEI EN 61284	✓

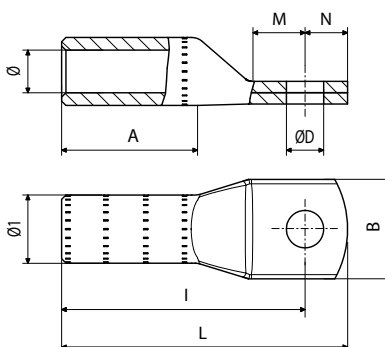
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	3
Quantità packaging standard	30

COMPATIBILITÀ																			
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500
HT51																			
50 kN																			
60 kN																			
80 kN																			
130 kN																			
230 kN																			
520 kN																			

PER CAVI IN ALLUMINIO

AA50-M12AW

CAPOCORDA IN ALLUMINIO, PER FUNE PORTANTE IN ACCIAIO, SEZIONE 50 mm² VITE M12



Capocorda in alluminio per il collegamento della fune portante in acciaio rivestito di alluminio sez. 50 mm² Ø 9 mm.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	50 mm ²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
Lunghezza spellatura cavo	46 mm
Ø	10 mm
Ø1	16.2 mm
ØD	13.2 mm
B	25 mm
A	41 mm

PESO E DIMENSIONI	
L	82 mm
I	68 mm
N	14 mm
M	16 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Trattamento superficiale	stagnatura

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a UNI EN 573-3	✓

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	3
Quantità packaging standard	60

COMPATIBILITÀ

 mm ²																					
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					

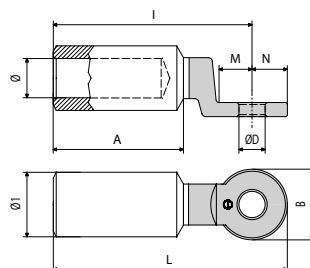
PER CAVI IN ALLUMINIO

CAAADN

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

I capicorda bimetallici della serie CAA ADN sono la scelta ideale per la terminazione di corde in aldreyl. Sono dotati di un colletto in alluminio con purezza superiore al 99,5% e di una patella con attacco ad occhio in rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9%. La giunzione bimetallica tra il colletto e la patella è realizzata mediante

saldatura a frizione ed è protetta per permettere l'impiego in conduttori non isolati su linee aeree. La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito grasso ad elevato punto di goccia.



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
Lunghezza spellatura cavo	48 mm
ØD	13 mm
B	24 mm
A	43 mm
L	87 mm

PESO E DIMENSIONI	
I	75 mm
N	12 mm
M	13 mm

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

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
CAA35ADN	35	8.25	13.7	3/60
CAA70ADN	70	11.3	18.5	3/60

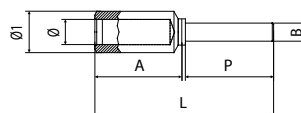
COMPATIBILITÀ

 mm²																						
CL. 2	0.25	1.5	4				35	50	70	95	120	150	185		240	300	400	500	630	800	1000	
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800	
45 kN																						
HT51																						
50 kN																						
60 kN																						
80 kN																						
130 kN																						
230 kN																						
520 kN																						

PER CAVI IN ALLUMINIO

MTA-CADN/1

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



I capicorda bimetallici della serie MTA-CADN/1 sono la scelta ideale per la terminazione di corde in aldreyl. Sono dotati di un colletto in alluminio con purezza superiore al 99,5% e di una patella con attacco a codolo in rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9%.

La giunzione bimetallica tra il colletto e la patella è realizzata mediante

saldatura a frizione ed è protetta per permettere l'impiego in conduttori non isolati su linee aeree.

La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito grasso ad elevato punto di goccia.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Tipologia di puntale	pin
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza spellatura cavo	48 mm
B	14 mm
A	43 mm
P	80 mm
L	132 mm

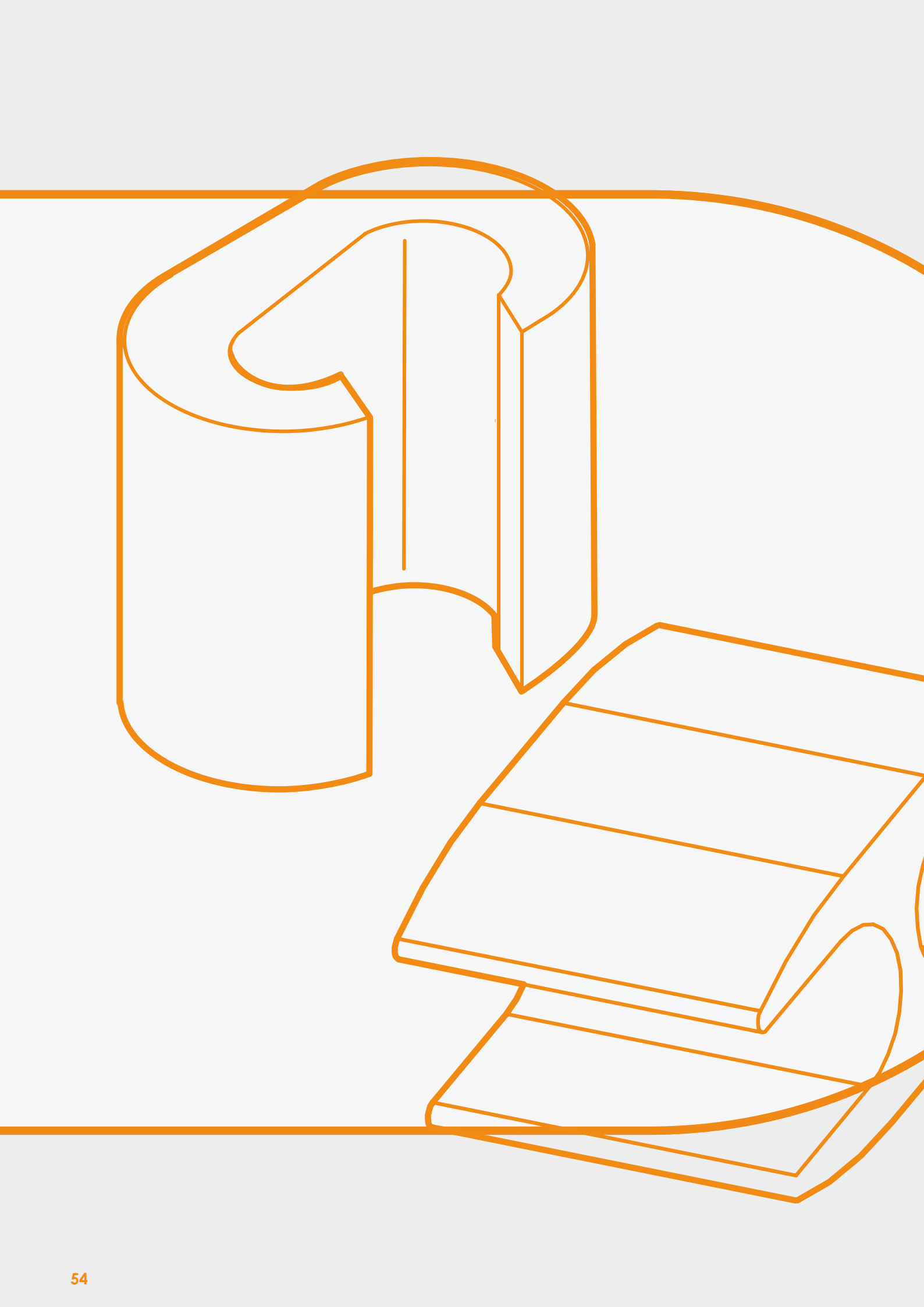
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del barrel	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Materiale del corpo conduttore	Bimetallico (Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95% e Alluminio con purezza superiore al 99,5%)
Materiale della patella	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a UNI EN 13601	✓
Materiale conforme a UNI EN 573-3	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MTA35-CADN/1	35	13.5	13.7	3/60
MTA70-CADN/1	70	15	18.5	3/30

COMPATIBILITÀ


mm²

CL. 2	0.25	1.5	4																			
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
45 kN																						
HT51																						
50 kN																						
60 kN																						
80 kN																						
130 kN																						
230 kN																						
520 kN																						



CONNETTORI DI DERIVAZIONE

CONNETTORI DI DERIVAZIONE	56
CONNETTORI DI DERIVAZIONE PER RETI DI TERRA.....	58

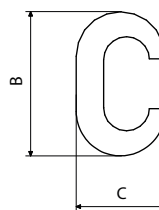
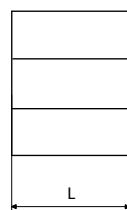


CONNETTORI ELETTRICI, NON ISOLATI

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

C-C

CONNETTORE DI DERIVAZIONE, PER CONDUTTORI IN RAME



I **connettori della serie C-C** sono realizzati con profilato di **rame elettrolitico** di purezza superiore al **99,9%**. Sono la scelta ideale per **derivazioni da linee aeree in conduttori nudi ed isolati, derivazioni da linee interrate** ed **impianti di messa a terra**.

Grazie al processo di **ricottura** i connettori risultano **più facili da comprimere** e **più resistenti alle sollecitazioni meccaniche**, risultando così utilizzabili con un'ampia gamma di sezioni di conduttore.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C

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

TIPO	Tipologia derivazione		Range di sezione del cavo passante [mm²]	Range di sezione del cavo derivato [mm²]	Sezioni dei cavi per connessione a crociera [mm²]	C [mm]	B [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	T; dritta	crociera							
C6-C6	✓		2,5÷6	1,5÷6		9	6,4	9,8	100/1500
C10-C10	✓		10	1,5÷10		12	8,4	12,6	100/500
C16-C16	✓		16	1,5÷16		17	12	19,4	100/400
C25-C10	✓		16÷25	1,5÷10		17	13	19,8	50/400
C25-C25	✓		25	16÷25		17	13	21,4	50/300
C35-C16	✓	✓	35÷40	1,5÷16	25-25	21	15,4	24,6	25/200
C35-C35	✓	✓	35÷40	25÷40	35-35	21	15,6	26,6	25/200
			50	10÷25					
C70-C25N	✓		63÷70	1,5÷25		21	17,5	26,4	25/200
C50-C25	✓		50	4÷25		25	21	32,9	25/75
C50-C50	✓		50	35÷50		26	21	33	25/75
C70-C35	✓		50÷70	4÷40		28	21	33	25/75
C70-C70	✓	✓	50÷70	35÷70	50-50	28	21	34	25/75
C95-C35	✓		95÷100	4÷40		29	26	40,6	25/50
C95-C70	✓	✓	95÷100	40÷70	63-63	29	26	41	25/50
					70-70				
C95-C95	✓		95÷100	63÷100		29	26	41	25/50
C120-C120	✓		110÷125	25÷125		30	28	45	15/30
C150-C120	✓	✓	125	125	95-95	31	28	45	15/30
			150÷160	25÷125	120-120				
C150-C150	✓	✓	125	125	125-125	30	28	45	15/30
			150	63÷150					
C185-C95	✓	✓	185	16÷100	120-120	31	28	45	15/30
					125-125				
C185-C185	✓		120÷185	120÷185		22,6	34	68	15/30
C240-C120	✓		150÷240	95÷120		22,6	34	68	15/30

COMPATIBILITÀ

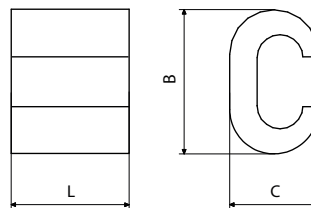


CL. 2	0,25	1,5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1,5	2,5	6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

C-CST

CONNETTORE DI DERIVAZIONE, STAGNATO, PER CONDUTTORI IN RAME



I connettori della serie C sono studiati per effettuare svariati collegamenti tra i quali: derivazioni da linee aeree in conduttori nudi ed isolati, derivazioni da linee interrate in cavo, realizzazione di impianti di messa a terra. Sono in rame elettrolitico con purezza superiore al 99,9% e ricotti;

il processo di ricottura ottimizza le caratteristiche strutturali del materiale consentendo l'uso di ciascun connettore con un'ampia gamma di sezioni di conduttore.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

TIPO	Tipologia derivazione		Range di sezione del cavo passante [mm²]	Range di sezione del cavo derivato [mm²]	Sezioni dei cavi per connessione a crociera [mm²]	C [mm]	B [mm]	L [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
	T; dritta	crociera							
C6-C6ST	✓		2,5÷6	1,5÷6		9	6,4	9,8	100/1500
C10-C10ST	✓		10	1,5÷10		12	8,4	12,6	100/500
C16-C16ST	✓		16	1,5÷16		17	12	19,4	100/400
C25-C10ST	✓		16÷25	1,5÷10		17	13	19,8	50/400
C25-C25ST	✓		25	16÷25		17	13	21,4	50/300
C35-C16ST	✓	✓	35÷40	1,5÷16	25-25	21	15,4	24,6	25/200
C35-C35ST	✓	✓	35÷40 50	25÷40 10÷25	35-35	21	15,6	26,6	25/200
C70-C25NST	✓		63÷70	1,5÷25		21	17,5	26,4	25/200
C50-C25ST	✓		50	4÷25		25	21	32,9	25/75
C50-C50ST	✓		50	35÷50		26	21	33	25/75
C70-C35ST	✓		50÷70	4÷40		28	21	33	25/75
C70-C70ST	✓	✓	50÷70	35÷70	50-50	28	21	34	25/75
C95-C35ST	✓		95÷100	4÷40		29	26	40,6	25/50
C95-C70ST	✓	✓	95÷100	40÷70	63-63 70-70	29	26	41	25/50
C95-C95ST	✓		95÷100	63÷100		29	26	41	25/50
C120-C120ST	✓		110÷125	25÷125		30	28	45	15/30
C150-C120ST	✓	✓	125 150÷160	125 25÷125	95-95 120-120	31	28	45	15/30
C150-C150ST	✓	✓	125 150	125 63÷150	125-125	30	28	45	15/30
C185-C95ST	✓	✓	185	16÷100	120-120 125-125	31	28	45	15/30
C185-C185ST	✓		120÷185	120÷185		22,6	34	68	15/30
C240-C120ST	✓		150÷240	95÷120		22,6	34	68	15/30

COMPATIBILITÀ

 mm²

CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					



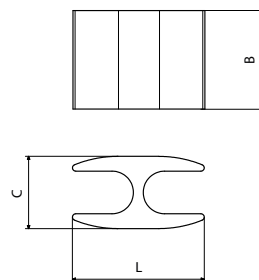
CONNETTORI DI DERIVAZIONE

H-H

CONNETTORI PER RETI DI TERRA, PER CONDUTTORI IN RAME

I connettori della serie H-H sono realizzati con profilato di rame elettrolitico di purezza superiore al 99,9%. Sono la scelta ideale per eseguire vari collegamenti di terra.

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



Grazie al processo di ricottura i connettori risultano più facili da comprimere e più resistenti alle sollecitazioni meccaniche, risultando così utilizzabili con un'ampia gamma di sezioni di conduttore.

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a DIN 48201	✓

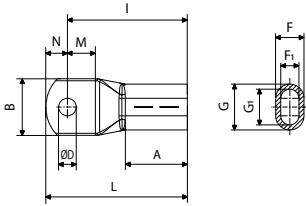
TIPO	Range di sezione del cavo derivato [mm²]	Range di sezione del cavo passante [mm²]	C [mm]	B [mm]	L [mm]	Trattamento superficiale	Quantità packaging minima/standard [PCE]
H70-H70	70	70	34	17	28		25/100
H70-H70ST	70	70	34	17	28	stagnatura	25/100
H95-H95	95	95	40	22	30		25/50
H95-H95ST	95	95	40	22	30	stagnatura	25/50
H120-H120	120	120	43	24	25		15/30
H120-H120ST	120	120	43	24	25	stagnatura	15/30

COMPATIBILITÀ																						
 mm²																						
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800	
130 kN																						
230 kN																						
450 kN																						
520 kN																						

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

DK-M

CAPICORDA PER RETI DI TERRA, PER DUE CONDUTTORI IN RAME



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Presenza ingresso facilitato	✓

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
ØD	13 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a DIN 48201	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	F1 [mm]	F [mm]	B [mm]	A [mm]	G [mm]	G1 [mm]	L [mm]	I [mm]	N [mm]	M [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
DK50-M12	50	43	10.75	17.25	34	39	27.1	20.6	93.5	79	14.5	22	10/30
DK70-M12	70	48	12	18.5	37	43.5	29.5	23	97.5	83	14.5	22	10/10
DK95-M12	95	54	13.5	21	42	49	34	26.5	108	92	16	23	10/10
DK120-M12	120	61	15.5	23	48	55	37	29.5	115	100.5	14.5	24	5/5

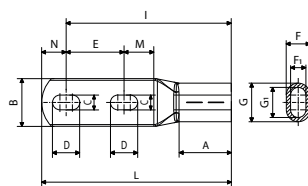
COMPATIBILITÀ

 mm²																					
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
130 kN																					
230 kN																					
450 kN																					
520 kN																					

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

DK-2M

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Range interasse fori	40÷62 mm
Numero fori patella	2
Presenza ingresso facilitato	✓

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
C	13 mm
D	24 mm
N	21.5 mm

PESO E DIMENSIONI	
M	25.5 mm
E	51 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a DIN 48201	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	F1 [mm]	F [mm]	B [mm]	A [mm]	G [mm]	G1 [mm]	L [mm]	I [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
DK70-2M12-51AS	70	48	12	18.5	37	43.5	29.5	23	159	137.5	10/10
DK95-2M12-51AS	95	54	13.5	21	42	49	34	26.5	167	145.5	10/10
DK120-2M12-51AS	120	61	15.5	23	48	55	37	29.5	175	153.5	10/10

COMPATIBILITÀ

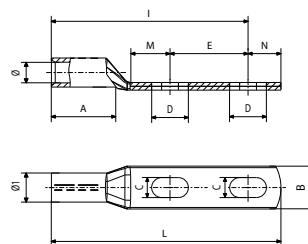

mm²

CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
130 kN																					
230 kN																					
450 kN																					
520 kN																					

CONNETTORI DI DERIVAZIONE

DR-2M-51AS

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Range interasse fori	40÷62 mm
Numero fori patella	2
Presenza ingresso facilitato	✓

PESO E DIMENSIONI	
Diametro vite	M12
C	13 mm
D	24 mm
N	21.5 mm

PESO E DIMENSIONI	
M	25.5 mm
E	51 mm

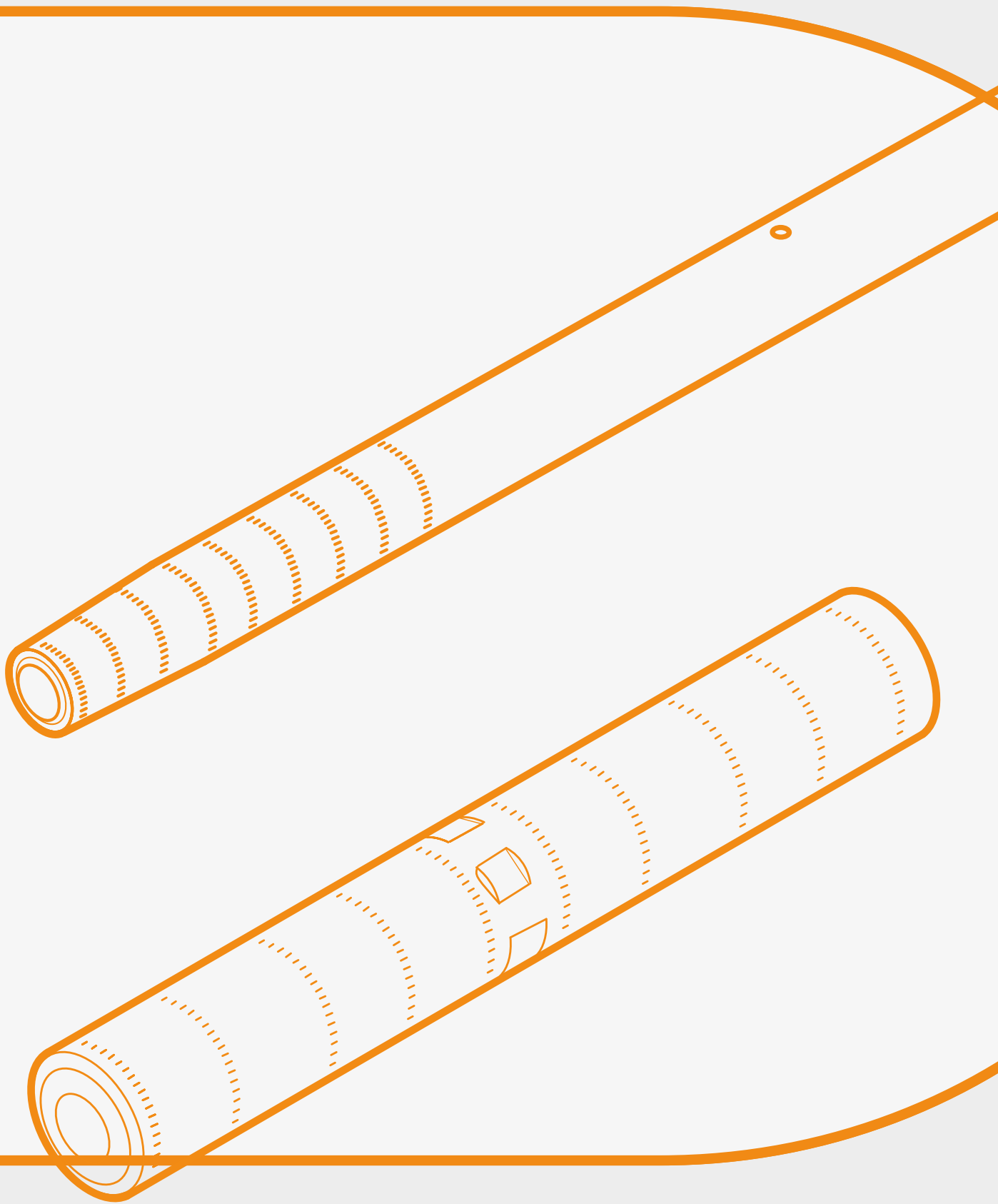
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%
Trattamento superficiale	stagnatura

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Materiale conforme a DIN 48201	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]	I [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
DR70-2M12-51AS	70	31	11.5	16.5	24	28	140	118.5	25/25
DR95-2M12-51AS	95	39	13.5	19	28	35	150	128.5	30/30
DR120-2M12-51AS	120	39	15.5	21	32	35	151	129.5	15/15

COMPATIBILITÀ

	mm²																			
CL. 2	0.25	1.5	4																	
FLEX	1.5	2.5	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800
TNE-D120																				
TN60C																				
45 kN																				
HT51																				
50 kN																				
60 kN																				
80 kN																				
130 kN																				
230 kN																				
520 kN																				





CONNETTORI GIUNTI A PIENA TRAZIONE

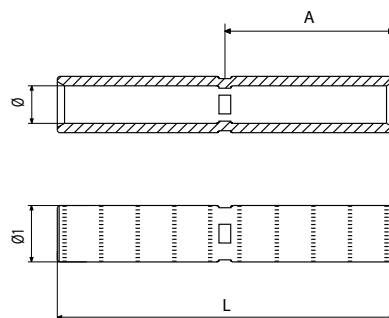
GIUNTI A PIENA TRAZIONE 64



GIUNTI PIENA TRAZIONE

PT50AW

GIUNTO A PIENA TRAZIONE, IN ACCIAIO INOX



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione cavo	50 mm ²
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza stop centrale	✓

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza spellatura cavo	96 mm
Ø	9.4 mm
Ø1	17.3 mm

PESO E DIMENSIONI	
A	86.5 mm
L	176 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale del corpo conduttore	Acciaio Inox
Trattamento superficiale	Zincatura

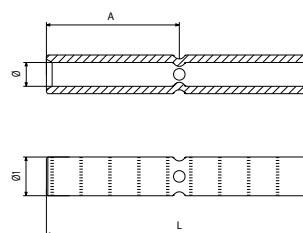
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	3
Quantità packaging standard	30

COMPATIBILITÀ																					
 mm²																					
CL. 2	0.25	1.5	4				35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
130 kN																					

GIUNTI PIENA TRAZIONE

PT

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



I giunti a piena trazione della serie PT sono realizzati con tubo di rame elettrolitico di purezza superiore al 99,9%. Sono la scelta ideale per la giunzione di linee aeree in conduttori scoperti di bassa e media tensione, essendo in grado di superare nella prova a trazione i carichi prescritti

dalla norma CEI EN 61284.

Grazie al processo di ricottura i connettori risultano più facili da comprimere e più resistenti alle sollecitazioni meccaniche.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza stop centrale	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Resistente alle vibrazioni	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	Materiale del corpo conduttore	CEI EN 61284	Quantità packaging minima/standard [PCE]
PT45/10N	16	33	5	8.4	30	60	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	3/150
PT55/10	55	39	6	10	35	70	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%		10/100
PT10	10	28	4.3	8	25	50	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	25/300
PT16	16	45	5.8	10	40.5	81	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%		10/200
PT25N	25	46	7	11	41.5	83	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	5/100
PT35N	35	51	8.25	13.4	46	92	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	5/100
PT40N	40	64	9	16	57.5	115	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	10/100
PT50N	50	64	10	16	57.5	115	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	5/50
PT70N	63÷70	64	11.5	18	57.5	115	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	3/45
PT80	80	82	12	20	74	148	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%		5/25
PT95	95÷100	108	14	22	98	196	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	3/9
PT120	120	108	15	24	98	196	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%		3/9
PT150	150÷155	110	17	27	100	200	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%	✓	5/30
PT230	230	176	20.5	35	160	320	Rame elettrolitico con purezza superiore al 99,95%		1/5
PT54AA	54.6	80	10	16	72	144	Aldrey		3/60

COMPATIBILITÀ

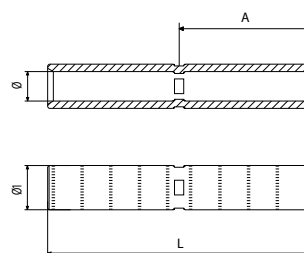
	mm²																			
CL. 2	0.25	1.5	4																	
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	1000
45 kN																				
HT51																				
50 kN																				
60 kN																				
80 kN																				
130 kN																				
230 kN																				
520 kN																				



GIUNTI PIENA TRAZIONE

PTAAN

GIUNTI A PIENA TRAZIONE, PER CORDE IN ALDREY



I giunti a piena trazione della serie PT AAN sono realizzati con tubo di aldreyl. Sono la scelta ideale per la giunzione di linee aeree in conduttori scoperti di bassa e media tensione, essendo in grado di superare nella

prova a trazione i carichi prescritti dalla norma CEI EN 61284. La superficie interna è protetta dall'ossidazione mediante un apposito grasso ad elevato punto di goccia.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza stop centrale	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓
Materiale del corpo conduttore	Aldrey

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Resistente alle vibrazioni	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	CEI EN 61284	Quantità packaging minima/standard [PCE]
PT35AAN	35	51	8.25	13.7	46	92	✓	3/90
PT70AAN	70	64	11.3	18.5	57.5	115	✓	3/30
PT54AAN	54.6	64	10	16	57.5	115		1/30

COMPATIBILITÀ

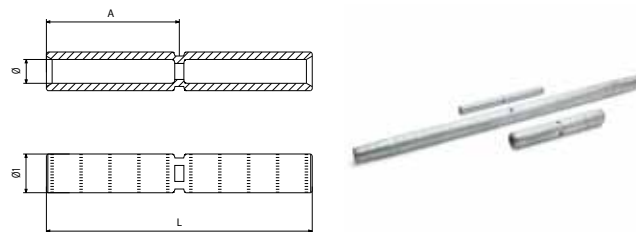
 mm²

CL. 2	0.25	1.5	4				35	50	70	95	120	150	185		240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
45 kN																					
HT51																					
50 kN																					
60 kN																					
80 kN																					
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					

GIUNTI PIENA TRAZIONE

PTAC

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



I giunti della serie PT AC sono la scelta ideale per la connessione di corde con anima di acciaio e mantello di alluminio, essendo progettati per superare nella prova a trazione i carichi prescritti dalla norma CEI EN 61284.

Il conduttore PT150AC è costituito da un giunto di tipo PT150AC/1 in acciaio zincato elettroliticamente, adatto alla connessione dell'anima

d'acciaio della corda, e da un giunto di tipo PT150AC/2 realizzato con tubo di alluminio con purezza non inferiore a 99,5%, adatto alla connessione del mantello di alluminio.

Il giunto di tipo PM150AC è adatto alla connessione delle corde nei tratti di collo morto.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Presenza ingresso facilitato	✓
Presenza stop centrale	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Ricottura	✓

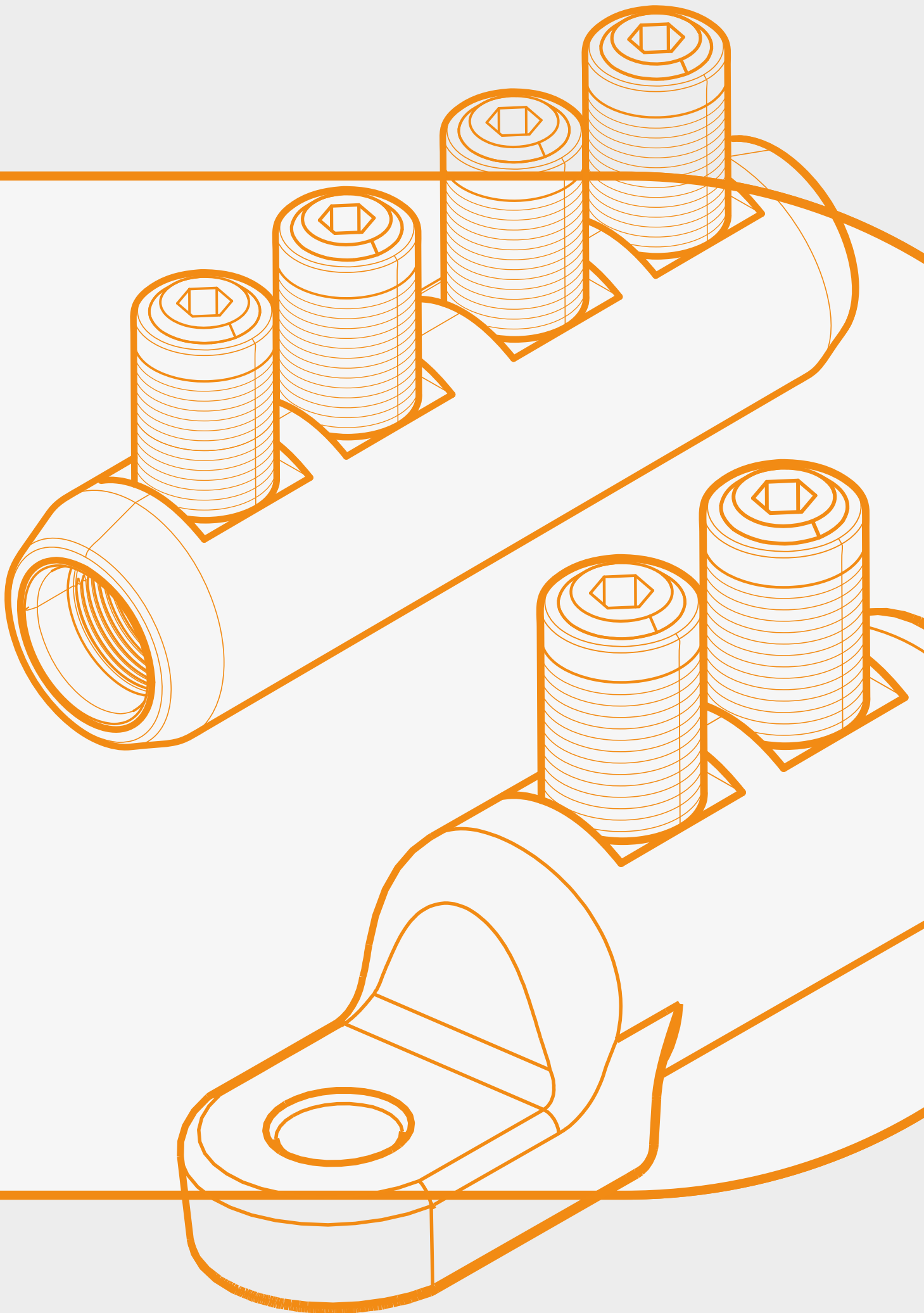
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Resistente alle vibrazioni	✓
CEI EN 61284	✓

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Presenza di grasso all'interno del barrel	Lunghezza spellatura cavo [mm]	Ø [mm]	Ø1 [mm]	A [mm]	L [mm]	Materiale del corpo conduttore	Quantità packaging minima/standard [PCE]
PT150AC/1	150	✓	84	7.1	13.5	76	152	Acciaio Inox	120/120
PT150AC/2	150		278	17	25.5	252	504	Alluminio con purezza superiore al 99,5%	3/3
PT150AC	150÷155	✓	278	17	25.5	252	504	Acciaio Inox	3/30

COMPATIBILITÀ


mm²

CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
130 kN																					
230 kN																					
520 kN																					



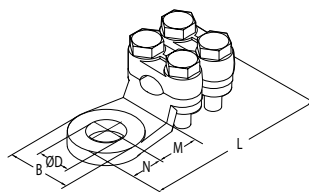
CONNETTORI A SERRAGGIO MECCANICO

CAPICORDA A SERRAGGIO MECCANICO	70
GIUNTI E CAPICORDA A VITE FUSIBILE	72

CAPICORDA E GIUNTI A SERRAGGIO MECCANICO

21

CAPICORDA A MORSETTO



I capicorda a morsetto della serie 21 sono realizzati con ottone e sottoposti a processo di nichelatura. Il cavallotto è dotato di un sistema di serraggio meccanico con viti di

acciaio zincato nella versione a due o a quattro bulloni. Questi capicorda a morsetto sono disponibili anche con cavallotto piegato.

INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Geometria dell'elemento di serraggio	Chiave esagonale

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Materiale del corpo conduttore	ottone
Materiale dell'elemento di serraggio	Acciaio zincato
Trattamento superficiale	nichelatura

TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Range alloggiamento conduttore [mm]	Numero di elementi di serraggio	Coppia dell'elemento di serraggio [Nm]	Diametro vite	B [mm]	L [mm]	N [mm]	M [mm]	Dimensione della chiave di serraggio [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
2155	16	4,5	2	3	M8	18	39	9	12,5	5	100/100
2156	25	6	2	3	M8	19,5	43	9,75	13	5	50/150
2157	35	7	2	3	M12	23	49	11,5	15	5	50/100
2158	50	8	4	5	M12	23,5	57	11,75	16	6	25/50
2160	75	10	4	5	M12	28	65	14	20	6	25/25
2161	100	13	4	5	M12	31	66	15,5	17	6	25/25
2162	125	14	4	10	M15	33	71	16,5	18	7	25/25
2163	150	16	4	10	M14	34	75	17	19,5	7	25/25
2164	175	16	4	10	M15	36	78	18	21	7	25/25
2171	16	4,5	2	3	M10	18	39	9	12,5	5	100/100
2172	25	6	2	3	M10	19,5	43	9,75	13	5	100/100
2173	35	7	2	3	M14	23	49	11,5	15	5	50/50
2174	50	8	2	5	M14	25	56	12,5	17	5	50/50
2176	75	10	4	5	M16	28	65	14	20	6	25/25

CAPICORDA E GIUNTI A SERRAGGIO MECCANICO

23

MORSETTI BIFILARI



I morsetti bifilari della serie 23.. sono realizzati con ottone e sottoposti a processo di nichelatura.

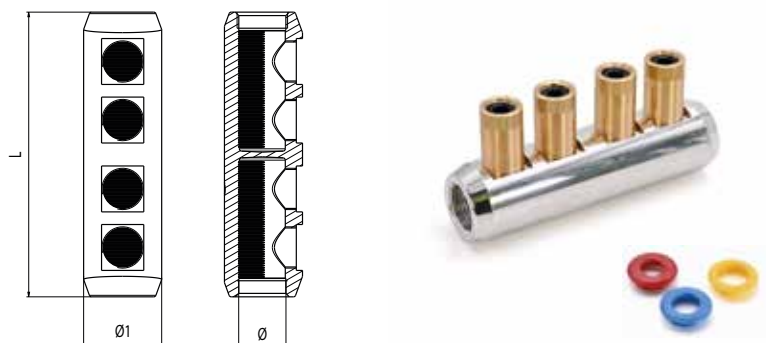
Il corpo è dotato di un sistema di serraggio meccanico con viti e dadi bianchi di acciaio zincato nella versione a uno o a due bulloni.

INFORMAZIONI TECNICHE					COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI				
Temperatura di esercizio massima				150 °C	Materiale del corpo conduttore				ottone
Temperatura di esercizio minima				-50 °C					
Geometria dell'elemento di serraggio				Vite esagonale					
TIPO	Range sezione cavo [mm²]	Range alloggiamento conduttore [mm]	Numero di elementi di serraggio	Coppia dell'elemento di serraggio [Nm]	Larghezza totale [mm]	Lunghezza totale [mm]	Dimensione della chiave di serraggio [mm]	Materiale dell'elemento di serraggio	Quantità packaging minima/standard [PCE]
2323	6÷16	3÷5	1	8	24	20	6	Acciaio zincato	50/150
2326	16÷50	5÷8	1	15	32	28.4	8	Acciaio zincato	25/50
2329	35÷70	7÷12	1	15	40	30		Acciaio zincato	10/40
2333	6÷16	3÷5	2	8	24.5	30	6	Acciaio zincato	50/100
2336	16÷50	5÷8	2	15	32	40	8	Acciaio zincato	10/40
2339	35÷70	7÷12	2	15	40	44	8	Acciaio zincato	10/20
2342	50÷95	8÷14	2	35	48	48	10	Acciaio zincato	10/10
2344	95÷150	12÷16	2	35	51	53		Acciaio zincato	10/10
2346	150÷300	16÷22	2	60	66	66		Acciaio Inox	5/5

CAPICORDA E GIUNTI A VITE FUSIBILE

MBS50-240E

GIUNTO MECCANICO A VITE FUSIBILE



I giunti a serraggio meccanico collegano o prolungano **due cavi elettrici**.

- Sezione cavi 50-240 mm²
- Contatto stabile e omogeneo
- Gole trasversali per bassa resistenza e lunga durata per la rottura degli ossidi di alluminio presenti sul conduttore

- Corpo in alluminio stagnato, viti "stepless" con disco anti frizione
- Centratori rimovibili per un allineamento perfetto
- Prestazioni certificate presso laboratori accreditati secondo CEI EN 61238-1-3

CENTRATORE	SEZIONE CAVO [mm ²]
Rosso	50 - 70 - 95
Blu	120 - 150
Giallo	185
Nessuno	240

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero di elementi di serraggio	4
Geometria dell'elemento di serraggio	Chiave esagonale
Coppia dell'elemento di serraggio	40 Nm
Tipologia giunto	connettore di testa cieco
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓
Presenza stop centrale	✓

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza spellatura cavo	68 mm
Ø	20 mm
Ø1	34 mm
L	124 mm
Dimensione della chiave di serraggio	6 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale centratori	Poliammide PA6
Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Materiale dell'elemento di serraggio	ottone
Trattamento superficiale	stagnatura

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	6

CAPICORDA E GIUNTI A VITE FUSIBILE

MLA-E

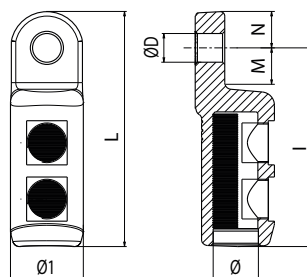
CAPICORDA MECCANICI A VITE FUSIBILE

I capicorda a serraggio meccanico **MLA-E** sono progettati per la **connessione sicura e affidabile di conduttori elettrici in rame e in alluminio** nei moderni **sistemi di generazione, trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica**.

La connessione avviene tramite **serraggio meccanico con viti stepless**: le **viti non presentano un punto di rottura predeterminato** e garantiscono il raggiungimento della **coppia di rottura ottimale**, riducendo così gli errori d'installazione e migliorando la qualità del serraggio.

Il **disco antifrizione** delle viti garantisce una riduzione degli attriti per una forza di contatto maggiore ed evita eventuali danni ai trefoli.

Le viti CEMBRE, inoltre, mantengono la **tracciabilità dopo la rottura** (nr. di lotto marcato sulla base della vite), semplificando le operazioni manutenzione e garantendo la conformità della connessione alle norme.



Vengono utilizzati perché offrono:

- **Semplicità di installazione**: non servono **utensili da compressione (tool-less)**; per l'installazione è sufficiente una **chiave a bussola esagonale**.
- **Riduzione degli errori di montaggio**: **coppia di rottura ottimale** sempre garantita grazie alla **tecnologia stepless**.
- **Versatilità**: grazie alla **compatibilità con più sezioni di conduttore**, un solo prodotto copre **più sezioni di cavo**.
- **Affidabilità e sicurezza**: **contatto elettrico performante**, anche in **condizioni gravose**.
- **Tracciabilità garantita**: la **marcatura resta visibile dopo la rottura della vite**.
- **Installazione più sicura**: **centratori dei cavi rimovibili** e **tappi di protezione** applicabili nella zona di rottura delle viti per **eliminare spigoli vivi**.

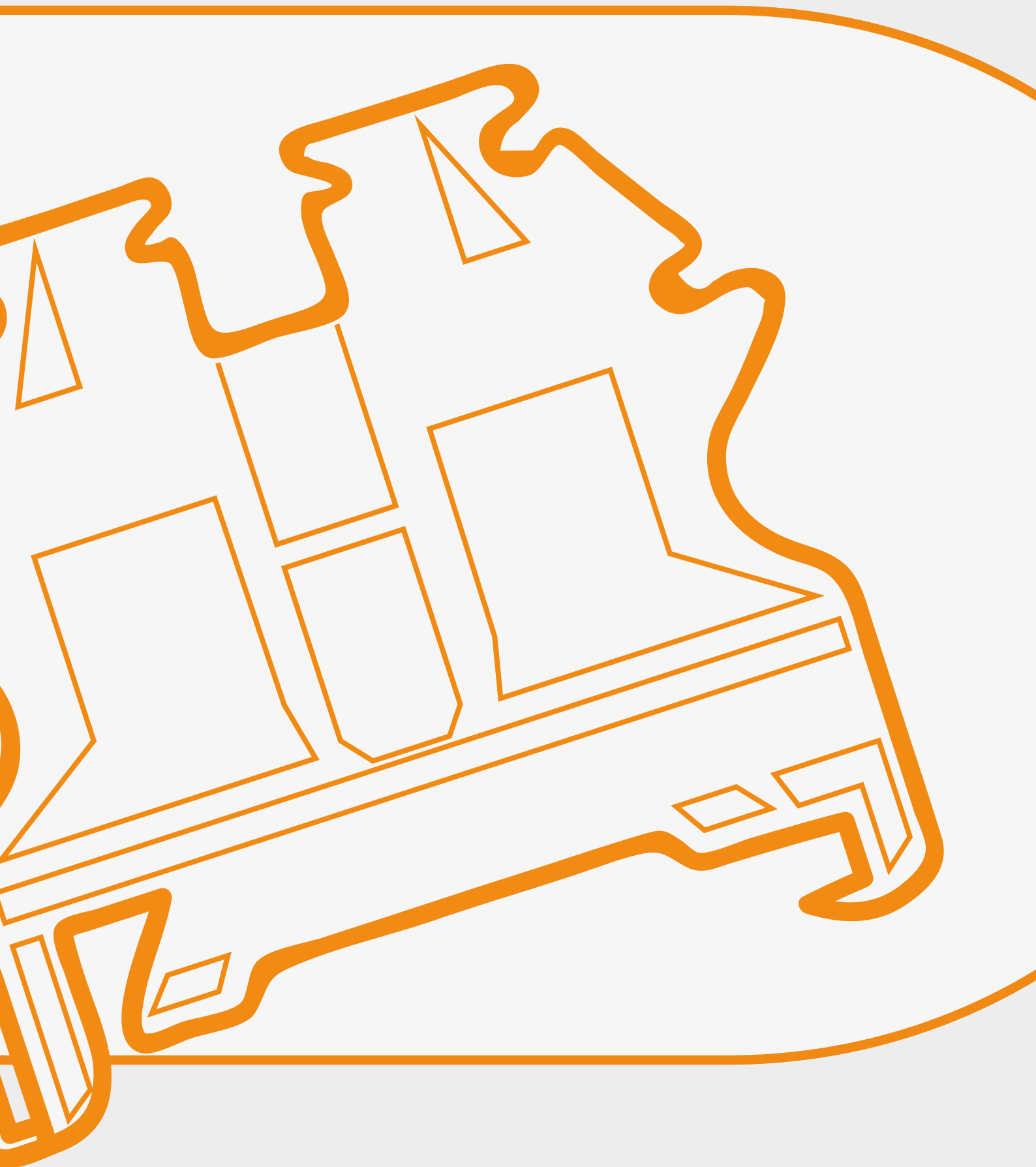
CENTRATORE	SEZIONE CAVO [mm²]
● Rosso	50 - 70 - 95
● Blu	120 - 150
● Giallo	185
Nessuno	240

INFORMAZIONI TECNICHE	
Temperatura di esercizio massima	150 °C
Temperatura di esercizio minima	-50 °C
Numero fori patella	1
Numero di elementi di serraggio	2
Geometria dell'elemento di serraggio	Chiave esagonale
Coppia dell'elemento di serraggio	40 Nm
Presenza di grasso all'interno del barrel	✓

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza spellatura cavo	68 mm
Ø	20 mm
Ø1	33 mm
Larghezza della patella	32.2 mm
L	106.5 mm
I	90 mm
N	16.5 mm
M	18.5 mm
Dimensione della chiave di serraggio	6 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale centratori	Poliammide PA6
Materiale del corpo conduttore	Alluminio con purezza superiore al 99,5%
Materiale dell'elemento di serraggio	ottone
Trattamento superficiale	stagnatura

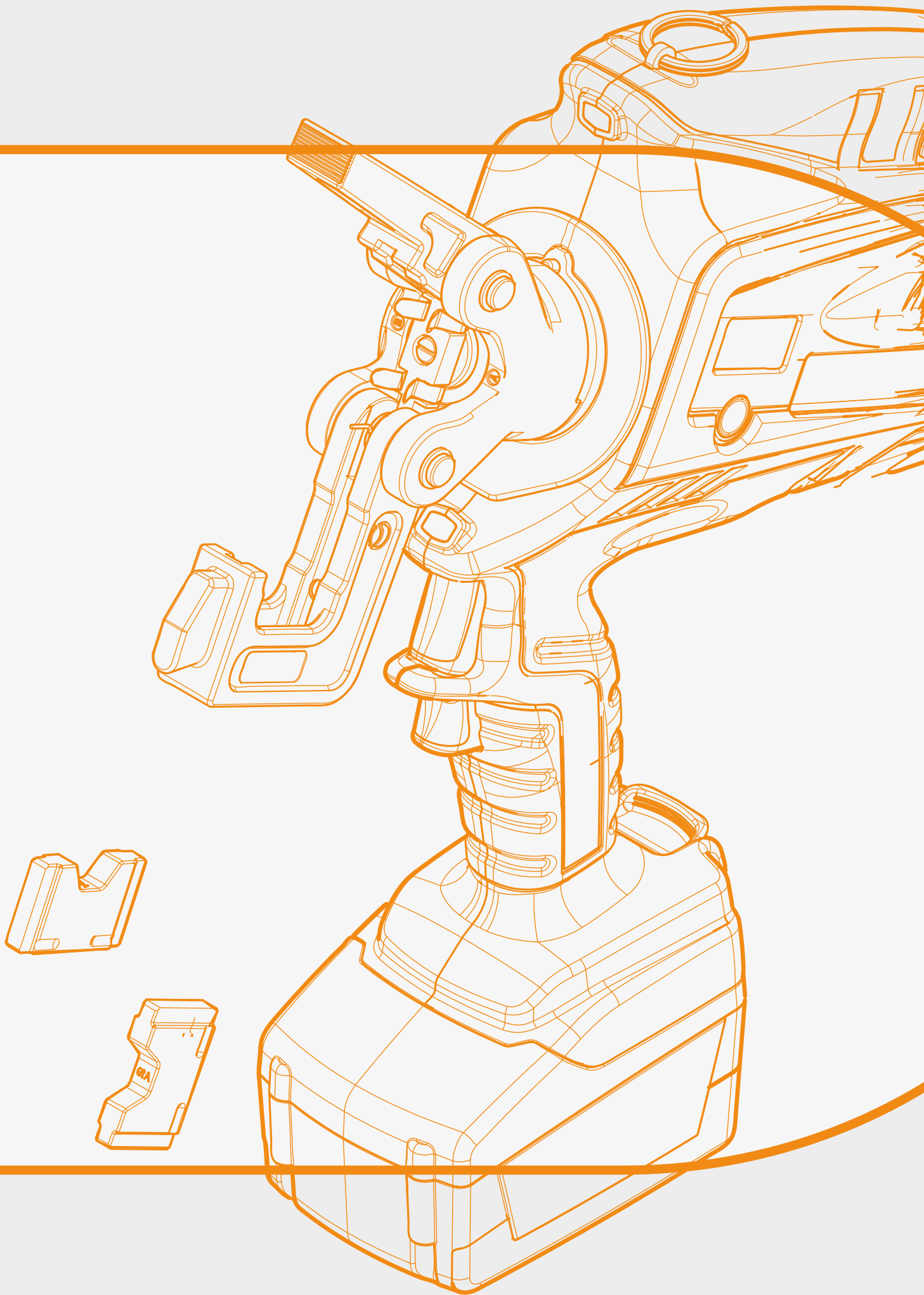
TIPO	Diametro vite	ØD [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
MLA50-240-12E	M12	13	1/6
MLA50-240-16E	M16	16.5	1/6

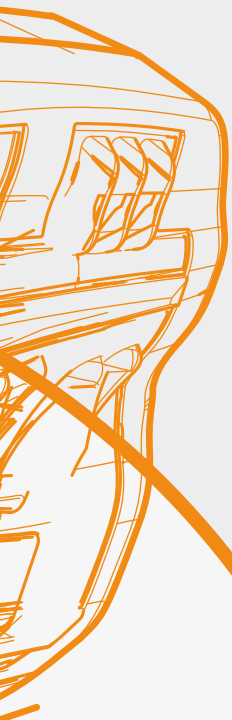


MORSETTI

La gamma completa CEMBRE.
Scopri-la nel catalogo dedicato







UTENSILI OLEODINAMICI A BATTERIA

TRANCIAFUNI	78
TRANCIACAVI	85
COMPRESSIONE	91



UTENSILI TRANCIAFUNI OLEODINAMICI A BATTERIA

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



L'utensile oleodinamico a batteria B-TC250ND è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 tranciatfuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza. Silenziosa e maneggevole, la tranciatfuni 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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	25 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	600 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	401x126x79 mm
Peso netto in esercizio	3.5 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
 EU	2 x CB1820L batteria; ASC55-EU caricabatteria; cavo USB; tracolla; VAL-P22 valigetta in plastica

UTENSILI TRANCIAFUNI OLEODINAMICI A BATTERIA

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



L'utensile oleodinamico a batteria B-TC320ND è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 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-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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	32 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A forbice
Pressione nominale del fluido idraulico	526 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	443x126x79 mm
Peso netto in esercizio	3.95 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



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



UTENSILI TRANCIAFUNI OLEODINAMICI A BATTERIA

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



L'utensile oleodinamico a batteria B-TC250 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 tranciacavi alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	25 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	600 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale



Silenziosa e maneggevole, la tranciacavi 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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	350x293x83 mm
Peso netto in esercizio	4.7 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



EU

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

UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B-TC400ND-SC

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA
TRANCIACAVI, BI-LINEAR, ADATTO PER CAVI IN
RAME E IN ALLUMINIO E CAVI TELEFONICI CON Ø
MAX 40MM



Il **B-TC400ND-SC** è un utensile **oleodinamico a batteria** ultra compatto, ideale per il **taglio di cavi in rame, alluminio e telefonici** fino a **40 mm di diametro**. La **testa a forbice** con **lame in acciaio ad alta resistenza** garantisce fino a **14.000 cicli di taglio a pieno carico**. Dotato di **valvola di massima pressione, trasmissione su cuscinetto radiale** e **scarico automatico della pressione**, assicura **massima sicurezza e**

precisione in ogni operazione. Il corpo in acciaio, privo di perdite d'olio e con **manutenzione minima**, lo rende affidabile e durevole. Ergonomico, silenzioso e compatibile con la tecnologia **SMARTOOL** per la gestione digitale dei dati di utilizzo. Perfetto per interventi rapidi anche in spazi ristretti.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	40 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A forbice
Pressione nominale del fluido idraulico	620 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	466x111x80 mm
Peso netto in esercizio	3.55 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



CB1820L batteria; ASC55-EU caricabatteria; cavo USB; tracolla; VAL-M/X1 valigetta in plastica



UTENSILI TRANCIAFUNI OLEODINAMICI A BATTERIA

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



L'utensile oleodinamico a batteria B-TC450 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 trancifuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	45 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale



Silenziosa e maneggevole, la trancifuni 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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	400x349x88 mm
Peso netto in esercizio	6.7 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



EU

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

UTENSILI TRANCIAFUNI OLEODINAMICI A BATTERIA

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



L'utensile oleodinamico a batteria B-TC500Y è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl 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 trancifuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

Silenziosa e maneggevole, la trancifuni 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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	50 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	413x350x83 mm
Peso netto in esercizio	5.9 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



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



UTENSILI TRANCIAFUNI OLEODINAMICI A BATTERIA

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



L'utensile oleodinamico a batteria B-TC550 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 trancifuni alle varie modalità di impiego. Una valvola di massima pressione controlla l'esecuzione del taglio per garantire maggiore sicurezza.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	55 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	900 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale



Silenziosa e maneggevole, la trancifuni 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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	442x350x87 mm
Peso netto in esercizio	9.2 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



EU

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

UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B-TC500ND-SC

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	52.5 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A forbice
Pressione nominale del fluido idraulico	605 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	526x152x81 mm
Peso netto in esercizio	3.91 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



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



UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B-TC500

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	50 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	600 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



EU

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



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	407x350x83 mm
Peso netto in esercizio	5.9 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B-TC650

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	65 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	433x349x83 mm
Peso netto in esercizio	6.4 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
 EU	2 x CB1852L batteria; ASC55-EU caricabatteria; cavo USB; tracolla; VAL-P40 valigetta in plastica



UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	65 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A forbice
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



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



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	506x349x105 mm
Peso netto in esercizio	8.6 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B-TC950

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	95 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	900 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	523x350x83 mm
Peso netto in esercizio	7.8 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



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



UTENSILI, TAGLIO DI CAVI E FUNI

UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B540ND-BV-SJ

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA, BI-LINEAR,
SENZA GANASCE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	U con perno
Pressione nominale del fluido idraulico	630 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	54 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	403x104x87 mm
Peso netto in esercizio	2.9 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



EU

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

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CMB4N

COPPIA GANASCE



PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	137x132x31 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CMB5N

COPPIA GANASCE



PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	143x137x31 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CMB6N

COPPIA GANASCE



PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	118x35x35 mm
Dimensioni massime	137x118x35 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

B450ND-BV

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 50KN, BI-LINEAR, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 150 MM²



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	4÷150 mm²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	Chiusa apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	600 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	50 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	364x136x81 mm
Peso netto in esercizio	2.6 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



CB1820L batteria; ASC55-EU caricabatteria; cavo USB; tracolla; VAL-P22 valigetta in plastica

COMPATIBILITÀ

 mm²																						
CL. 2		0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX		÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																						
																						



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

B500ND

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 60KN, BI-LINEAR, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 300 MM²



L'utensile oleodinamico a batteria B500ND è progettata per l'installazione rapida e sicura di **connettori elettrici a compressione** su conduttori fino a **300 mm²**. Questa crimpatrice ad alte prestazioni adotta la serie di matrici standard compatibile con altri utensili e teste CEMBRE da **50 kN**, garantendo versatilità sul lavoro. La **testa rotante apribile a 180°** consente un facile inserimento dei connettori anche in spazi ristretti. Progettato per garantire **comfort e sicurezza**, il B500ND offre un **design biassiale bilanciato**, un'**impugnatura ergonomica**, un **funzionamento silenzioso**, un **rilascio rapido della pressione** e un **pulsante di avvio di sicurezza** per evitare l'attivazione accidentale. L'**illuminazione a LED integrata** illumina l'area di lavoro per una crimpatura precisa. L'**OLED display** avanzato mostra **i dati in tempo reale**, tra cui la forza di crimpatura, la carica della batteria, i cicli di lavoro completati e quelli

rimanenti e altre informazioni operative.

- 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

L'**accoppiamento automatico della batteria** con **pulsante di controllo** semplifica il funzionamento, mentre la **tecnologia SMARTOOL** consente la registrazione, la visualizzazione e il download dei dati sulle prestazioni per un **supporto digitale completo** e il **monitoraggio della manutenzione**.



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	4÷300 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	Chiusa apribile
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Tecnologia di rilascio avanzata; Manuale
Presenza display	✓

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forza di compressione nominale	60 kN
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	396x136x81 mm
Peso netto in esercizio	3.15 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



EU

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

COMPATIBILITÀ



CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																					
																					
																					
																					
																					

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

KIT-B500ND/40SC

KIT DI UTENSILI COMPOSTO DA UTENSILE A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE B500 E UTENSILE A BATTERIA DA TAGLIO B-TC400ND-SC



LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1

LOGISTICA	
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA	
B500ND utensile; B-TC400ND-SC utensile; 2 x CB1820L batteria; ASC55-EU carica batteria; ME-50 kit matrici (ME5-50 matrici; ME7-50 matrici; ME10-50 matrici; ME14-50 matrici; ME19-50 matrici; ME24-50 matrici; ME30-50 matrici; ME37-50 matrici; ME48S-50 coppia matrici); 2 x cavo USB; VAL-M/X5 valigetta di plastica; 2 x tracolla	

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

KIT-B500ND/50SC

KIT DI UTENSILI COMPOSTO DA UTENSILE A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE B500ND E UTENSILE A BATTERIA DA TAGLIO B-TC500ND-SC



LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1

LOGISTICA	
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA	
B500ND-B utensile; B-TC500ND-SC-B utensile; 2 x CB1820L batteria; ASC-EU carica batteria; cavo USB; VAL-M/X5 valigetta di plastica; tracolla	

B500N-KV-762504

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forza di compressione nominale	63 kN
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	347x305x83 mm
Peso netto in esercizio	4.5 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

 2 x CB1852L batteria; ASC55-EU caricabatteria; ME-50N ENEL kit matrici; cavo USB; tracolla; VAL-P38 valigetta in plastica

[illegible]

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

BA500

CRIMPATRICE OLEODINAMICA A BATTERIA, DA 63KN, A PISTOLA, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 300 mm²



L'**utensile oleodinamico a batteria BA500** 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**.

Grazie alla funzione **adaptive control**, la **crimpatrice BA500 regola automaticamente la forza** in base alla sezione del connettore, interrompendo la compressione, appena le matrici raggiungono il punto di battuta.

In questo modo, BA500 utilizza solo la forza davvero necessaria per la compressione, evitando di raggiungere ogni volta la pressione massima di 700 bar. La funzione adaptive control è attivabile a discrezione dell'operatore.

BA500 rileva la presenza del connettore inserito nella testa, e, appena incontra la minima resistenza, arresta automaticamente la corsa delle matrici, **trattenendo il connettore senza comprimerlo**, consentendo all'operatore di verificare il corretto posizionamento del connettore tra le matrici e di eseguire con precisione l'allineamento del conduttore nel terminale.

La **testa è apribile** e può ruotare di **180°** per adattarsi alle varie modalità di impiego. Silenziosa e maneggevole, la **crimpatrice BA500** 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, BA500 è dotato di un sistema di attivazione a **doppio clic**, che **impedisce accensioni accidentali** e **aumenta il controllo** durante l'uso. L'utensile si disattiva automaticamente dopo tre minuti di inattività per massimizzare la sicurezza d'uso e ridurre i consumi energetici.

L'utensile dispone di un **display OLED** a lettura intuitiva 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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	4÷300 mm²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	Chiusa apribile
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓
Forza di compressione nominale	63 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	349x288x83 mm
Peso netto in esercizio	4.5 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



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

COMPATIBILITÀ

mm ²		0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
CL. 2	FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

B500

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 63KN, A PISTOLA, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 300 MM²



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.



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	4÷300 mm²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	Chiusa apribile
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓
Forza di compressione nominale	63 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	349x288x83 mm
Peso netto in esercizio	4.5 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



EU

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

COMPATIBILITÀ

mm ²		0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
CL. 2	FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

B1350-C-KV

CRIMPATRICE OLEODINAMICA A BATTERIA, DA 132KN, A PISTOLA, CON TESTA A C APERTA, ISOLATO, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	C
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forza di compressione nominale	132 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	349x325x85 mm
Peso netto in esercizio	6.9 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

COMPATIBILITÀ

mm ²		0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
CL. 2	FLEX	÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6																		

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

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



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	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	C
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓
Forza di compressione nominale	132 kN

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



EU

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

COMPATIBILITÀ

 mm²																							
CL. 2		0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
FLEX		1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800	
																							
																							
																							
																							



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**.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	349x321x83 mm
Peso netto in esercizio	6.6 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	C lunga
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓
Forza di compressione nominale	132 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	385x349x83 mm
Peso netto in esercizio	8 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



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

COMPATIBILITÀ

 mm²																							
CL. 2		0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
FLEX		÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800	
																							
																							
																							
																							

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

B1350-UC

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132KN, A PISTOLA, CON TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



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**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	U senza perno
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓
Forza di compressione nominale	132 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	349x337x83 mm
Peso netto in esercizio	6.7 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



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

COMPATIBILITÀ

mm ²		0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
CL. 2	FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

B1300-C-KV

CRIMPATRICE OLEODINAMICA A BATTERIA, DA 132KN, STANDARD, CON TESTA A C APERTA, ISOLATO, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	C
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓

INFORMAZIONI TECNICHE	
Forza di compressione nominale	132 kN
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	409x239x103 mm
Peso netto in esercizio	6.8 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

COMPATIBILITÀ

mm ²																						
CL. 2	FLEX	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
		1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																						
																						
																						
																						

B1300-C

UK CA CE



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.

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



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

COMPATIBILITÀ

[illegible]

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	C lunga
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓
Forza di compressione nominale	132 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	471x239x102.5 mm
Peso netto in esercizio	8 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
	2 x CB1852L batteria; ASC55-EU caricabatteria; cavo USB; tracolla; VAL-P44 valigetta in plastica

COMPATIBILITÀ	
	mm ²
CL. 2	0.25 ÷ 1.5 1.5 ÷ 2.5 4 ÷ 6 10 16 25 35 50 70 95 120 150 185 200 240 300 400 500 630 800 1000
FLEX	1.5 2.5 6 10 16 25 35 50 70 95 120 150 200 185 240 300 400 500 630 800

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE A BATTERIA

B1300-UC

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA PER LA COMPRESSIONE, DA 132KN, STANDARD, CON TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



L'utensile oleodinamico a batteria B1300-UC è adatto a installare connettori elettrici a compressione non solo su **conduttori in rame 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.



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	U senza perno
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓
Forza di compressione nominale	132 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	423x239x102.5 mm
Peso netto in esercizio	6.5 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



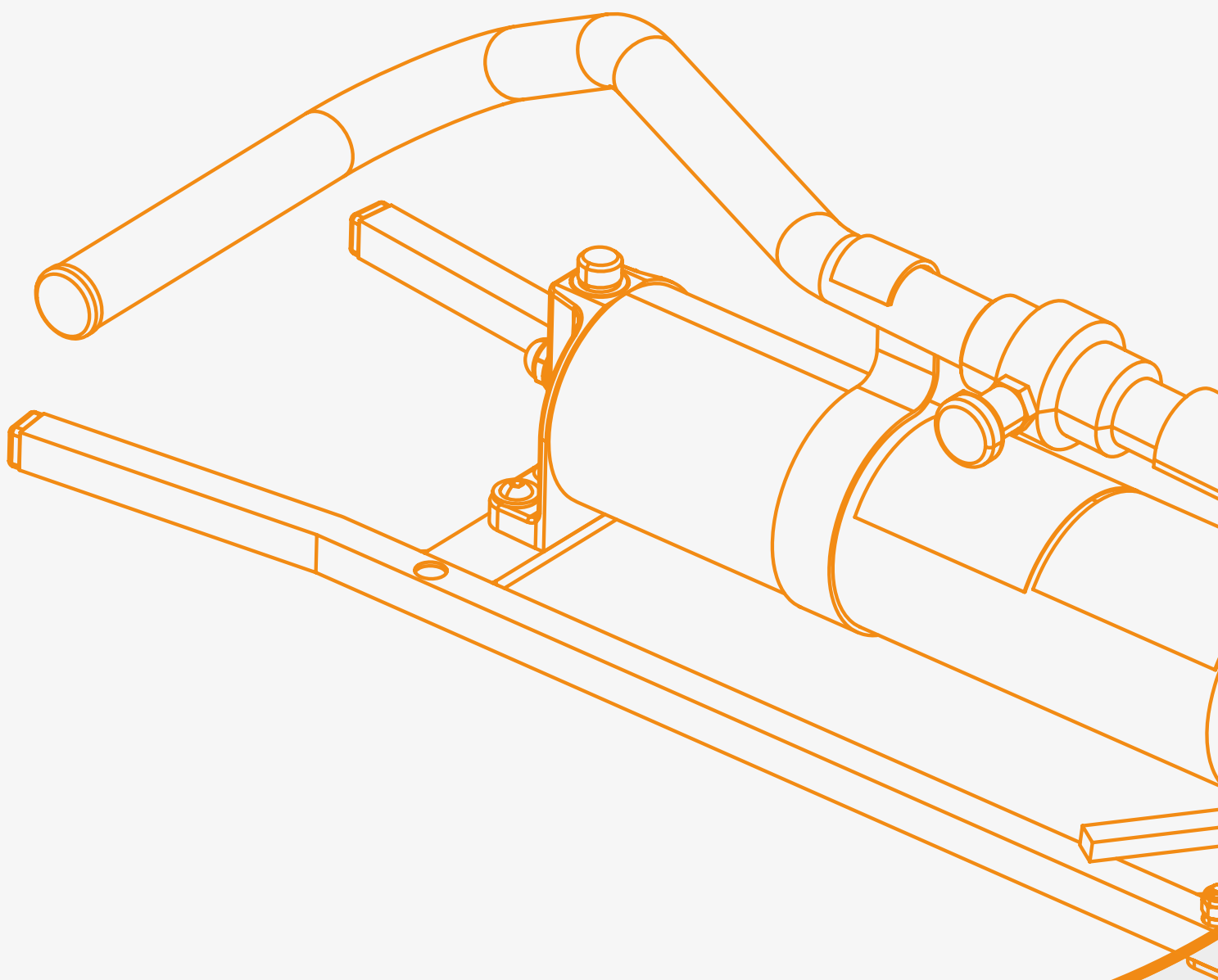
EU

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

COMPATIBILITÀ

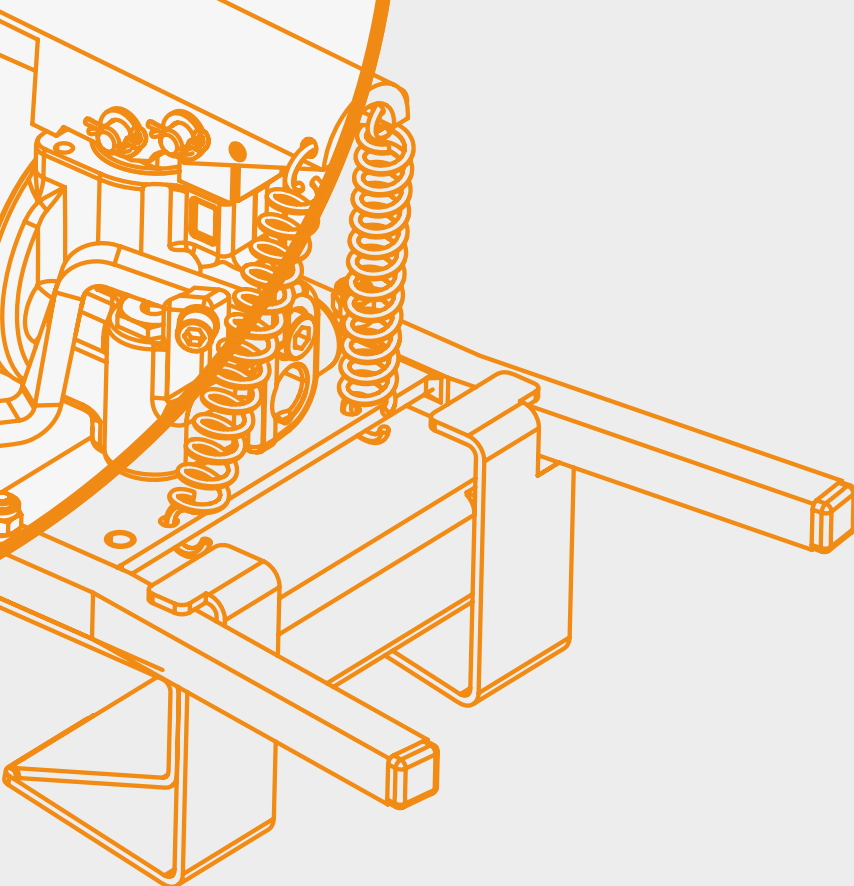
 mm²																							
CL. 2		0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
FLEX		1.5	2.5	6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800	
																							
																							
																							
																							
																							





UNITÁ OLEODINAMICHE

TRACIACAVI ISOLATE	108
TRACIACAVI RADIO CONTROLLATE	114
TRACIACAVI NON ISOLATE	117
COMPRESSIONE	118





UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

CP1300P-85-KV

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



L'unità isolata da taglio CP1300P-85-KV è costituita da tre elementi principali: **testa oleodinamica**, **pompa a batteria** e **tubo flessibile isolato**. Grazie al sistema di isolamento, rappresenta la **soluzione ideale per eseguire il taglio anche in presenza di cavi accidentalmente in tensione**, garantendo elevati standard di sicurezza.

La **testa oleodinamica a ghigliottina** è progettata per il taglio di **cavi con un diametro massimo di 85 mm**. Corpo e lame sono realizzati in **acciaio speciale trattato termicamente** per assicurare robustezza e lunga durata anche nelle applicazioni più gravose.

La **pompa oleodinamica**, alimentata da una **batteria da 18V**, offre un'ottima combinazione di **potenza** e **autonomia**, mantenendo al tempo stesso **dimensioni** e **peso contenuti** per un utilizzo pratico e maneggevole.

Il **tubo isolato da 10 metri** è collegato in modo permanente alla testa, mentre il raccordo alla pompa è dotato di attacco rapido con ghiera di sicurezza, studiato per **prevenire qualsiasi rischio di disconnessione accidentale durante l'uso**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	85 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	390x239x103 mm
Peso netto in esercizio	12 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
	TC085-KZ-1000-KV testa da taglio; CB1880L batteria; ASC55-EU carica batteria; cavo USB; tracolla; cassetta metallica VAL CP096-W

UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

CP1300P-96-KV

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



L'**unità isolata da taglio CP1300P-96-KV** è costituita da tre elementi principali: **testa oleodinamica**, **pompa a batteria** e **tubo flessibile isolato**. Grazie al sistema di isolamento, rappresenta la **soluzione ideale per eseguire il taglio anche in presenza di cavi accidentalmente in tensione**, garantendo elevati standard di sicurezza.

La **testa oleodinamica a forbice** è progettata per il taglio di **cavi con un diametro massimo di 95 mm**. Corpo e lame sono realizzati in **acciaio speciale trattato termicamente** per assicurare robustezza e lunga durata anche nelle applicazioni più gravose.

La **pompa oleodinamica**, alimentata da una **batteria da 18V**, offre un'ottima combinazione di **potenza e autonomia**, mantenendo al tempo stesso **dimensioni e peso contenuti** per un utilizzo pratico e maneggevole.

Il **tubo isolato da 10 metri** è collegato in modo permanente alla testa, mentre il raccordo alla pompa è dotato di attacco rapido con ghiera di sicurezza, studiato per **prevenire qualsiasi rischio di disconnessione accidentale durante l'uso**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	95 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A forbice
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	390x239x103 mm
Peso netto in esercizio	15 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
 EU	TC096-KZ-1000-KV testa da taglio; CB1880L batteria; ASC55-EU carica batteria; cavo USB; tracolla; cassetta metallica VAL CP096-W



UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

CP1300P-120-KV

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



L'unità isolata da taglio CP1300P-120-KV è costituita da tre elementi principali: **testa oleodinamica**, **pompa a batteria** e **tubo flessibile isolato**. Grazie al sistema di isolamento, rappresenta la **soluzione ideale per eseguire il taglio anche in presenza di cavi accidentalmente in tensione**, garantendo elevati standard di sicurezza.

La **testa oleodinamica a ghigliottina** è progettata per il taglio di **cavi con un diametro massimo di 120 mm**. Corpo e lame sono realizzati in **acciaio speciale trattato termicamente** per assicurare robustezza e lunga durata anche nelle applicazioni più gravose.

La **pompa oleodinamica**, alimentata da una **batteria da 18V**, offre un'ottima combinazione di **potenza** e **autonomia**, mantenendo al tempo stesso **dimensioni** e **peso contenuti** per un utilizzo pratico e maneggevole.

Il **tubo isolato da 10 metri** è collegato in modo permanente alla testa, mentre il raccordo alla pompa è dotato di attacco rapido con ghiera di sicurezza, studiato per **prevenire qualsiasi rischio di disconnessione accidentale durante l'uso**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	120 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	390x239x103 mm
Peso netto in esercizio	15 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
 EU	TC120-KZ-1000-KV testa da taglio; CB1880L batteria; ASC55-EU carica batteria; cavo USB; tracolla; cassetta metallica VAL CP096-W

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CP1096-KV

TRANCIACAVI OLEODINAMICA ISOLATA,
DIAMETRO MAX DI TAGLIO 95MM



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

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	95 mm
Forma della testa	A forbice
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	22 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CP1120-KV

TRANCIACAVI OLEODINAMICA ISOLATA,
DIAMETRO MAX DI TAGLIO 120MM



Tranciacavi isolato idoneo all'esplorazione di cavi B.T./M.T. incidentalmente in tensione ed al taglio successivo (tensione di esercizio del cavo Max 60 kV).

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	120 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	19 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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



UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CP1086-W-1000-KV

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



Unità oleodinamiche isolate protette contro il corto circuito durante il taglio accidentale di cavi L.V. / M.V. con tensione nominale fino a 60 kV.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	86 mm
Range di temperatura di utilizzo	-20÷40 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	625 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	200x200x163 mm
Dimensioni massime	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	17 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

TC086-WZ-1000-KV testa da taglio; VAL-CP096W valigetta metallica

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CP1096-W-1000-KV

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



Unità oleodinamiche isolate protette contro il corto circuito durante il taglio accidentale di cavi L.V. / M.V. con tensione nominale fino a 60 kV.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	95 mm
Range di temperatura di utilizzo	-20÷40 °C
Forma della testa	A forbice
Pressione nominale del fluido idraulico	625 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	19 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

TC096-W-1000-KV-B testa da taglio; VAL-CP096W valigetta metallica

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CP1120-W-1000-KV

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



Unità oleodinamiche isolate protette contro il corto circuito duran te il

taglio accidentale di cavi L.V. / M.V. con tensione nominale fino a 60 kV.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	120 mm
Range di temperatura di utilizzo	-20÷40 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	625 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	20 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

TC120-WZ-1000-KV testa da taglio; VAL-CP096W valigetta metallica



UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B68RC3-85

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



L'unità oleodinamica da taglio a batteria B68RC3-85 è ideale per il taglio di conduttori in rame e alluminio con un diametro massimo di 85 mm.

Progettata per offrire prestazioni elevate e sicurezza operativa, questa soluzione professionale garantisce massima efficienza anche in condizioni complesse.

Questa unità da taglio è composta da una pompa elettro-oleodinamica capace di generare autonomamente una pressione fino a 700 bar, assicurando potenza di taglio elevata e affidabilità. La pompa è alimentata da una batteria da 12V che garantisce elevati livelli di potenza e autonomia.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	85 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Tecnologia di rilascio avanzata; Manuale
Presenza display	✓



La macchina è dotata di una pulsantiera radiocomandata, che consente di eseguire le operazioni a distanza in totale sicurezza, particolarmente utile in spazi angusti come tombini e pozzetti.

Ogni unità è completata da una testa oleodinamica con lame a ghigliottina in acciaio speciale ad alta resistenza, progettate per garantire precisione e durata nel tempo.

La testa è collegata tramite un tubo flessibile con olio isolato ad alto potere dielettrico, ideale per applicazioni in ambito elettrico dove sono richiesti elevati standard di sicurezza.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	362x236x212 mm
Dimensioni massime	417x236x212 mm
Peso netto in esercizio	14 kg

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP20

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



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

UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B68RC3-96

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



L'unità oleodinamica da taglio a batteria B68RC3-96 è ideale per il taglio di conduttori in rame e alluminio con un diametro massimo di 95 mm.

Progettata per offrire prestazioni elevate e sicurezza operativa, questa soluzione professionale garantisce massima efficienza anche in condizioni complesse.

Questa unità da taglio è composta da una pompa elettro-oleodinamica capace di generare autonomamente una pressione fino a 700 bar, assicurando potenza di taglio elevata e affidabilità. La pompa è alimentata da una batteria da 12V che garantisce elevati livelli di potenza e autonomia.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	95 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A forbice
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Tecnologia di rilascio avanzata; Manuale
Presenza display	✓



La macchina è dotata di una pulsantiera radiocomandata, che consente di eseguire le operazioni a distanza in totale sicurezza, particolarmente utile in spazi angusti come tombini e pozzetti.

Ogni unità è completata da una testa oleodinamica con lame a forbice in acciaio speciale ad alta resistenza, progettate per garantire precisione e durata nel tempo.

La testa è collegata tramite un tubo flessibile con olio isolato ad alto potere dielettrico, ideale per applicazioni in ambito elettrico dove sono richiesti elevati standard di sicurezza.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	362x236x212 mm
Dimensioni massime	417x236x212 mm
Peso netto in esercizio	17 kg
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP20
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



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



UTENSILI TRANCIACAVI OLEODINAMICI A BATTERIA

B68RC3-120

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



L'unità oleodinamica da taglio a batteria B68RC3-120 è ideale per il taglio di conduttori in rame e alluminio con un diametro massimo di 120 mm.

Progettata per offrire prestazioni elevate e sicurezza operativa, questa soluzione professionale garantisce massima efficienza anche in condizioni complesse.

Questa unità da taglio è composta da una pompa elettro-oleodinamica capace di generare autonomamente una pressione fino a 700 bar, assicurando potenza di taglio elevata e affidabilità. La pompa è alimentata da una batteria da 12V che garantisce elevati livelli di potenza e autonomia.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	120 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Tecnologia di rilascio avanzata; Manuale
Presenza display	✓



La macchina è dotata di una pulsantiera radiocomandata, che consente di eseguire le operazioni a distanza in totale sicurezza, particolarmente utile in spazi angusti come tombini e pozzetti.

Ogni unità è completata da una testa oleodinamica con lame a ghigliottina in acciaio speciale ad alta resistenza, progettate per garantire precisione e durata nel tempo.

La testa è collegata tramite un tubo flessibile con olio isolato ad alto potere dielettrico, ideale per applicazioni in ambito elettrico dove sono richiesti elevati standard di sicurezza.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	362x236x212 mm
Dimensioni massime	417x236x212 mm
Peso netto in esercizio	18 kg
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP20
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



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

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CP1096

TRANCIACAVI OLEODINAMICA, DIAMETRO MAX DI TAGLIO 95MM



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	95 mm
Forma della testa	A forbice
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	18 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CP1120

UNITÀ OLEODINAMICA TRANCIACAVI



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	120 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	19 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CP1131

PRESSA OLEODINAMICA, DA 130 KN



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.

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.

INFORMAZIONI TECNICHE		PESO E DIMENSIONI	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²	Dimensioni	680x200x163 mm
Forma della testa	C	Peso netto in esercizio	14 kg
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar	LOGISTICA	
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione	Quantità packaging minima	1
Scarico della pressione	Manuale	Quantità packaging standard	1
Forza di compressione nominale	130 kN		

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

COMPATIBILITÀ

mm ²																					
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX																					

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CPU1131-C

PRESSA OLEODINAMICA, DA 130 KN



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.

INFORMAZIONI TECNICHE

Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Forma della testa	U senza perno
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	130 kN

PESO E DIMENSIONI

Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	14 kg

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

COMPATIBILITÀ

[illegible]



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

CPU1230-3D

PRESSA OLEODINAMICA, DA 230 kN



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, aldre e alluminio-acciaio.

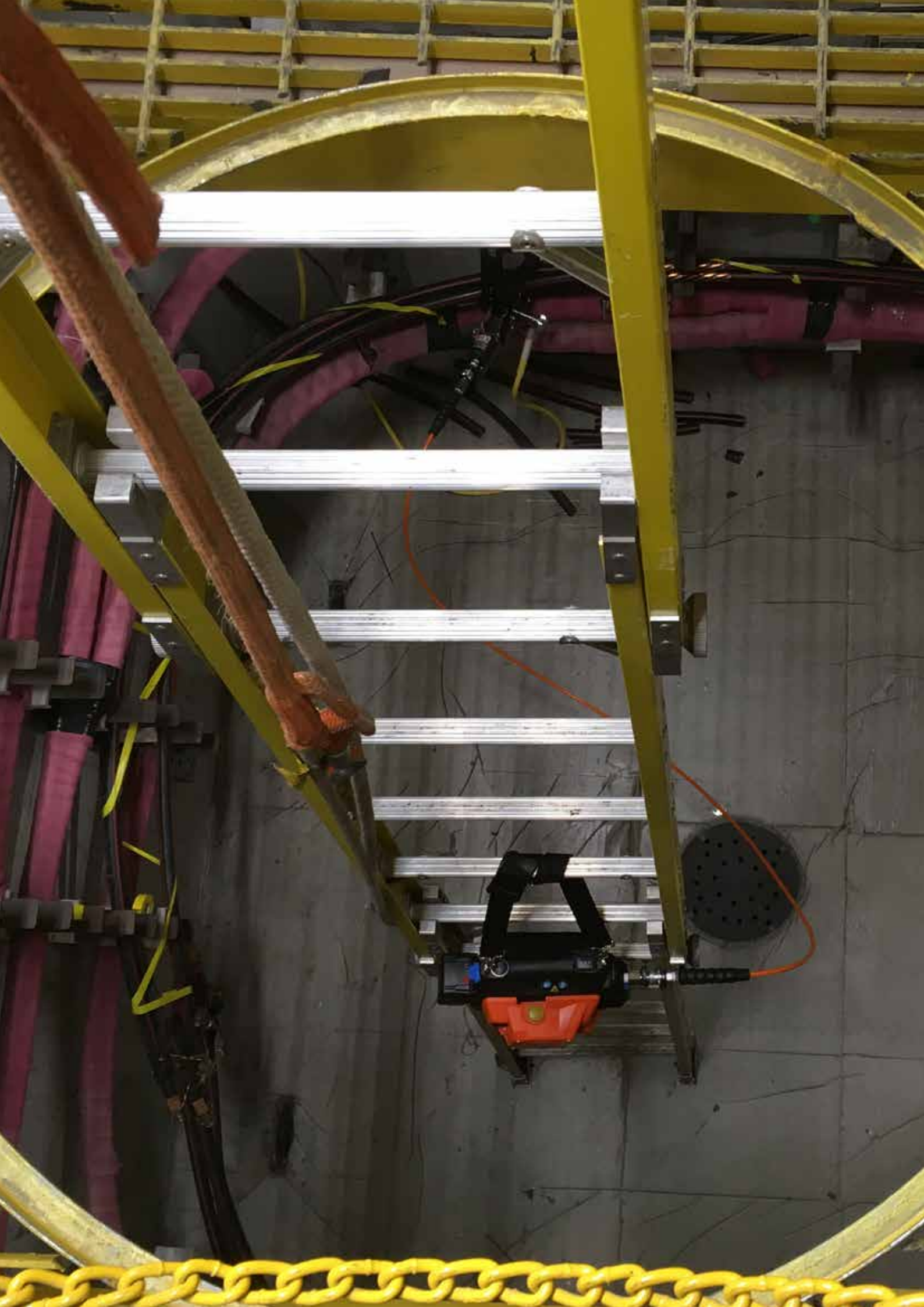
INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷630 mm ²
Forma della testa	U con perno
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	230 kN

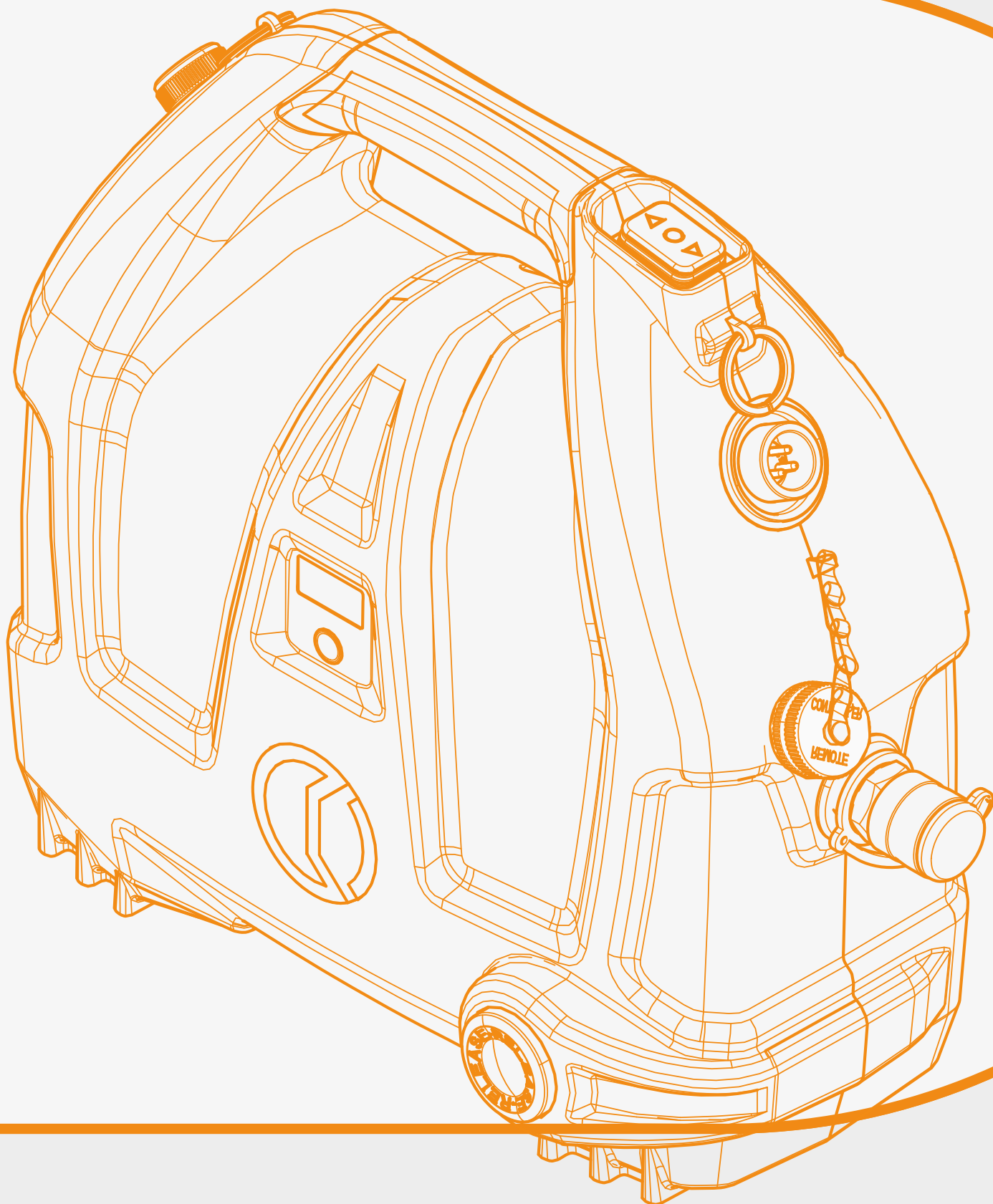
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	15 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

COMPATIBILITÀ																				
mm ²																				
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX																				
DIN																				





POMPE

POMPE A BATTERIA ISOLATE	124
POMPE A BATTERIA NON ISOLATE	126
POMPE A PEDALE	130



POMPE A BATTERIA

B68M-P18-KV-RC1

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Tecnologia di rilascio avanzata; Manuale
Presenza display	✓

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	406x236x212 mm
Peso netto in esercizio	6 kg

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP20

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



EU

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

POMPE A BATTERIA

B1300PK-KV

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Manuale
Presenza display	✓

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	390x239x103 mm
Peso netto in esercizio	4.6 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



CB1880L batteria; ASC55-EU carica batteria; cavo USB; tracolla



POMPE A BATTERIA

B1300PL

POMPA ELETTO-OLEODINAMICA PORTATILE, A BATTERIA, DA 700 BAR



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza tubo	90 cm
Dimensioni	354x239x103 mm
Peso netto in esercizio	4 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG CONFIGURAZIONE DI FORNITURA



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

POMPE A BATTERIA

B68M-P18

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	18 V
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Tecnologia di rilascio avanzata; Manuale
Presenza display	✓
PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza tubo	2 m

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	364x236x186 mm
Peso netto in esercizio	5.6 kg
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP20
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
 EU	2 x CB1852L batteria; ASC55-EU caricabatteria; dispositivo di controllo remoto; TF200-Q14FM tubo flessibile; cavo USB; tracolla; CVB-031 sacca di tela

POMPE A BATTERIA

B70M-P36

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



B70M-P36 è una **pompa elettro-oleodinamica a batteria** progettata per operare in completa autonomia, sviluppando una **pressione fino a 700 bar**, rilasciabile in qualsiasi momento e in piena sicurezza tramite l'apposito comando. È dotata di un **sistema oleodinamico a due velocità**, che permette di ottimizzare i tempi di lavoro rendendo le operazioni più rapide ed efficienti.

La pompa si collega alle **teste oleodinamiche CEMBRE** tramite un **tubo flessibile ad alta pressione**, completo di **innesti rapidi maschio e femmina con bloccaggio automatico**, che garantisce un collegamento sicuro e affidabile durante tutte le fasi operative.

L'azionamento avviene tramite i **comandi integrati sul corpo macchina**, studiati per facilitare sia l'avvio sia lo scarico della pressione; in alternativa, è disponibile una **pulsantiera con prolunga** per il **controllo da remoto**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	36 V
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Tecnologia di rilascio avanzata; Manuale
Presenza display	✓
PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza tubo	3 m

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
------	-----------------------------



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



Silenziosa e maneggevole, la pompa è caratterizzata da un **design compatto e robusto**, progettato per resistere anche a sollecitazioni gravose. Il dispositivo assicura un **grado di protezione IP44M**, risultando adatto anche per **ambienti operativi impegnativi**.

Per garantire la massima sicurezza, integra una **valvola di massima pressione**, un **sistema di scarico rapido** e un **pulsante di avviamento protetto** contro azionamenti accidentali.

La pompa è inoltre dotata di **display OLED** per il monitoraggio in tempo reale dei principali parametri di funzionamento e del sistema **Smart Logo**, che fornisce indicazioni immediate sullo stato operativo.

Infine, la tecnologia **SMARTOOL** consente la **registrazione, visualizzazione e download dei dati**, offrendo un completo supporto digitale per la **tracciabilità delle operazioni**.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	405x335x161 mm
Peso netto in esercizio	10 kg
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP44M
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

POMPE A BATTERIA

B70M-P36-CH

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



B70M-P36-CH è una **pompa elettro-oleodinamica a batteria** progettata per operare in completa autonomia, sviluppando una **pressione fino a 700 bar**, rilasciabile in qualsiasi momento e in piena sicurezza tramite l'apposito comando. È dotata di un **sistema oleodinamico a due velocità**, che permette di ottimizzare i tempi di lavoro rendendo le operazioni più rapide ed efficienti.

La pompa si collega alle **teste oleodinamiche CEMBRE** tramite un **tubo flessibile ad alta pressione**, completo di **innesti rapidi maschio e femmina con bloccaggio automatico**, che garantisce un collegamento sicuro e affidabile durante tutte le fasi operative.

L'azionamento avviene tramite i **comandi integrati sul corpo macchina**, studiati per facilitare sia l'avvio sia lo scarico della pressione; in alternativa, è disponibile una **pulsantiera con prolunga** per il **controllo da remoto** integrata direttamente con il tubo flessibile.



Silenziosa e maneggevole, la pompa è caratterizzata da un **design compatto e robusto**, progettato per resistere anche a sollecitazioni gravose. Il dispositivo assicura un **grado di protezione IP44M**, risultando adatto anche per **ambienti operativi impegnativi**.

Per garantire la massima sicurezza, integra una **valvola di massima pressione**, un **sistema di scarico rapido** e un **pulsante di avviamento protetto** contro azionamenti accidentali.

La pompa è inoltre dotata di **display OLED** per il monitoraggio in tempo reale dei principali parametri di funzionamento e del sistema **Smart Logo**, che fornisce indicazioni immediate sullo stato operativo.

Infine, la tecnologia **SMARTOOL** consente la **registrazione, visualizzazione e download dei dati**, offrendo un completo supporto digitale per la **tracciabilità delle operazioni**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Tensione di alimentazione	36 V
Sistema di controllo della pressione	EPS (sensore elettronico di pressione)
Scarico della pressione	Tecnologia di rilascio avanzata; Manuale
Presenza display	✓

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	405x335x161 mm
Peso netto in esercizio	10 kg
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP44M
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

PLUG	CONFIGURAZIONE DI FORNITURA
 EU	CB3680L batteria; ASC145 EU caricabatteria; ERCH-WH dispositivo di controllo remoto; cavo USB; tracolla; CVB-037 sacca di tela



POMPE A PEDALE

PO7000

POMPA OLEODINAMICA, A PEDALE, DA 700 BAR



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.

INFORMAZIONI TECNICHE

Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI

Lunghezza tubo	3 m
----------------	------------

PESO E DIMENSIONI

Dimensioni	680x200x163 mm
Peso netto in esercizio	9.8 kg

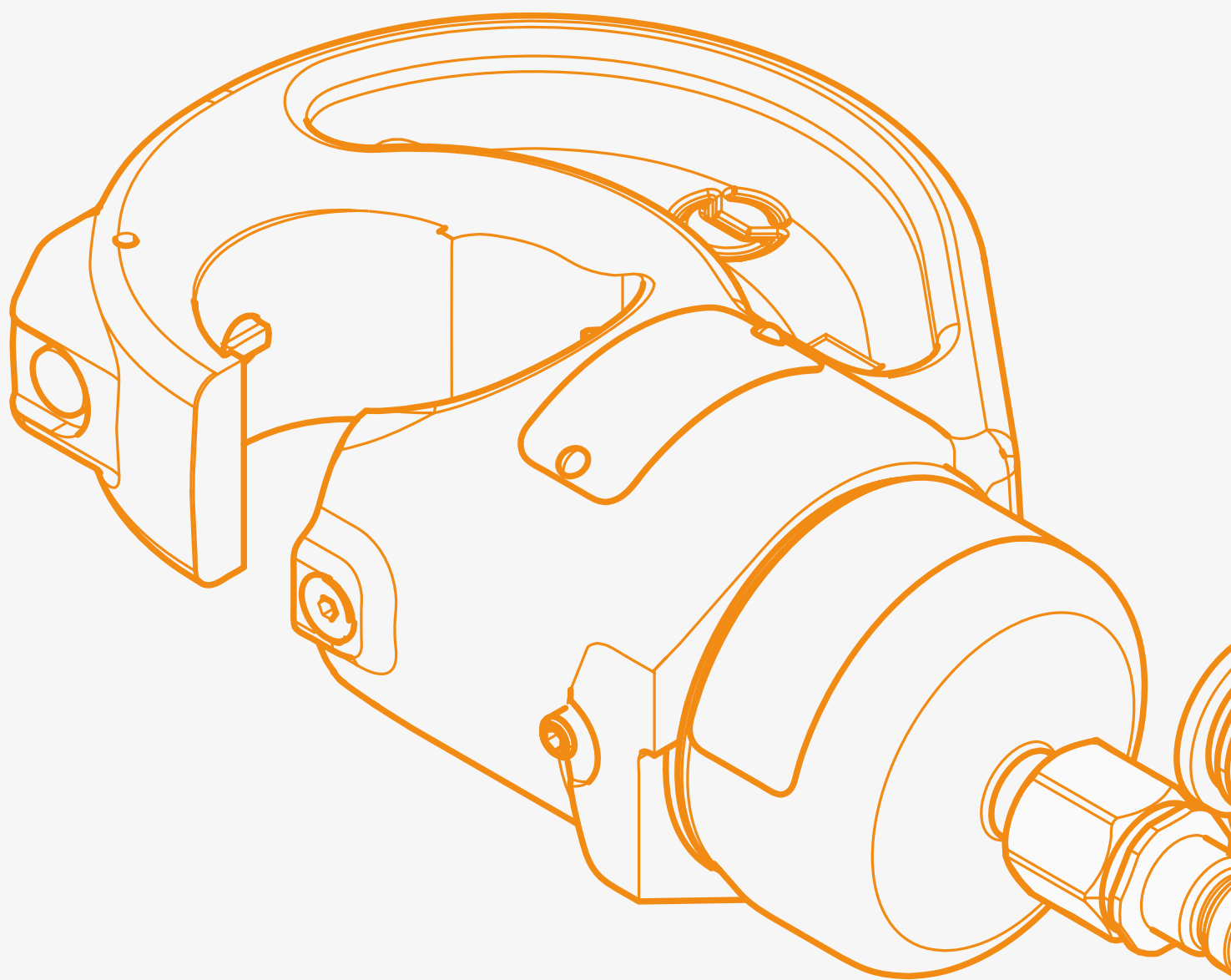
LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-P21 valigetta in plastica; TF300-0 tubo flessibile; Q38-F innesto rapido





TESTE OLEODINAMICHE

TRANCIAFUNI	134
TRANCIACAVI ISOLATE	136
TRANCIACAVI NON ISOLATE	139
COMPRESSIONE	141





UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

TC025

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



La testa oleodinamica TC025 è adatta a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 25 mm.

La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	25 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	Chiusa apribile

UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

TC04N

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



La testa oleodinamica TC04N è adatta a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 45 mm.

La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	45 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	213x82x48 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	311.5x100x57.5 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

TC050Y

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



La testa oleodinamica TC050Y è adatta a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 50 mm. La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	50 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	331.5x112x50 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

TC055

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



La testa oleodinamica TC055 è adatta a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, acciaio e alluminio-acciaio con diametro massimo di 55 mm. La testa, fornita di lame in acciaio speciale ad elevata resistenza, è

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	55 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	357.5x134x79 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC085-Z-KV-RC3

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	85 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	410x233x153 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC096-Z-KV-RC3

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	95 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A forbice

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	500x242x145 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

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	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	85 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	564x135x83 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

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	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	95 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A forbice

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	397x242x145 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC096-N-500-KV

TESTA DA TAGLIO



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	95 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A forbice

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	396.5x249x121 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC120-Z-KV-RC3

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



INFORMAZIONI TECNICHE	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	120 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	536x184x139 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

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	
Isolato	✓
Diametro di taglio massimo	120 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	481.5x175x63.2 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC050

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

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	50 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	325.5x112x52 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC065-SC

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



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	65 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A forbice

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	426x185x105 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC085

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

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	85 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile



automatico.

Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	409x135x63.5 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC096

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



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

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	95 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A forbice



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	397x249x100 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

TC120

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

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	120 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	A ghigliottina apribile



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	536x175x83 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RH50

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE,
DA 50KN, TESTA CHIUSA APRIBILE, PER
CONNETTORI ELETTRICI FINO A 300 MM²



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	4÷300 mm²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	Chiusa apribile
Forza di compressione nominale	50 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	196x75x48 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

COMPATIBILITÀ

[illegible]

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RHU81-D

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 80KN, TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 240 MM²



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, aldre e alluminio-acciaio. Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	4÷240 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	U con perno
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	79 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	235x91x56 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

COMPATIBILITÀ

 mm²

CL. 2	0.25	1.5	4				35	50	70	95	120	150	185		240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6	10	16	25	25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800
																					
																					
																					

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RHC131

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 130KN, TESTA A C APERTA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



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**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	C
Forza di compressione nominale	130 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	234x129x76 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

COMPATIBILITÀ

 mm²

CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																					
																					
																					
																					



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RHC131LN

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE,
DA 130KN, TESTA A C APERTURA MAGGIORATA,
PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	C lunga
Forza di compressione nominale	130 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	298x122x75 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

COMPATIBILITÀ																				
mm ²																				
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RHU131-C

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE,
DA 130KN, TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI
FINO A 400 MM²



Testa oleodinamica completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico, avente gli stessi campi d'utilizzo dell'utensile HT131-UC. Consente quindi, con adeguati accessori, la realizzazione di connessioni

elettriche su cavi in alluminio mediante la tecnica della punzonatura profonda in matrice chiusa.

INFORMAZIONI TECNICHE		PESO E DIMENSIONI	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²	Dimensioni	245x89x82.5 mm
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C	LOGISTICA	
Forma della testa	U senza perno		
Scarico della pressione	Manuale	Quantità packaging minima	1
Forza di compressione nominale	130 kN	Quantità packaging standard	1

COMPATIBILITÀ																					
 mm ²																					
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX							25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																					
																					
																					
																					
																					
																					



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

ECW-H3D

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE, DA 230KN, TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 630 MM²



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, aldreyl e alluminio-acciaio**. Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una **pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷630 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	U con perno
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	230 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	290x120x90 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

COMPATIBILITÀ																				
mm ²																				
CL. 2	FLEX	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RHU230-630

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



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 sviluppati una forza di 130 kN.

Per il suo funzionamento è necessario abbinarla ad una pompa oleodinamica a pressione massima d'esercizio di 700 bar.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷630 mm ²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	U senza perno
Forza di compressione nominale	230 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	365x193x120 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

COMPATIBILITÀ																				
 mm ²																				
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800
FLEX	1.5	2.5	6												185	240	300	400	500	630
																				
																				
																				
																				



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RHU520

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE,
DA 520 kN



La **testa oleodinamica RHU520** è progettata per la **compressione di connettori elettrici** su conduttori fino a **1200 mm²**. È particolarmente indicata per applicazioni su **linee aeree di trasmissione elettrica ad alta tensione**.

Caratteristiche principali:

- Forza di compressione: **520 kN**.

- Per conduttori fino a **1200 mm²**.
 - Compatibile con **matrici standard da 520 kN**.
 - Utilizzabile con **matrici semicircolari da 130 kN** tramite adattatore **AU520-130C**.
 - Innesto rapido maschio** con bloccaggio automatico.
- Per l'utilizzo, **RHU520** richiede una **pompa oleodinamica da 700 bar**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷1200 mm²
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	U con perno
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	520 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	700x306x200 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

COMPATIBILITÀ																				
mm ²																				
CL. 2	0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800
FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RHU600

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE,
DA 600 kN



La **testa oleodinamica RHU600** è progettata per la **compressione di connettori elettrici** ed è compatibile con la **serie di matrici standard da 600 kN**. Garantisce elevate prestazioni ed è particolarmente adatta a impieghi professionali nel settore Power & Utility, per la costruzione e il mantenimento di impianti e reti di distribuzione e trasmissione dell'energia elettrica.

Caratteristiche principali:

- Forza di compressione: **600 kN**.
- Compatibile con **matrici standard da 600 kN**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	U senza perno
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	600 kN



- Compatibile con **matrici interscambiabili di tipo Cembre e altri sistemi standard**.
 - Consente la compressione di **connettori per corda in alluminio Ø 41,1 mm** mediante coppia di matrici **M600-600**.
 - **Innesto rapido maschio** con bloccaggio automatico.
 - Per l'utilizzo, **RHU600** richiede una **pompa oleodinamica da 700 bar**.
- La RHU600 offre **affidabilità, compatibilità e semplicità d'uso**, risultando una soluzione versatile per applicazioni ad alta forza di compressione.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	447x210x204 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

RHU1000

TESTA OLEODINAMICA PER LA COMPRESSIONE,
DA 1100 kN



La **testa oleodinamica da compressione RHU1000** è la scelta ideale per l'installazione di **connettori per piena trazione, per trasmissione e per sottostazioni**. Completa di innesto rapido maschio con bloccaggio automatico, RHU1000 garantisce elevate prestazioni e facilità d'uso anche nelle operazioni più impegnative.

Caratteristiche principali:

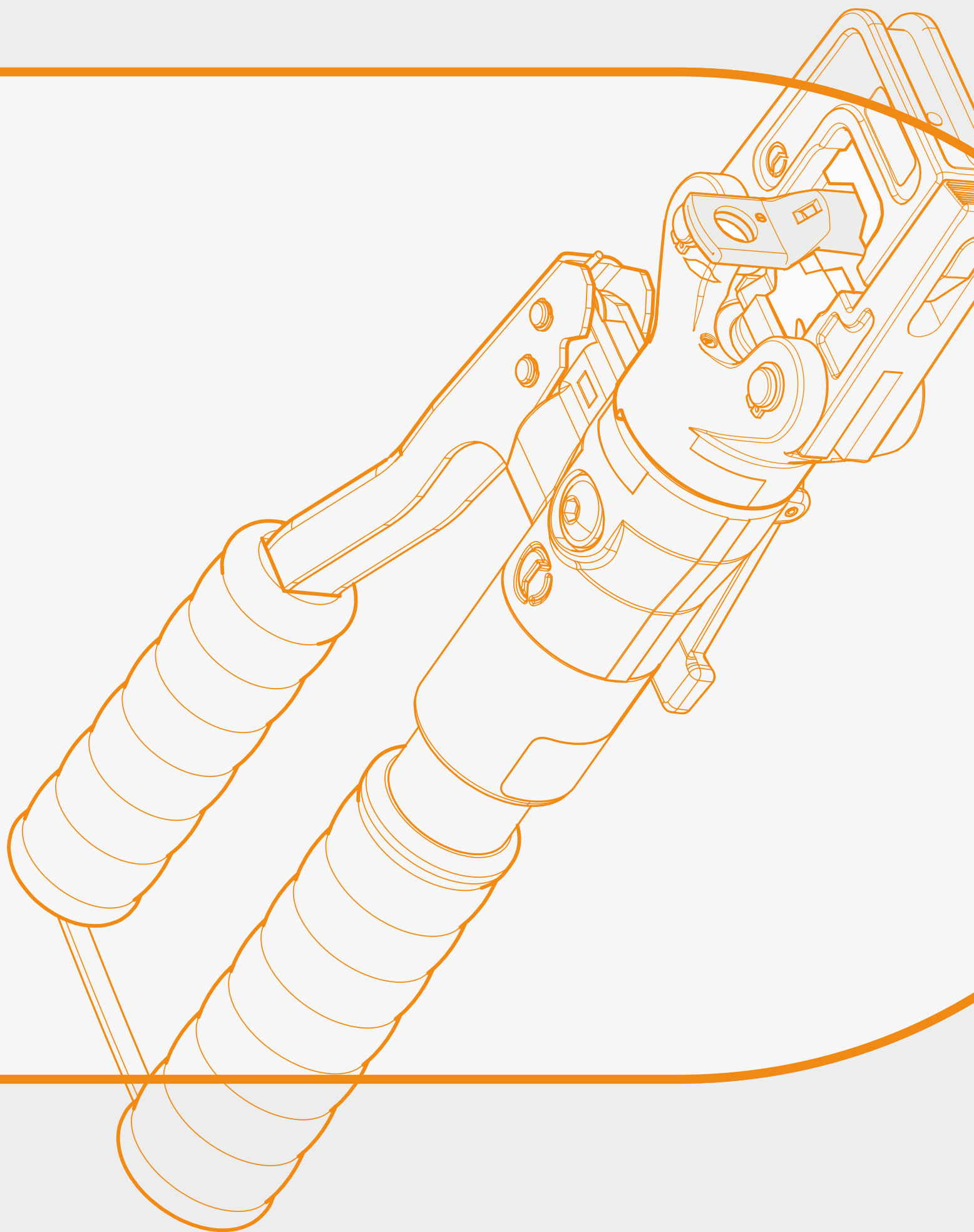
- Forza di compressione: **1100 kN**.
- Utilizzabile sia in versione a **singolo effetto** che in versione a **doppio effetto**.
- Compatibile con **matrici standard da 1100 kN**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-15÷50 °C
Forma della testa	U senza perno
Forza di compressione nominale	1100 kN



- Compatibile con **matrici interscambiabili di tipo Cembre e altri sistemi standard**.
 - **Supporto matrice rimovibile** per un facile posizionamento dei connettori.
 - La parte superiore del supporto **ruota automaticamente** durante il cambio matrice.
 - **Innesto rapido maschio** con bloccaggio automatico.
- Per l'utilizzo, **RHU1000** richiede una **pompa oleodinamica da 700 bar a singolo o a doppio effetto**.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	414x278x185 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1





UTENSILI OLEODINAMICI MANUALI

TRANCIAFUNI	152
TRANCIACAVI	155
COMPRESSIONE	157



UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

HT-TC026

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

L'utensile oleodinamico HT-TC026 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 trancifuni alle varie modalità di impiego. Leggera e maneggevole, la trancifuni HT-TC026 è dotata di un sistema

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	25 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	600 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-001 sacca di tela



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	382x129x82 mm
Dimensioni massime	382x295x82 mm
Peso netto in esercizio	3.2 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

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

L'utensile oleodinamico HT-TC026Y è adatto a tagliare conduttori, funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 trancifuni alle varie modalità di impiego. Leggera e maneggevole, la trancifuni HT-TC026Y è dotata di un sistema

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	25 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	900 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-001 sacca di tela



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.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	394.5x145x60 mm
Dimensioni massime	394.5x295x82 mm
Peso netto in esercizio	3.35 kg
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

HT-TC041N

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

L'utensile oleodinamico HT-TC041N è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 trancifuni alle varie modalità di impiego. Compatta e maneggevole, la trancifuni 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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	45 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	552x144x88 mm
Dimensioni massime	552x343.5x88 mm
Peso netto in esercizio	5.7 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-010 sacca di tela

UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

HT-TC051Y

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

L'utensile oleodinamico HT-TC051Y è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 trancifuni alle varie modalità di impiego. Leggera e maneggevole, la trancifuni 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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	50 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	725 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	503x129x112 mm
Dimensioni massime	503x295x112 mm
Peso netto in esercizio	4.7 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-010 sacca di tela



UTENSILI TRANCIAFUNI MANUALI E TESTE

HT-TC055

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

L'utensile oleodinamico HT-TC055 è adatto a tagliare conduttori e funi in rame, alluminio, aldreyl, 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 trancifuni alle varie modalità di impiego. Compatta e maneggevole, la trancifuni 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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	55 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	900 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	595x144x79 mm
Dimensioni massime	595x343.5x79 mm
Peso netto in esercizio	8.2 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-029/1 sacca di tela; VAL-P7 valigetta in plastica

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT-TC051

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 50 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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	50 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	600 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	497x129x112 mm
Dimensioni massime	497x295x112 mm
Peso netto in esercizio	4.38 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-010 sacca di tela

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT-TC065

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 65 MM



L'utensile oleodinamico HT-TC065 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-TC065 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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	65 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	725 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	523x130x129 mm
Dimensioni massime	523x295x130 mm
Peso netto in esercizio	5 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-010 sacca di tela



UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT-TC0851

UTENSILE OLEODINAMICO TRANCIACAVI, PER CAVI IN RAME E IN ALLUMINO E CAVI TELEFONICI CON Ø MAX 85 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.

INFORMAZIONI TECNICHE

Diametro di taglio massimo	85 mm
Forma della testa	A ghigliottina apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale

PESO E DIMENSIONI

Dimensioni	652.5x141.5x63.5 mm
Dimensioni massime	652.5x341x63.5 mm
Peso netto in esercizio	6.5 kg

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-029/1 sacca di tela; VAL-P7 valigetta in plastica

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT45-763031

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE,
DA 50KN, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER
CONNETTORI ELETTRICI FINO A 150 MM²



INFORMAZIONI TECNICHE		PESO E DIMENSIONI	
Range sezione di compressione	÷150 mm ²	Dimensioni	345x125x60 mm
Forma della testa	Chiusa apribile	Dimensioni massime	345x250x60 mm
Pressione nominale del fluido idraulico	600 bar	Peso netto in esercizio	2.8 kg
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione	LOGISTICA	
Scarico della pressione	Manuale	Quantità packaging minima	1
Forza di compressione nominale	50 kN	Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

HT45 utensile; kit matrici HT45 ENEL; VAL-M/L3 valigetta di plastica



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT51

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 50KN, CON TESTA CHIUSA APRIBILE, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 240 MM²



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 elettricie 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**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	4÷240 mm²
Forma della testa	Chiusa apribile
Pressione nominale del fluido idraulico	600 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	50 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	380x130x60 mm
Dimensioni massime	380x295x60 mm
Peso netto in esercizio	2.75 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-M/M1 valigetta in plastica

COMPATIBILITÀ

		mm²																				
CL. 2		0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX		1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																						
																						
																						
																						
																						

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT81-UD

CRIMPATRICE OLEODINAMICA, DA 80KN, CON TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 240 MM²



Nuovo modello leggero, compatto e maneggevole, provvisto di sistema brevettato per l'apertura e la chiusura del perno di riscontro delle matrici, si dimostra particolarmente idoneo ad eseguire connessioni elettriche su linee aeree e lavori di impiantistica in genere. Il sistema di accessori di questo utensile permette di comprimere, con poche coppie di matrici, una vasta gamma di connettori. La maggior parte delle matrici è infatti dotata di una doppia impronta. È disponibile, inoltre, una serie di matrici da taglio per corde in rame,

alluminio, aldre e alluminio-acciaio (vedi tabella). È dotato di due velocità di avanzamento del pistone: una di accostamento rapido delle matrici al connettore, l'altra di lavoro. La testa può ruotare di 180° per permettere all'operatore di eseguire il lavoro nella posizione più idonea. È provvisto di valvola di sicurezza che interviene ogniqualvolta si raggiunge la massima pressione e di un dispositivo di rilascio pressione che può essere azionato facilmente ed in qualsiasi istante.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	4÷240 mm ²
Forma della testa	U con perno
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	80 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	485x141.5x54 mm
Dimensioni massime	485x341x54 mm
Peso netto in esercizio	3.4 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPATIBILITÀ

mm ²		0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
CL. 2	FLEX	1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150	200	185	240	300	400	500	630	800



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT120-KV

CRIMPATRICE OLEODINAMICA, DA 120KN, CON TESTA A C APERTA, ISOLATO, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



INFORMAZIONI TECNICHE		PESO E DIMENSIONI	
Isolato	✓	Dimensioni	492x138x72 mm
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²	Dimensioni massime	492x370x72 mm
Forma della testa	C	Peso netto in esercizio	9.6 kg
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar	LOGISTICA	
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione		
Scarico della pressione	Manuale		
Forza di compressione nominale	120 kN	Quantità packaging minima	1
		Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPATIBILITÀ

mm ²																					
CL. 2	0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX																					

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT120

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 120KN, CON TESTA A C APERTA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



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 **altri impianti elettrici**. La testa è aperta e può ruotare di 180° per adattarsi alle varie modalità di impiego.

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**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Forma della testa	C
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	120 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	490x156x76 mm
Dimensioni massime	490x370x76 mm
Peso netto in esercizio	9.5 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPATIBILITÀ

 mm ²																						
CL. 2		0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX		1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																						
																						
																						
																						



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT131-C

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 130KN, CON TESTA A C APERTA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



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**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Forma della testa	C
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	130 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	473x144x76 mm
Dimensioni massime	473x344x76 mm
Peso netto in esercizio	5.5 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPATIBILITÀ

 mm²																							
CL. 2		0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000	
FLEX		1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800	
																							
																							
																							
																							

CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT131LN-C

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 130KN, CON TESTA A C APERTURA MAGGIORATA, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



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.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Forma della testa	C lunga
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	130 kN

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	538x144x75 mm
Dimensioni massime	538x343.5x75 mm
Peso netto in esercizio	7 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-M/X2 valigetta in plastica

COMPATIBILITÀ

 mm ²																						
CL. 2		0.25 ÷ 1.5	1.5 ÷ 2.5	4 ÷ 6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX		1.5	2.5	6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																						
																						
																						
																						



CRIMPATRICI OLEODINAMICHE MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

HT131-UC

UTENSILE OLEODINAMICO PER LA COMPRESSIONE, DA 130KN, CON TESTA A U, PER CONNETTORI ELETTRICI FINO A 400 MM²



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**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range sezione di compressione	10÷400 mm ²
Forma della testa	U senza perno
Pressione nominale del fluido idraulico	729 bar
Sistema di controllo della pressione	valvola di max. pressione
Scarico della pressione	Manuale
Forza di compressione nominale	130 kN

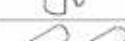
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	488x149x76 mm
Dimensioni massime	488x349x76 mm
Peso netto in esercizio	5.4 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-M/X2 valigetta in plastica; AU130-C adattatore

COMPATIBILITÀ

mm ²																						
CL. 2		0.25	1.5	4	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	200	240	300	400	500	630	800	1000
FLEX		÷ 1.5	÷ 2.5	÷ 6				25	35	50	70	95	120	150		185	240	300	400	500	630	800
																						
																						
																						
																						
																						







UTENSILI MECCANICI

FORBICI	168
TAGLIO	170
SGUAINACAVI.....	174
KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI	177
BATTERIE.....	179
ACCESSORI	180



FORBICI

SC5X

FORBICI PROFESSIONALI

Le forbici professionali SC5X 'Robust-A' sono progettate per il **taglio** e la **spelatura** di fili, cavi e conduttori flessibili **Cu-Al** fino a **50 mm²**.

La **struttura integrale in acciaio speciale** garantisce massima resistenza, durata e affidabilità nel tempo.

Il **rapporto di leva ottimizzato** riduce lo sforzo dell'operatore, mentre la **microdentatura antiscivolo** assicura **tagli precisi** anche sui materiali più difficili.

- **Elevata durezza delle lame (58 HRC)** per prestazioni costanti nel tempo
- **Microdentatura antiscivolo** per tagli precisi e controllati

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	162x77x18 mm
Peso netto in esercizio	121 g



- **Sagoma a gola tagliente** per il taglio di conduttori fino a 50 mm²
- **Impugnatura ergonomica bicomponente** con inserti in gomma morbida
- **Perno anti-allentamento** per un allineamento sempre perfetto delle lame
- **Struttura integrale in acciaio speciale** per massima resistenza e durata

Le forbici **CEMBRE** sono dotate di **pratica custodia con aggancio girevole** e rappresentano la soluzione ideale per elettricisti e tecnici professionisti che cercano **affidabilità, praticità e comfort** in ogni intervento.

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

FORBICI

SC6X

FORBICE PROFESSIONALE

Le forbici professionali SC6X 'Agil-E' sono progettate per il **taglio** e la **spelatura** di fili, cavi e conduttori flessibili **Cu-Al** fino a **50 mm²**.

Estremamente **leggere** e **maneggevoli**, sono lo strumento perfetto per un utilizzo prolungato senza affaticamento.

L'impugnatura è dotata di un pratico **sistema integrato per la compressione dei tubetti terminali**.

- **Elevata durezza delle lame (58 HRC)** per prestazioni costanti nel tempo
- **Microdentatura antiscivolo** per tagli precisi e controllati

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	153x73.6x18 mm
Peso netto in esercizio	86 g



- **Sagoma a gola tagliente** per il taglio di conduttori fino a 50 mm²
 - **Impugnatura ergonomica bicomponente** con inserti in gomma morbida
 - **Perno anti-allentamento** per un allineamento sempre perfetto delle lame
 - **Rapporto di leva ottimizzato** per ridurre lo sforzo dell'operatore
- Le forbici **CEMBRE** sono dotate di **pratica custodia con aggancio girevole** e rappresentano la soluzione ideale per elettricisti e tecnici professionisti che cercano **affidabilità, praticità e comfort** in ogni intervento.

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

FORBICI

SC3X

FORBICE PROFESSIONALE



Forbici professionali a impugnatura ergonomica con lame provviste di micro dentatura e manici in materiale plastico bicomponente con battuta salva mano. Il perno anti allentamento ed il profilo smussato permettono il perfetto e costante allineamento delle lame, consentendo

l'esecuzione di tagli e spellature perfetti. L'elevata durezza delle lame (56HRC) e il loro apposito incavo garantiscono il taglio di conduttori flessibili fino a 35 mm².

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	150x75x20 mm
Peso netto in esercizio	86 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

FORBICI

SC1

FORBICE PROFESSIONALE



Forbici professionali a impugnatura ergonomica con manici in materiale plastico bicomponente. Lame realizzate in acciaio trattato ad alta

resistenza, provviste di incavo e micro dentatura ed unite mediante robusto controdado.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	145x68x8 mm
Peso netto in esercizio	105 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

KT1R

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO,
DIAMETRO MASSIMO 12MM

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	12 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	180x170x20 mm
Peso netto in esercizio	230 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

KT1N

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO,
DIAMETRO MASSIMO 15MM

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	15 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	170x65x28 mm
Peso netto in esercizio	264 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

KT2N

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO,
DIAMETRO MASSIMO 20MM

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	20 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	220x65x28 mm
Peso netto in esercizio	350 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

KT5

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, SERIE KT, PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO CON SEZIONE MASSIMA FINO A 25 MM²



INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	25 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	170x52 mm
Peso netto in esercizio	108 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI MECCANICI

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



KT3N è un **utensile meccanico professionale** progettato per il **taglio preciso e sicuro** di cavi in **rame** e **alluminio**, con un **diametro massimo di 34 mm**. Appartenente alla **serie KT**, questo tranciacavi è ideale per interventi in ambito elettrico e industriale dove è richiesta una **tranciatura netta** e senza sforzo eccessivo da parte dell'operatore. L'utensile è dotato di una **struttura robusta** e affidabile per garantire **resistenza, durata nel tempo** e **sicurezza d'uso** anche nelle condizioni più impegnative. Il sistema di **leve meccaniche** consente di ottenere

una forza di taglio elevata, riducendo al minimo lo sforzo manuale, e assicurando una **tranciatura pulita** e priva di deformazioni sul cavo. Il **KT3N** non è idoneo al taglio di **cavi flessibili di classe 5 e 6, ACSR (cavi in alluminio con anima in acciaio), cavi armati o acciaio**, per i quali sono richiesti strumenti specifici. La sua geometria di taglio e il profilo delle lame sono ottimizzati per materiali non ferrosi e per cavi con struttura solida e compatta.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	34 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	260 mm
Peso netto in esercizio	600 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

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

Il **KT4N** è un **utensile meccanico professionale** progettato per il **taglio preciso, pulito e sicuro** di cavi in **rame e alluminio**, con un **diametro massimo fino a 62 mm**. Fa parte della rinomata **serie KT**, pensata per garantire **prestazioni elevate e affidabilità** in ambito elettrico, industriale e di manutenzione impiantistica. Grazie al suo **sistema a leve meccaniche** e a una **costruzione robusta**, il **KT4N** consente di applicare una forza di taglio significativa con un **minimo sforzo manuale**, rendendolo ideale per interventi su cavi di grandi dimensioni. Le **lame di precisione**, realizzate in materiali di alta qualità,

permettono una **tranciatura netta** e senza schiacciamenti, assicurando **sicurezza e efficienza** durante l'utilizzo. Questo utensile **non è adatto** al taglio di **cavi flessibili di classe 5 e 6, ACSR (cavi in alluminio con anima in acciaio), cavi armati o materiali ferrosi come l'acciaio**. È specificamente progettato per lavorare su cavi con struttura compatta e conduttori non ferrosi. Il **design ergonomico** e l'**ottima maneggevolezza** rendono il **KT4N** uno strumento indispensabile per professionisti che necessitano di una soluzione affidabile, duratura e adatta a **cavi di grosso calibro**.



INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	62 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	297 mm
Peso netto in esercizio	800 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI MECCANICI

KT45

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, PER CONDUTTORI IN RAME E ALLUMINIO Ø MAX 45 MM, NON IDONEO PER ACSR, CAVI ARMATI O ACCIAIO

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	45 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	250x110 mm
Peso netto in esercizio	950 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

KT6

TRANCIACAVI

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	100 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	650x250x57 mm
Peso netto in esercizio	4 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

KT7

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO,
DIAMETRO MASSIMO 27MM

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	27 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	500x170x50 mm
Peso netto in esercizio	1.26 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

KT8

TRANCIACAVI PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO,
CON MANICI TELESCOPICI, DIAMETRO MASSIMO
38MM

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	38 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	570 mm
Peso netto in esercizio	2.3 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

5116660250

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, SERIE KT,
PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO CON DIAMETRO
MASSIMO FINO A 18 MM

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	18 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	600x140 mm
Peso netto in esercizio	1.5 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

5116660500

UTENSILE MECCANICO TRANCIACAVI, SERIE KT,
PER CAVI IN RAME E ALLUMINIO CON DIAMETRO
MASSIMO FINO A 25,4 MM

INFORMAZIONI TECNICHE	
Diametro di taglio massimo	25.4 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	800x160 mm
Peso netto in esercizio	3 kg

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1





UTENSILI MECCANICI

HB23

UTENSILE SPELAFILI SERIE HB, PER CAVI CIRCOLARI DI Ø DA 4 A 70 MM



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range diametro di spellatura	4÷70 mm
PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza della lama	3.5 mm
Dimensioni	167x38x32 mm

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA	
staffa CB28-HB23 ;staffa CB35-HB23	

PESO E DIMENSIONI	
Peso netto in esercizio	124 g
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI MECCANICI

CB16-HB23

STAFFA PER CAVO, PER HB23



PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	108x33x28 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI MECCANICI

CB50-HB23

STAFFA PER CAVO, PER HB23



PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	141x56x15 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI MECCANICI

CB70-HB23

STAFFA PER CAVO, PER HB23



PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	156x69x15 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI MECCANICI

HB12N

UTENSILE MECCANICO SPELLACAVI, SERIE HB, PER SEMICONDUCTORE ESTRUSO VULCANIZZATO



Lo **spellacavi HB12N** consente mediante il metodo di tornitura che consente l'avanzamento assiale automatico; è di impiego sicuro e maneggevole e può essere utilizzato su cavi con diametro tra 18 e 60 mm.

- Robusta struttura in lega d'alluminio anodizzato e acciaio
- Lama in acciaio speciale con regolazione precisa della profondità di spellatura

- Spellatura effettuabile partendo da qualsiasi posizione sul cavo
- Movimento di spellatura dolce grazie all'adozione di rullini su cuscinetto
- Funzione "REVERSE" che consente di ottenere l'asportazione del semiconduttore fino a 7 mm dalla guaina del cavo
- Due velocità per ogni direzione di marcia

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range diametro di spellatura	18÷60 mm
PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	137x88x50 mm
Peso netto in esercizio	470 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI MECCANICI

HB13UE

UTENSILE MECCANICO SPELLACAVI, SERIE HB, PER GUAINA ESTERNE DI CAVI CON Ø DA 12,7 A 63,5 MM ED ISOLANTE PRIMARIO IN XLPE CON Ø MAX 38,1 MM



Sguainacavi universale per guaine esterne di cavi BT/MT con Ø da 12,7 a 63,5 mm ed isolante primario in XLPE con Ø max 38,1 mm

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range diametro di spellatura	12.7÷63.5 mm

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



UTENSILI MECCANICI

HB9

COLTELLO ISOLATO PER CAVI, A LAMA CURVA CON CAPPuccio DI PROTEZIONE



Coltello isolato per cavi, a lama curva con cappuccio di protezione. È munito di guidalama per rimuovere guaine senza danneggiare isolanti o schermi. Impugnatura in materiale plastico bicomponente.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	191x40x8 mm
Peso netto in esercizio	150 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI MECCANICI

HB10

COLTELLO ISOLATO PER CAVI, A LAMA DIRITTA INTERCAMBIABILE



Coltello isolato per cavi, a lama dritta intercambiabile. Protezione della lama in materiale plastico, ripiegabile all'interno del manico. Impugnatura ergonomica in materiale plastico antiurto.

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	180 mm
Peso netto in esercizio	70 g

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-CTSB1-1

KIT BORSA ASSORTITA



PESO E DIMENSIONI		LOGISTICA	
Dimensioni	420x340x250 mm	Quantità packaging minima	1
		Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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-CTBP1-1

PORTAUTENSILE PROFESSIONALE ASSORTITO, LINEA MORBIDA



PESO E DIMENSIONI		LOGISTICA	
Dimensioni	420x340x250 mm	Quantità packaging minima	1
		Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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-GTP-1

PORTAUTENSILE PROFESSIONALE ASSORTITO, LINEA RIGIDA



PESO E DIMENSIONI		LOGISTICA	
Dimensioni	453x332x190 mm	Quantità packaging minima	1
		Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

VAL-GTP 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; FLS3 flessometro 3m; KAK9 chiavi esagonali; HB18 cutter; HKS6 seghetto tascabile; LVL150 livella 150 mm; HMR300 martello



KIT DI ATTREZZI PROFESSIONALI

KIT-CTBB1-1

KIT MARSUPIO ASSORTITO



PESO E DIMENSIONI

Dimensioni	230x150x50 mm
------------	---------------

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

Dimensioni	230x150x50 mm
------------	---------------

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

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

CARICABATTERIE

ASC55-EU

CARICABATTERIA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Tensione di alimentazione	220÷240 V
Tensione della batteria	12÷36 V
Tipo di batteria	Li Ion
Potenza	55 W
Frequenza di alimentazione	50÷60 Hz

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	151x121x76 mm
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

BATTERIE

CB

BATTERIE



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-20÷50 °C
Tensione della batteria	18 V
Tipo di batteria	Li Ion

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP20

TIPO	Potenza [W]	Energia [W h]	Dimensioni [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
CB1820L	450	36	110x79x45	1/1
CB1852L	720	93.6	110x79x62	1/1

BATTERIE

CB3680L

BATTERIA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-20÷50 °C
Tensione della batteria	36 V
Tipo di batteria	Li Ion
Potenza	1440 W
Energia	288 W h

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	189x90x89 mm
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Grado di protezione IP	IP20
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



POMPE A BATTERIA

TRS-B70

ZAINO DI TRASPORTO



INFORMAZIONI TECNICHE

Colore	verde
--------	--------------

PESO E DIMENSIONI

Peso netto in esercizio	500 g
-------------------------	--------------

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

EK100

KIT MESSA A TERRA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-50÷150 °C
PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	1000 mm
Dimensioni	1000 mm
Peso netto in esercizio	350 g

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Rame
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

UTENSILI TRANCIACAVI MANUALI, TESTE E UNITÀ A PEDALE

EK500P

KIT MESSA A TERRA



INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo	-50÷150 °C
PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	5000 mm
Dimensioni	5000 mm
Peso netto in esercizio	1.4 kg

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Rame
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1



ACCESSORI

TF300-I38FM-KV

TUBO FLESSIBILE ISOLATO



Tubo flessibile lungo 3 m ad alta pressione equipaggiato con olio isolato ad alto potere dielettrico e con attacchi rapidi tipo "isolato" a bloccaggio automatico; adatto al collegamento della testa RHU131-C-I38M-IS.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tubo isolato	✓
Range di temperatura di utilizzo	-40÷100 °C
PESO E DIMENSIONI	
Diametro interno	9.1 mm
Diametro esterno	4 mm
Lunghezza	3000 mm
Dimensioni	3000 mm

PESO E DIMENSIONI	
Peso netto in esercizio	1.3 kg
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Poliammide
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

ACCESSORI

TF500-I38FM-KV

TUBO FLESSIBILE ISOLATO



Tubo flessibile lungo 5 m ad alta pressione equipaggiato con olio isolato ad alto potere dielettrico e con attacchi rapidi tipo "isolato" a bloccaggio automatico.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tubo isolato	✓
Range di temperatura di utilizzo	-40÷100 °C
PESO E DIMENSIONI	
Diametro interno	6.3 mm
Diametro esterno	13.4 mm
Lunghezza	5000 mm
Dimensioni	5000 mm

PESO E DIMENSIONI	
Peso netto in esercizio	1.4 kg
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Poliammide
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

ACCESSORI

TF600-I38FM-KV

TUBO FLESSIBILE, ISOLATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Tubo isolato	✓
Range di temperatura di utilizzo	-40÷100 °C
PESO E DIMENSIONI	
Diametro interno	6.3 mm
Diametro esterno	13.4 mm
Lunghezza	6000 mm

PESO E DIMENSIONI	
Dimensioni	6000 mm
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Poliammide
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

ACCESSORI

TF1000-I38FM-KVE

TUBO FLESSIBILE ISOLATO



Tubo flessibile lungo 10 m ad alta pressione equipaggiato con olio isolato ad alto potere dielettrico e con attacchi rapidi tipo "isolato" a bloccaggio automatico, completo di custodia.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tubo isolato	✓
Range di temperatura di utilizzo	-40÷100 °C
PESO E DIMENSIONI	
Diametro interno	4 mm
Diametro esterno	9.1 mm
Lunghezza	10000 mm
Dimensioni	10000 mm

PESO E DIMENSIONI	
Peso netto in esercizio	2.9 kg
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Poliuretano
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

ACCESSORI

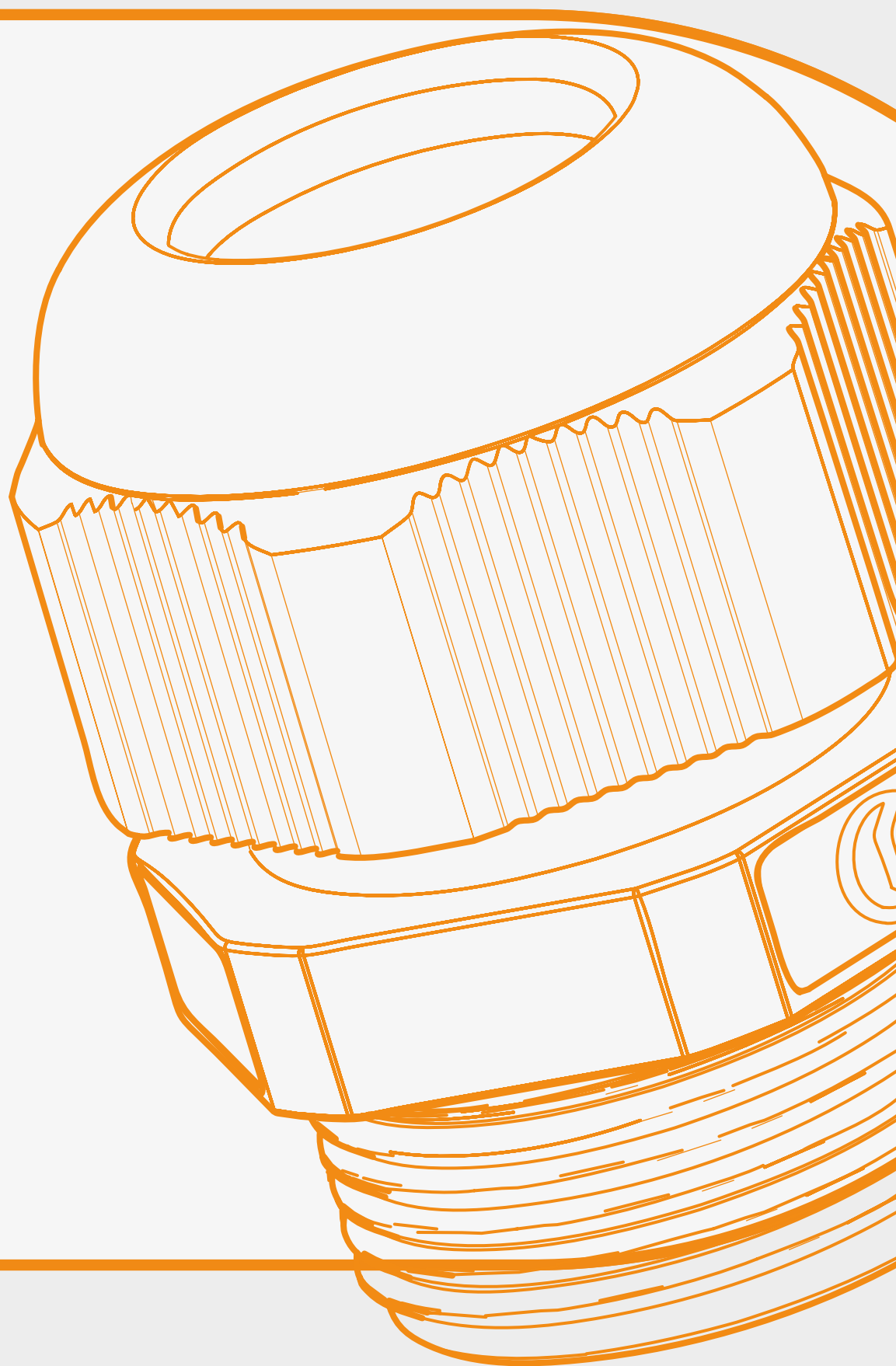
TF1000-I38FM-KV

TUBO FLESSIBILE, ISOLATO



INFORMAZIONI TECNICHE	
Tubo isolato	✓
Range di temperatura di utilizzo	-40÷100 °C
PESO E DIMENSIONI	
Diametro interno	4 mm
Diametro esterno	9.1 mm
Lunghezza	10000 mm
Dimensioni	10000 mm

PESO E DIMENSIONI	
Peso netto in esercizio	2.4 kg
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Poliuretano
LOGISTICA	
Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1





PRESSACAVI

PLASTICA	186
OTTONE	190

PRESSACAVI IP68

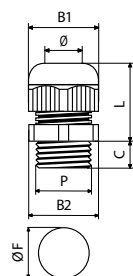
1900 M

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6, PASSO METRICO, IP68



I pressacavi della serie MAXIBLOCK 1900 consentono di serrare e sigillare in sicurezza cavi passanti per fori su pannelli di installazioni elettriche, impedendone il taglio e la deformazione conseguente a trazione meccanica. Sono realizzati in nylon PA 6.6 per mantenere un'eccellente grado di durezza e di resistenza all'usura. Sono progettati per garantire un alto livello di protezione IP68 contro infiltrazioni di corpi esterni e getti d'acqua ad elevata pressione.

Questi pressacavi presentano una filettatura di tipo metrico M 1,5, secondo norma CEI EN 60423 e CEI EN 62444, e di tipo Pg, secondo norma DIN 40 430, per assicurare in ogni circostanza un efficiente serraggio tra la



schermatura del cavo e l'alloggio.

Si presentano in differenti diametri e con varie dimensioni e lunghezze di filettatura di montaggio per soddisfare ogni esigenza di applicazione. Sono disponibili nei colori nero RAL 9005, grigio RAL 7035 e grigio scuro RAL 7001 per rispondere alle diverse necessità estetiche.

Controdadi, controdadi con collare, ampliatoi, riduzioni, tappi, guarnizioni e guarnizioni multiforo completano la serie adattando i pressacavi a qualsiasi utilizzo

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo (dinamica)	-20÷90 °C
Range di temperatura di utilizzo (statica)	-40÷100 °C
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	Poliammide PA6.6
Materiale della guarnizione interna	Neoprene
Materiale della testina	Poliammide PA6.6

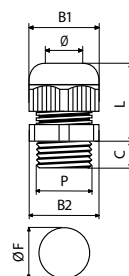
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Certificazione EN 45545-2	R22:HL1; R23:HL2
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V2
Standard UL	514B
Conformità secondo CEI EN 62444	✓
Grado di protezione IP	IP66;IP68
EN ISO 4892-2	✓
Filettatura metrica secondo CEI EN 60423	✓

TIPO	Ø [mm]	Colore	Presenza della guarnizione esterna	P	ØF [mm]	Larghezza [mm]	L [mm]	C [mm]	B2 [mm]	B1 [mm]	Materiale della guarnizione esterna	Indice di resistenza agli urti secondo EN 62262 [IK]	Tipo NEMA	Quantità packaging minima/standard [PCE]
1900.M12	3,5÷7	grigio		M12x1.5	12.2	16.5	18÷22	8	15	15		1	1;12;4X;6P	100/100
1900.M12N	3,5÷7	nero		M12x1.5	12.2	16.5	18÷22	8	15	15		1	1;12;4X;6P	100/100
1900.M12G	3,5÷7	grigio scuro		M12x1.5	12.2	16.5	18÷22	8	15	15		1	1;12;4X;6P	100/100
1900.M16	5÷10	grigio		M16x1.5	16.2	21.4	22÷27	8	19	19		1	1;12;4X;6P	100/100
1900.M16N	5÷10	nero		M16x1.5	16.2	21.4	22÷27	8	19	19		1	1;12;4X;6P	100/100
1900.M16G	5÷10	grigio scuro		M16x1.5	16.2	21.4	22÷27	8	19	19		1	1;12;4X;6P	100/100
1900.M20	7÷13	grigio		M20x1.5	20.5	28	24÷30	9	25	25		3	1;12;4X;6P	100/100
1900.M20N	7÷13	nero		M20x1.5	20.5	28	24÷30	9	25	25		3	1;12;4X;6P	100/100
1900.M20G	7÷13	grigio scuro		M20x1.5	20.5	28	24÷30	9	25	25		3	1;12;4X;6P	100/100
1900.M25	10÷17	grigio		M25x1.5	25.4	33	28÷39	10	30	30		3	1;12;4X;6P	50/50
1900.M25N	10÷17	nero		M25x1.5	25.4	33	28÷39	10	30	30		3	1;12;4X;6P	50/50
1900.M25G	10÷17	grigio scuro		M25x1.5	25.4	33	28÷39	10	30	30		3	1;12;4X;6P	50/50
1900.M32	13÷21	grigio	✓	M32x1.5	32.5	39.5	33÷44	10	36	36	Neoprene	3	1;12	25/25
1900.M32N	13÷21	nero	✓	M32x1.5	32.5	39.5	33÷44	10	36	36	Neoprene	3	1;12	25/25
1900.M32G	13÷21	grigio scuro	✓	M32x1.5	32.5	39.5	33÷44	10	36	36	Neoprene	3	1;12	25/25
1900.M40	19÷28	grigio	✓	M40x1.5	40.5	51	36÷45	10	46	46	Neoprene	3	1;12	15/15
1900.M40N	19÷28	nero	✓	M40x1.5	40.5	51	36÷45	10	46	46	Neoprene	3	1;12	15/15
1900.M40G	19÷28	grigio scuro	✓	M40x1.5	40.5	51	36÷45	10	46	46	Neoprene	3	1;12	15/15
1900.M50	27÷35	grigio	✓	M50x1.5	50.5	61	43÷52	12	55	55	Neoprene	3	1;12	10/10
1900.M50N	27÷35	nero	✓	M50x1.5	50.5	61	43÷52	12	55	55	Neoprene	3	1;12	10/10
1900.M50G	27÷35	grigio scuro	✓	M50x1.5	50.5	61	43÷52	12	55	55	Neoprene	3	1;12	10/10
1900.M63	34÷45	grigio	✓	M63x1.5	64	72	45÷55	12	66	66	Neoprene	3	1;12	5/5
1900.M63N	34÷45	nero	✓	M63x1.5	64	72	45÷55	12	66	66	Neoprene	3	1;12	5/5
1900.M63G	34÷45	grigio scuro	✓	M63x1.5	64	72	45÷55	12	66	66	Neoprene	3	1;12	5/5

PRESSACAVI IP68

1900 PG

PRESSACAVO MAXIBLOCK, IN POLIAMMIDE PA6.6,
PASSO PG, IP68



I pressacavi della serie MAXIBLOCK 1900 consentono di serrare e sigillare in sicurezza cavi passanti per fori su pannelli di installazioni elettriche, impedendone il taglio e la deformazione conseguente a trazione meccanica. Sono realizzati in nylon PA 6.6 per mantenere un'eccellente grado di durezza e di resistenza all'usura. Sono progettati per garantire un alto livello di protezione IP68 contro infiltrazioni di corpi esterni e getti d'acqua ad elevata pressione.

Questi pressacavi presentano una filettatura di tipo metrico M 1,5, secondo norma CEI EN 60423 e CEI EN 62444, e di tipo Pg, secondo norma DIN 40 430, per assicurare in ogni circostanza un efficiente serraggio tra la

schermatura del cavo e l'alloggio.

Si presentano in differenti diametri e con varie dimensioni e lunghezze di filettatura di montaggio per soddisfare ogni esigenza di applicazione. Sono disponibili nei colori nero RAL 9005, grigio RAL 7035 e grigio scuro RAL 7001 per rispondere alle diverse necessità estetiche.

Controdadi, controdadi con collare, ampliatori, riduzioni, tappi, guarnizioni e guarnizioni multiforo completano la serie adattando i pressacavi a qualsiasi utilizzo.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo (dinamica)	-20÷90 °C
Range di temperatura di utilizzo (statica)	-40÷100 °C
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	Poliammide PA6.6
Materiale della guarnizione interna	Neoprene
Materiale della testina	Poliammide PA6.6

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Certificazione EN 45545-2	R22:HL1; R23:HL2
Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V2
Standard UL	514B
Conformità secondo CEI EN 62444	✓
Grado di protezione IP	IP66;IP68
EN ISO 4892-2	✓
Filettatura Pg secondo DIN 40430	✓

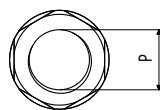
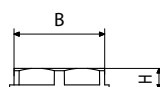
TIPO	Ø [mm]	Colore	Presenza della guarnizione esterna	P	ØF [mm]	Larghezza [mm]	L [mm]	C [mm]	B2 [mm]	B1 [mm]	Materiale della guarnizione esterna	Tipo NEMA	Quantità packaging minima/standard [PCE]
1900.07	3.5÷7	grigio		Pg7	12.7	16.5	18÷22	8	15	15		1;12;4X;6P	100/100
1900.07N	3.5÷7	nero		Pg7	12.7	16.5	18÷22	8	15	15		1;12;4X;6P	100/100
1900.07G	3.5÷7	grigio scuro		Pg7	12.7	16.5	18÷22	8	15	15		1;12;4X;6P	100/100
1900.09	5÷8	grigio		Pg9	15.5	21	22÷26	8	19	19		1;12;4X;6P	100/100
1900.09N	5÷8	nero		Pg9	15.5	21	22÷26	8	19	19		1;12;4X;6P	100/100
1900.09G	5÷8	grigio scuro		Pg9	15.5	21	22÷26	8	19	19		1;12;4X;6P	100/100
1900.11	5÷10	grigio		Pg11	18.8	24.7	23÷28	8	22	22		1;12;4X;6P	100/100
1900.11N	5÷10	nero		Pg11	18.8	24.7	23÷28	8	22	22		1;12;4X;6P	100/100
1900.11G	5÷10	grigio scuro		Pg11	18.8	24.7	23÷28	8	22	22		1;12;4X;6P	100/100
1900.13	7÷12	grigio		Pg13.5	20.5	27	24÷29	9	24	24		1;12;4X;6P	100/100
1900.13N	7÷12	nero		Pg13.5	20.5	27	24÷29	9	24	24		1;12;4X;6P	100/100
1900.13G	7÷12	grigio scuro		Pg13.5	20.5	27	24÷29	9	24	24		1;12;4X;6P	100/100
1900.16	10÷14	grigio		Pg16	22.6	30	26÷31	10	27	27		1;12;4X;6P	50/50
1900.16N	10÷14	nero		Pg16	22.6	29.5	26÷31	10	27	27		1;12;4X;6P	50/50
1900.16G	10÷14	grigio scuro		Pg16	22.6	29.5	26÷31	10	27	27		1;12;4X;6P	50/50
1900.21	13÷18	grigio	✓	Pg21	28.5	36.5	30÷35	12	33	33	Neoprene	1;12;4X;6P	50/50
1900.21N	13÷18	nero	✓	Pg21	28.5	36.5	30÷35	12	33	33	Neoprene	1;12;4X;6P	50/50
1900.21G	13÷18	grigio scuro	✓	Pg21	28.5	36.5	30÷35	12	33	33	Neoprene	1;12;4X;6P	50/50
1900.29	18÷25	grigio	✓	Pg29	37.2	46	33÷39	12	42	42	Neoprene	1;12	25/25
1900.29N	18÷25	nero	✓	Pg29	37.2	46	33÷39	12	42	42	Neoprene	1;12	25/25
1900.29G	18÷25	grigio scuro	✓	Pg29	37.2	46	33÷39	12	42	42	Neoprene	1;12	25/25
1900.36	20÷32	grigio	✓	Pg36	47.2	58.5	42÷49	14	53	53	Neoprene	1;12	10/10
1900.36N	20÷32	nero	✓	Pg36	47.2	58.5	42÷49	14	53	53	Neoprene	1;12	10/10
1900.36G	20÷32	grigio scuro	✓	Pg36	47.2	58.5	42÷49	14	53	53	Neoprene	1;12	10/10
1900.42	28÷38	grigio	✓	Pg42	54.2	67	42÷50	14	60	60	Neoprene	1;12	5/5
1900.42N	28÷38	nero	✓	Pg42	54.2	67	42÷50	14	60	60	Neoprene	1;12	5/5
1900.42G	28÷38	grigio scuro	✓	Pg42	54.2	67	42÷50	14	60	60	Neoprene	1;12	5/5
1900.48	34÷45	grigio	✓	Pg48	60	72	45÷55	15	66	66	Neoprene	1;12	5/5
1900.48N	34÷45	nero	✓	Pg48	60	72	45÷55	15	66	66	Neoprene	1;12	5/5
1900.48G	34÷45	grigio scuro	✓	Pg48	60	72	45÷55	15	66	66	Neoprene	1;12	5/5



CONTRODADI

1142

CONTRODADO CON COLLARE, IN POLIAMMIDE PA6.6,
PASSO PG



INFORMAZIONI TECNICHE

Range di temperatura di utilizzo (dinamica)	-20÷90 °C
Range di temperatura di utilizzo (statica)	-40÷100 °C

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI

Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V2
Filettatura Pg secondo DIN 40430	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

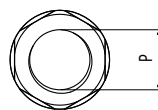
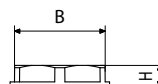
Materiale	Poliammide PA6.6
-----------	------------------

TIPO	Colore	P	H [mm]	Larghezza [mm]	B [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
1142007	grigio	Pg7	5	21	19	100/100
1142007N	nero	Pg7	5	21	19	100/100
1142007G	grigio	Pg7	5	21	19	100/100
1142009	grigio	Pg9	5	24	22	100/700
1142009N	nero	Pg9	5	24	22	100/700
1142009G	grigio	Pg9	5	24	22	100/700
1142011	grigio	Pg11	5	26	24	100/500
1142011N	nero	Pg11	5	26	24	100/500
1142011G	grigio	Pg11	5	26	24	100/500
1142013	grigio	Pg13.5	6	29	27	100/400
1142013N	nero	Pg13.5	6	29	27	100/400
1142013G	grigio	Pg13.5	6	29	27	100/400
1142016	grigio	Pg16	6	33	30	100/100
1142016N	nero	Pg16	6	33	30	100/300
1142016G	grigio	Pg16	6	33	30	100/300
1142021	grigio	Pg21	7	39	36	50/100
1142021N	nero	Pg21	7	39	36	50/100
1142021G	grigio	Pg21	7	39	36	50/100
1142029	grigio	Pg29	7	50	46	50/50
1142029N	nero	Pg29	7	50	46	50/50
1142029G	grigio	Pg29	7	50	46	50/50
1142036	grigio	Pg36	8	66	60	30/30
1142036N	nero	Pg36	8	66	60	30/30
1142036G	grigio	Pg36	8	66	60	30/30
1142042	grigio	Pg42	8	73	65	25/25
1142042N	nero	Pg42	8	73	65	25/25
1142042G	grigio	Pg42	8	73	65	25/25
1142048	grigio	Pg48	8	78	70	20/20
1142048N	nero	Pg48	8	78	70	20/20
1142048G	grigio	Pg48	8	78	70	20/20

CONTRODADI

1143

CONTRODADO CON COLLARE, IN POLIAMMIDE PA6.6,
PASSO METRICO



INFORMAZIONI TECNICHE		CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Range di temperatura di utilizzo (dinamica)	-20÷90 °C	Classe di autoestinguenza secondo UL 94	V2
Range di temperatura di utilizzo (statica)	-40÷100 °C	Filettatura metrica secondo CEI EN 60423	✓

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Poliammide PA6.6

TIPO	Colore	P	H [mm]	Larghezza [mm]	B [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
1143M12	grigio	M12x1.5	5	18.5	17	100/1000
1143M12N	nero	M12x1.5	5	18.5	17	100/1000
1143M12G	grigio	M12x1.5	5	18.5	17	100/1000
1143M16	grigio	M16x1.5	5	24	22	100/600
1143M16N	nero	M16x1.5	5	24	22	100/600
1143M16G	grigio	M16x1.5	5	24	22	100/600
1143M20	grigio	M20x1.5	6	29	27	100/400
1143M20N	nero	M20x1.5	6	29	27	100/400
1143M20G	grigio	M20x1.5	6	29	27	100/400
1143M25	grigio	M25x1.5	6	35.5	32	100/200
1143M25N	nero	M25x1.5	6	35.5	32	100/200
1143M25G	grigio	M25x1.5	6	35.5	32	100/200
1143M32	grigio	M32x1.5	7	45	41	50/100
1143M32N	nero	M32x1.5	7	45	41	50/100
1143M32G	grigio	M32x1.5	7	45	41	50/100
1143M40	grigio	M40x1.5	7	55	50	30/30
1143M40N	nero	M40x1.5	7	55	50	30/30
1143M40G	grigio	M40x1.5	7	55	50	30/30
1143M50	grigio	M50x1.5	8	65	60	30/30
1143M50N	nero	M50x1.5	8	65	60	30/30
1143M50G	grigio	M50x1.5	8	65	60	30/30
1143M63	grigio	M63x1.5	8	82	75	15/15
1143M63N	nero	M63x1.5	8	82	75	15/15
1143M63G	grigio	M63x1.5	8	82	75	15/15

PRESSACAVI IP68

2900 M

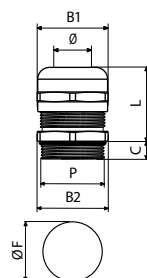
PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO, PASSO METRICO, IP68



I pressacavi della serie MAXIBRASS 2900 consentono di serrare e sigillare in sicurezza cavi passanti per fori su pannelli di installazioni elettriche, impedendone il taglio e la deformazione conseguente a trazione meccanica. Sono realizzati in **ottone** e grazie al processo di **nicelatura** risultano **più durevoli** e **resistenti** a usura, agenti atmosferici e corrosione chimica.

Sono progettati per garantire un alto livello di **protezione IP68** contro infiltrazioni di corpi esterni e getti d'acqua ad elevata pressione.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo (dinamica)	-25÷100 °C
Range di temperatura di utilizzo (statica)	-40÷100 °C
Colore	ottone placcato in nichel grigio
Presenza della guarnizione esterna	✓
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	ottone
Materiale della gabbietta	Poliammide PA6.6
Materiale della guarnizione esterna	Nitrile 70 sh A
Materiale della guarnizione interna	Neoprene



Questi pressacavi presentano una filettatura di **tipo metrico M 1,5**, secondo norma **CEI EN 60423** e **CEI EN 62444**, per assicurare un efficiente serraggio tra la schermatura del cavo e l'alloggio.

Si presentano in **differenti diametri** e con **varie dimensioni** e **lunghezze di filettatura di montaggio** per soddisfare ogni esigenza di applicazione. **Controdadi, controdadi con collare, ampliatori, riduzioni, tappi, guarnizioni** e **guarnizioni multiforo** completano la serie adattando i pressacavi a qualsiasi utilizzo.

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale della testina	ottone
Trattamento superficiale	nicelatura
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Certificazione EN 45545-2	R22:HL1; R23:HL2
Tipo NEMA	1;12;4X;6P
Conformità secondo CEI EN 62444	✓
Grado di protezione IP	IP66;IP68
Filettatura metrica secondo CEI EN 60423	✓

TIPO	Ø [mm]	P	ØF [mm]	Larghezza [mm]	L [mm]	C [mm]	B2 [mm]	B1 [mm]	Indice di resistenza agli urti secondo EN 62262 [IK]	Standard UL	EN ISO 4892-2	Quantità packaging minima/standard [PCE]
2900.M12N	3÷7	M12x1.5	12.2	18	16÷20	6.5	16	16	5	514B	✓	100/100
2900.M16N	4.5÷10	M16x1.5	16.2	22.5	20÷25	7	20	20	6	514B	✓	100/100
2900.M20N	7÷13	M20x1.5	20.5	27	20÷27	8	24	24	6	514B	✓	50/50
2900.M25N	10÷17	M25x1.5	25.4	32	24÷30	8	29	29	6	514B	✓	50/50
2900.M32N	11÷21	M32x1.5	32.5	39	27÷34	9	36	36	6	514B	✓	25/25
2900.M40N	19÷28	M40x1.5	40.5	50	34÷42	9	45	45	6	514B	✓	10/10
2900.M50N	26÷35	M50x1.5	50.5	59.5	35÷43	10	54	54	6	514B	✓	8/8
2900.M63N	34÷45	M63x1.5	64	73.5	40÷52	15	67	67	6	514B	✓	5/5
2900.M75N	56÷63	M75x1.5	76	88	35÷43	18	80	80	6			1/3

PRESSACAVI IP68

2900 PG

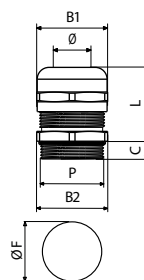
PRESSACAVO MAXIBRASS, IN OTTONE NICHELATO,
PASSO PG, IP68



I pressacavi della serie MAXIBRASS 2900 consentono di **serrare e sigillare** in sicurezza cavi passanti per fori su pannelli di installazioni elettriche, impedendone il taglio e la deformazione conseguente a trazione meccanica. Sono realizzati in **ottone** e grazie al processo di **nicelatura** risultano **più durevoli** e **resistenti** a usura, agenti atmosferici e corrosione chimica.

Sono progettati per garantire un alto livello di **protezione IP68** contro infiltrazioni di corpi esterni e getti d'acqua ad elevata pressione.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Range di temperatura di utilizzo (dinamica)	-25÷100 °C
Range di temperatura di utilizzo (statica)	-40÷100 °C
Colore	ottone placcato in nichel grigio
Presenza della guarnizione esterna	✓
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale corpo	ottone
Materiale della gabbietta	Poliamide PA6.6
Materiale della guarnizione esterna	Nitrile 70 sh A
Materiale della guarnizione interna	Neoprene
Materiale della testina	ottone



Questi pressacavi presentano una filettatura di **tipo Pg**, secondo norma **DIN 40 430**, per assicurare un efficiente serraggio tra la schermatura del cavo e l'alloggio.

Si presentano in **differenti diametri** e con **varie dimensioni e lunghezze di filettatura di montaggio** per soddisfare ogni esigenza di applicazione. **Controdadi, controdadi con collare, ampliatori, riduzioni, tappi, guarnizioni e guarnizioni multiforo** completano la serie adattando i pressacavi a qualsiasi utilizzo.

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Trattamento superficiale	nicelatura
CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI	
Certificazione EN 45545-2	R22:HL1; R23:HL2
Standard UL	514B
Tipo NEMA	1;12;4X;6P
Conformità secondo CEI EN 62444	✓
Grado di protezione IP	IP66;IP68
EN ISO 4892-2	✓
Filettatura Pg secondo DIN 40430	✓

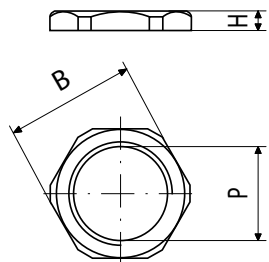
TIPO	Ø [mm]	P	ØF [mm]	Larghezza [mm]	L [mm]	C [mm]	B2 [mm]	B1 [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
2900.07N	3÷7	Pg7	12.7	18	16÷20	5	16	16	100/100
2900.09N	4÷8	Pg9	15.5	19	17÷23	6	17	17	100/100
2900.11N	4.5÷10	Pg11	18.8	22.5	20÷25	6	20	20	100/100
2900.13N	5÷12	Pg13.5	20.5	24.5	20÷26	6.5	22	22	50/50
2900.16N	7÷13	Pg16	22.6	27	20÷27	6.5	24	24	50/50
2900.21N	10÷17	Pg21	28.5	33.3	24÷30	7	30	30	50/50
2900.29N	17÷25	Pg29	37.2	43.5	30÷37	8	40	40	25/25
2900.36N	20÷32	Pg36	47.2	54	38÷48	8	50	50	10/10
2900.42N	28÷38	Pg42	54.2	61	39÷48	10	57	57	5/5
2900.48N	34÷45	Pg48	60	73.5	40÷52	15	67	67	5/5



CONTRODADI

2032

CONTRODADO, IN OTTONE NICHELATO, PASSO PG



INFORMAZIONI TECNICHE

Range di temperatura di utilizzo (dinamica)	-40÷100 °C
Colore	argento

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Materiale	ottone
-----------	---------------

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Trattamento superficiale	nicelatura
--------------------------	-------------------

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI

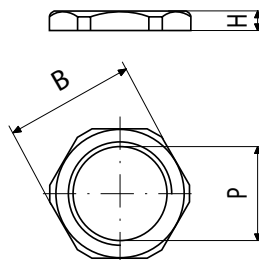
Filettatura Pg secondo DIN 40430	✓
----------------------------------	----------

TIPO	P	H [mm]	Larghezza [mm]	B [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
2032007N	Pg7	2.8	18	16	100/1500
2032009N	Pg9	2.8	20	18	100/1500
2032011N	Pg11	3	23.5	21	100/1000
2032013N	Pg13.5	3	25.5	23	100/600
2032016N	Pg16	3	29	26	100/600
2032021N	Pg21	3.5	35.5	32	100/500
2032029N	Pg29	4	45	41	50/200
2032036N	Pg36	5	56	51	10/100
2032042N	Pg42	5	65	60	10/50
2032048N	Pg48	5.5	69	64	10/50

CONTRODADI

2033

CONTRODADO, IN OTTONE NICHELATO, PASSO METRICO



INFORMAZIONI TECNICHE

Range di temperatura di utilizzo (dinamica)	-40÷100 °C
Colore	argento

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Materiale	ottone
-----------	---------------

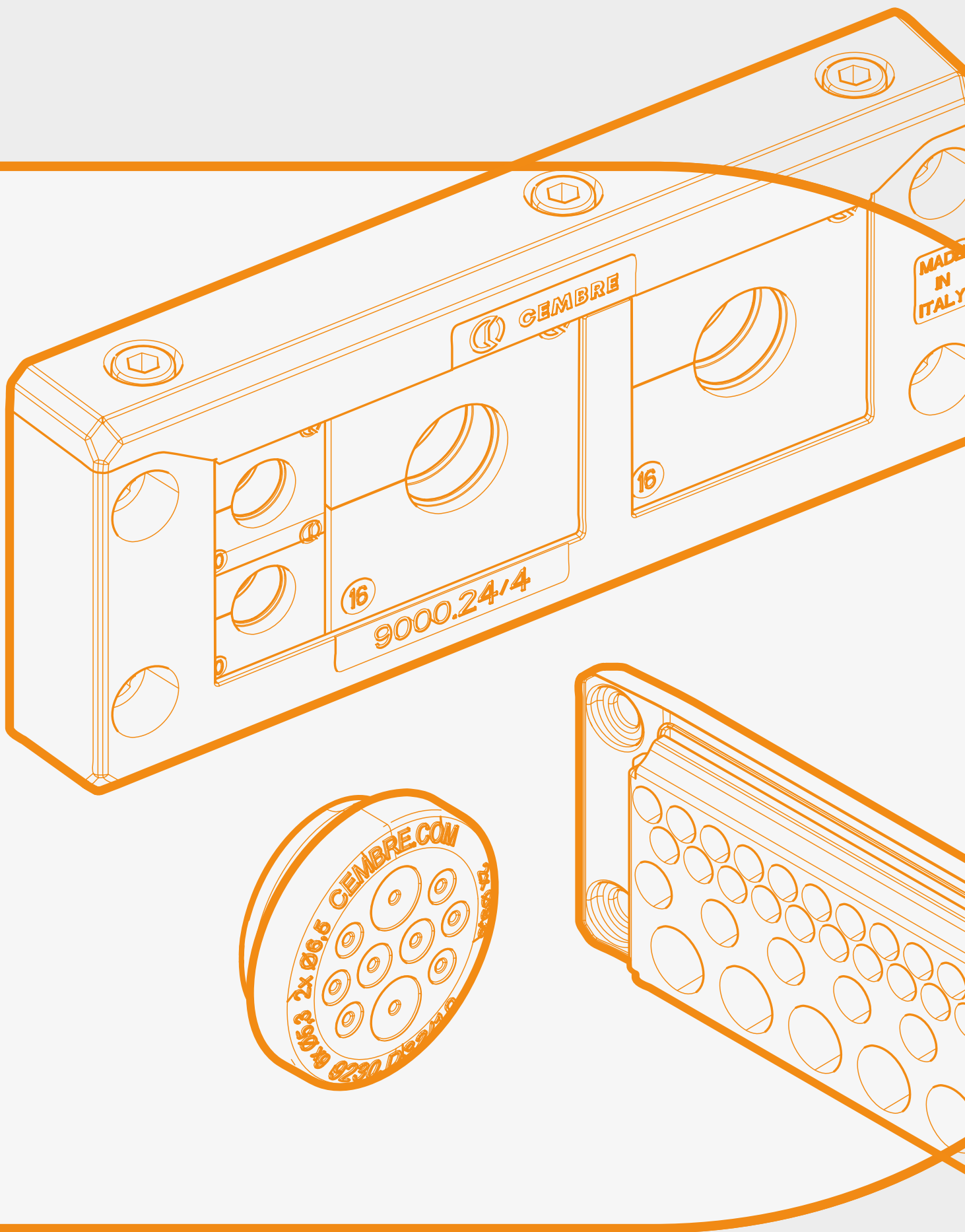
COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Trattamento superficiale	nicelatura
--------------------------	-------------------

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI

Filettatura metrica secondo CEI EN 60423	✓
--	----------

TIPO	P	H [mm]	Larghezza [mm]	B [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
2033M12N	M12x1.5	2.8	18	16	100/2000
2033M16N	M16x1.5	2.8	20.9	19	100/1000
2033M20N	M20x1.5	3	26.4	24	100/600
2033M25N	M25x1.5	4	33	30	50/300
2033M32N	M32x1.5	4	39.6	36	25/250
2033M40N	M40x1.5	5	50	45	10/100
2033M50N	M50x1.5	5	66	60	10/80
2033M63N	M63x1.5	5.5	77	70	5/50
2033M75N	M75x1.5	7	88.5	80	1/25



SISTEMI PASSACAVO

La gamma completa CEMBRE.
Scopri-la sul nostro sito





SIGILLATURA

POWER CONTRACTORS E POWER TRADERS	198
POWER UTILITY	200
E-DISTRIBUZIONE	202



SISTEMI DI SIGILLATURA

HS12

UTENSILE MECCANICO MANUALE PER SIGILLI SE2 E DERIVATI



PESO E DIMENSIONI

Peso netto in esercizio	453 g
Dimensioni	219.5x73x18 mm

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-003 sacca di tela

SISTEMI DI SIGILLATURA

SE2

SIGILLI



INFORMAZIONI TECNICHE

Colore	argento
--------	----------------

PESO E DIMENSIONI

Lunghezza	12.2 mm
Diametro interno	2.25 mm
Diametro esterno	5.25 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Materiale	Aluminio
-----------	-----------------

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1500
Quantità packaging standard	6000

SISTEMI DI SIGILLATURA

SE200

CORREDO DI SIGILLATURA COMPOSTO DA:

- ROCCHETTO IN MATERIALE PLASTICO PER IL CONTENIMENTO DEI SIGILLI E DEL CORDINO CON DISPOSITIVO ANTI-SROTOLAMENTO
- 15 M DI CORDINO IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316 PER SIGILLATURE
- 150 SIGILLI CILINDRICI IN ALLUMINIO



LOGISTICA	
Quantità packaging minima	10

LOGISTICA	
Quantità packaging standard	100

SISTEMI DI SIGILLATURA

ROC200

CAVETTO ACCIAIO, IN AISI316



PESO E DIMENSIONI	
Lunghezza	200 m
Diametro esterno	135 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI	
Materiale	Acciaio Inox

LOGISTICA	
Quantità packaging minima	200
Quantità packaging standard	2400



SISTEMI DI SIGILLATURA

HS7

UTENSILE MECCANICO MANUALE PER SIGILLI SE7 E DERIVATI



PESO E DIMENSIONI

Peso netto in esercizio	500 g
Dimensioni	221x73x18 mm

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA

CVB-003 sacca di tela

SISTEMI DI SIGILLATURA

SE7

SIGILLI A BANDIERA, RIPORTANTI L'ANNO DI FABBRICAZIONE



INFORMAZIONI TECNICHE

Colore	azzurro
--------	---------

PESO E DIMENSIONI

Lunghezza	12.5 mm
Diametro interno	2.25 mm
Diametro esterno	5 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Trattamento superficiale	Ossidazione anodica
Materiale	Aluminio

LOGISTICA

Quantità packaging minima	100
Quantità packaging standard	2500

SISTEMI DI SIGILLATURA

SE7-N

SIGILLI A BANDIERA, SENZA ANNO DI FABBRICAZIONE



INFORMAZIONI TECNICHE

Colore	azzurro
--------	---------

PESO E DIMENSIONI

Lunghezza	12.5 mm
Diametro interno	2.25 mm
Diametro esterno	5 mm

COMPOSIZIONE MATERIALE E TRATTAMENTI

Trattamento superficiale	Ossidazione anodica
Materiale	Aluminio

LOGISTICA

Quantità packaging minima	100
Quantità packaging standard	2000

SISTEMI DI SIGILLATURA**SE700**

CORREDO DI SIGILLATURA COMPOSTO DA:

- ROCCHETTO IN MATERIALE PLASTICO PER IL CONTENIMENTO DEI SIGILLI E DEL CORDINO CON DISPOSITIVO ANTI-SROTOLAMENTO
- 15 M DI CORDINO IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316 PER SIGILLATURE
- 100 SIGILLI SE7

**LOGISTICA**

Quantità packaging minima

10

LOGISTICA

Quantità packaging standard

100

SISTEMI DI SIGILLATURA**SE700-N**

CORREDO DI SIGILLATURA COMPOSTO DA:

- ROCCHETTO IN MATERIALE PLASTICO PER IL CONTENIMENTO DEI SIGILLI E DEL CORDINO CON DISPOSITIVO ANTI-SROTOLAMENTO
- 15 M DI CORDINO IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316 PER SIGILLATURE
- 100 SIGILLI SE7-N

**LOGISTICA**

Quantità packaging minima

10

LOGISTICA

Quantità packaging standard

100



SISTEMI DI SIGILLATURA

HS3

UTENSILE MECCANICO MANUALE PER SIGILLI

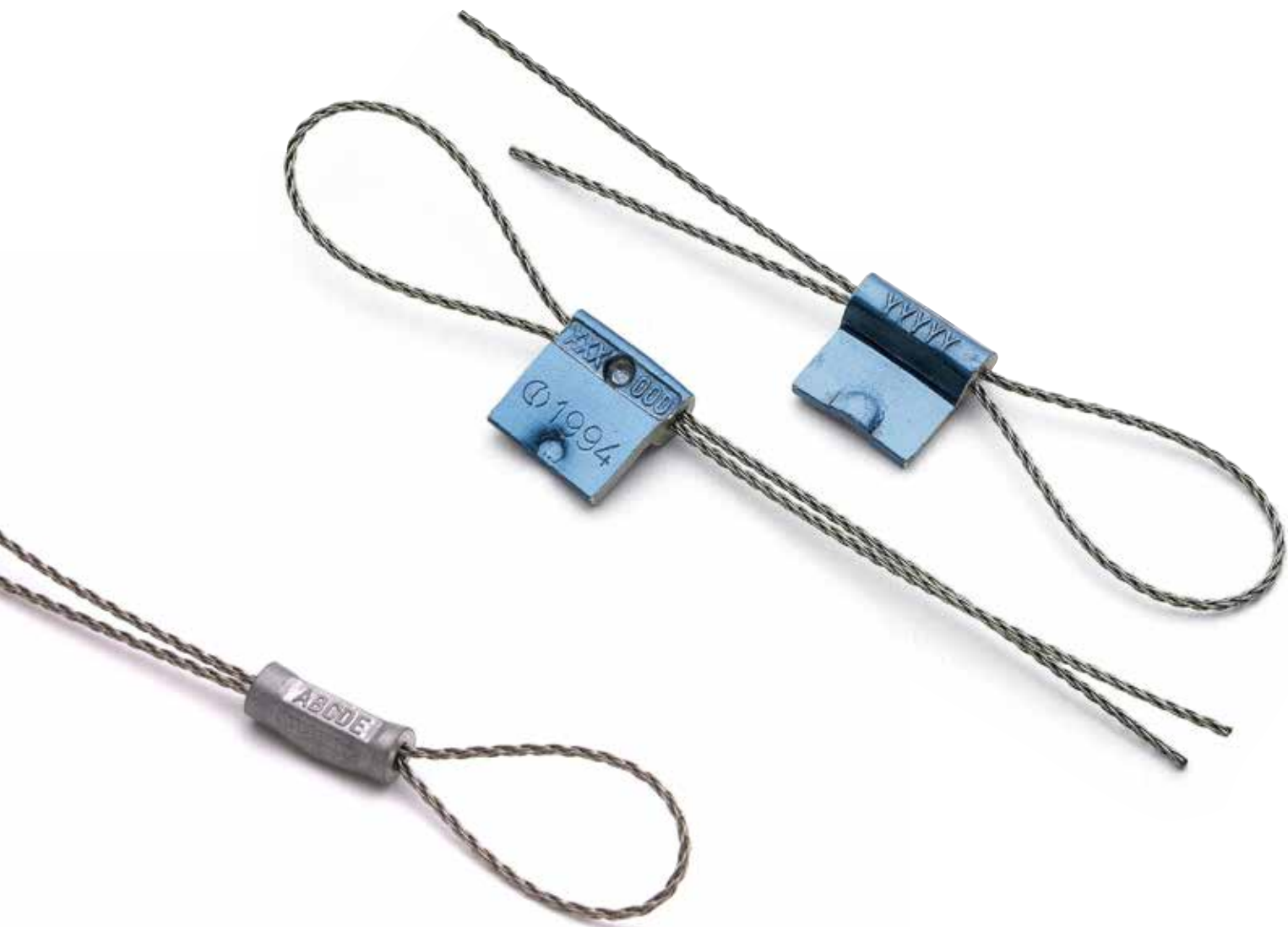


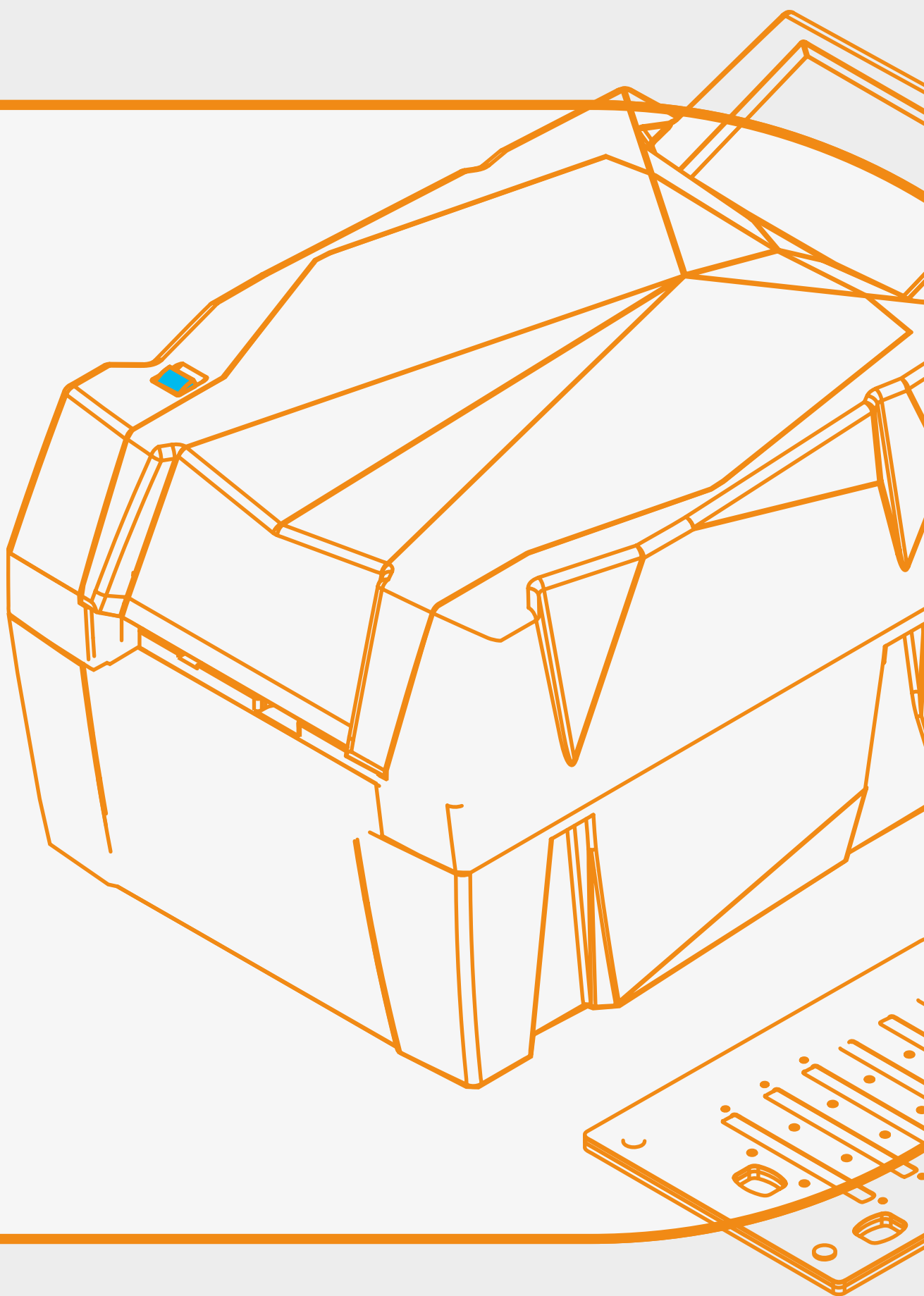
PESO E DIMENSIONI

Peso netto in esercizio	511 g
Dimensioni	221.5x73x18 mm

LOGISTICA

Quantità packaging minima	1
Quantità packaging standard	1







SIGLATURA

SISTEMI DI SIGLATURA SU SCHEDA.....	206
SISTEMI DI SIGLATURA SU ROTOLO.....	209
TARGHE IN ALLUMINIO.....	211



STAMPANTI

MG4

STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA, CON DISPLAY, WI-FI, UTILIZZABILE CON BATTERIA



MARKINGENIUS®MG4 è una stampante per la siglatura industriale studiata per offrire una elevatissima e duratura qualità di stampa di **testi**, 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.



INFORMAZIONI TECNICHE	
Tecnologia di stampa	trasferimento termico
Frequenza di alimentazione	50±60 Hz
Potenza	90 W
Tensione di alimentazione	100÷240 V
Risoluzione di stampa	300 x 600 DPI
Connessione Wi-Fi	✓
Connessione tramite access point	✓

INFORMAZIONI TECNICHE	
Connessione USB	2.0 (USB)
Connessione LAN	✓
Area di stampa	140 x 110 mm
PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	236 mm
Lunghezza	409 mm
Altezza	240 mm

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA	TIPO				Quantità
	MG4 C€	MG4E €	MG4A	MG4CN €	
Software GENIUSPRO-5L (5 licenze) su chiavetta USB	FD-GENIUSPRO	FD-GENIUSPRO	FD-GENIUSPRO	FD-GENIUSPRO	1
Nastro nero - 200 m	MG-EPTR 991613	MG-EPTR 991613	MG-EPTR 991613	MG-EPTR 991613	1
Supporto nastro in cartone	MG2-CRB 991654	MG2-CRB 991654	MG2-CRB 991654	MG2-CRB 991654	1
Piastra per prodotti serie FLAT	MG2-PLT 991002	MG2-PLT 991002	MG2-PLT 991002	MG2-PLT 991002	1
Piastra per targhette MG-TPM	MG2-PWC 991000	-	-	-	1
Piastra per targhette MG-TDM (6 stems)	-	MG2-PTD 991007	-	-	1
Piastra per MG-TDM & MG-TDMO	-	-	MG2-PTM 991010	MG2-PTM 991010	1
Piastra per targhette per morsetti	MG2-QTB 991011	MG2-QTB 991011	MG2-QTB 991011	MG2-QTB 991011	1
Attacco alimentazione	⦿ Tipo F	⦿ Tipo G	⦿ Tipo A	⦿ Tipo A	1
Cavo USB	✓	✓	✓	✓	1
Alimentatore esterno	✓	✓	✓	✓	1

ACCESSORI A RICHIESTA	TIPO				Quantità
	MG4 C€	MG4E €	MG4A	MG4CN €	
Batteria ricaricabile 18V-2.0 Ah Li-Ion - Stampa fino a 350 fogli	CB1820L	CB1820L	CB1820L	-	1
Batteria ricaricabile 18V-5.0 Ah Li-Ion - Stampa fino a 700 fogli*	-	-	-	MET-18.0V5.0AH*	1
Batteria ricaricabile 18V-5.2 Ah Li-Ion - Stampa fino a 700 fogli	CB1852L	CB1852L	CB1852L	-	1
Batteria ricaricabile 18V-8.0 Ah Li-Ion - Stampa fino a 1000 fogli	CB1880L	CB1880L	CB1880L	-	1
Caricabatterie 220-240 V / 50-60 Hz con presa Tipo C	⦿ ASC55-EU	-	-	-	1
Caricabatterie 220-240 V / 50-60 Hz con presa Tipo G	-	⦿ ASC55-UK	-	-	1
Caricabatterie 115 V / 60 Hz con presa Tipo A	-	-	⦿ ASC55-USA/CA	-	1
Caricabatterie 220-240 V / 50-60 Hz con presa Tipo A*	-	-	-	⦿ CDQ-MET-ASC30*	1
Sacca tela	CVB-039	CVB-039	CVB-039	CVB-039	1
Trolley rigido	VAL-MG-N	VAL-MG-N	VAL-MG-N	VAL-MG-N	1
Trolley rigido per trasporto in aereo	VAL-MG-HD	VAL-MG-HD	VAL-MG-HD	VAL-MG-HD	1
Kit pulizia (piastra+panni+spray)	991670	991670	991670	991670	1
Kit pulizia (piastra+panni)	991672	991672	991672	991672	1
Panni di ricambio	992150	992150	992150	992150	1

* solo per il mercato cinese

PIASTRE

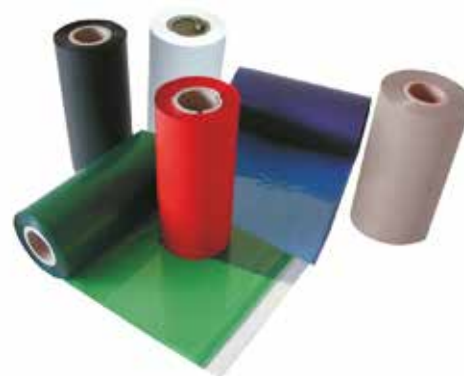
PIASTRE E SUPPORTI PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA

TEMPLATE	TIPO	Imballo	Supporto piastra	TIPO	Imballo	SCHEDE STAMPABILI
MG2-PWC	991000	1	MG2-TWC	991502	3	MG-TPM
MG2-PLT	991002	1	MG2-TLT	991522	3	materiale laminato serie FLAT
MG2-QTB	991011	1	MG2-TQT	991564	3	MG-CPM-01, MG-CPM-02, MG-CPM-03, MG-CPM-04, MG-CPM-07, MG-CPM-11, MG-SPM-03
MG2-PTD	991007	1	MG2-TTD	991563	3	MG-TDM (6 steli)
MG2-PTM	991010	1	MG2-TTM	991561	3	MG-TDMO, MG-TDM (4 steli)
MG2-MTB	991008	1	MG2-TMT	991513	3	MG-CPM-01 (5x7mm)
MG2-WTB	991004	1	MG2-TWT	991542	3	MG-CPM-05, MG-CPM-12, MG-SPM-09
MG2-STB	991005	1	MG2-TST	991552	3	MG-CPM-06
MG-PXB	991560	1				MG-CPM-08
MG2-LTB	991013	1				MG-CPM-09
MG2-CTB	991006N	1	MG2-TCT	991562N	3	MG-CPM-10
MG2-ETB	991016	1				MG-CPM-13
MG2-PSB	991554	1				MG-CPM-15 42908
MG2-NSB	991556	1				MG-CPM-15 42909
MG2-PSP	991018	1	MG2-TSP	991514	3	MG-SPM-02, MG-TAP-R, MG-TAP-R-MD
MG2-BSP	991558	1				MG-SPM-07
MG2-WSP	991559	1				MG-SPM-11

NASTRI

NASTRI

NASTRI PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO SU SCHEDA



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.

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

	Larghezza [mm]	Lunghezza [m]	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						



SOFTWARE

GENIUSPRO

SOFTWARE PER LA CREAZIONE DI PROGETTI DI SIGLATURA



GENIUSPRO è il **software avanzato** sviluppato da **CEMBRE**, per programmare e gestire i **progetti di siglatura** in modo rapido e efficiente. Grazie all'integrazione con linguaggi software innovativi e potenti, rende possibile la **stampa a colori** di **testi, simboli e immagini vettoriali**.

La sua **interfaccia** è semplice e intuitiva, per essere utilizzabile senza difficoltà anche con conoscenze informatiche di base. L'**inserimento dei dati di stampa** è rapido e immediato. La **funzione di anteprima dinamica**, che mostra il supporto in dimensioni reali, consente di visualizzare con precisione il risultato del lavoro prima della stampa, garantendo un **controllo completo** e una maggiore efficienza.

Caratteristiche del Software

- Stampa di targhette segnacavo, morsetti, contattori, connettori, pulsanti, componenti, targhe quadro ed etichette adesive.
- Inserimento dei dati veloce e intuitivo.
- Editor grafico per targhe quadro e modelli.
- Sviluppo di progressioni alfanumeriche (es: da A01 a Z99).
- Conversione dei file di Matrix, ACS e Simplo.
- Importazione guidata 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.
- Supporto di testi anche in alfabeti non latini.
- Disponibili aggiornamenti gratuiti continui.
- Guida in linea.

INFORMAZIONI TECNICHE

Requisiti di sistema

Processore Intel Core™i3 quarta generazione;
4 Gb RAM;
2 Gb HD;
Scheda video e monitor 1280x1024;
Sistema operativo Windows 7, 8, 10, 11

TIPO	PACCHETTO
GENIUSPRO-1L	SOFTWARE GENIUSPRO - 1 LICENZA
GENIUSPRO-5L	SOFTWARE GENIUSPRO - 5 LICENZE

APP

GENIUSPRO MOBILE

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

Caratteristiche del Software

- Stampa di targhette segnacavo, morsetti, contattori, connettori, pulsanti, componenti, targhe quadro ed etichette adesive.
- Inserimento dei dati veloce e intuitivo.
- Editor grafico per targhe quadro e modelli.
- Sviluppo di progressioni alfanumeriche (es: da A01 a Z99).
- Conversione dei file di Matrix, ACS e Simplo.
- Importazione guidata 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.
- Supporto di testi anche in alfabeti non latini.
- Disponibili aggiornamenti gratuiti continui.
- Guida in linea.



STAMPANTI

ROLLY3000

STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO, A ROTOLO, PLUG&PLAY



ROLLY3000 è una **stampante termica professionale** progettata per garantire massima affidabilità, silenziosità e semplicità d'uso anche in contesti industriali ad alta produttività. Grazie alla **robusta struttura metallica**, è perfetta per l'installazione in reparti di produzione e ambienti di lavoro impegnativi.

Dotata di **interfacce USB, Ethernet e connessione Wi-Fi** tramite mini chiavetta USB inclusa (2,4 GHz 802.11b/g/n), ROLLY3000 assicura una **connettività flessibile** per ogni esigenza.

Compatibile con il software di siglatura **GENIUSPRO**, la stampante viene fornita completa di:

- Cavo di alimentazione e collegamento
- Software di stampa con driver universale
- Chiavetta USB-WLAN
- **Nastro di stampa nero incluso**

Progettata per **ottimizzare la stampa su termorestringente**, è ideale per **etichette industriali su materiale in rotolo a ladder e bobine continue**.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Tecnologia di stampa	trasferimento termico
Frequenza di alimentazione	50÷60 Hz
Tensione di alimentazione	115÷230 V
Risoluzione di stampa	300 DPI
Connessione Wi-Fi	✓
Connessione USB	2.0 (USB)

INFORMAZIONI TECNICHE	
Connessione LAN	✓
Area di stampa	105 x 2000 mm
PESO E DIMENSIONI	
Larghezza	252 mm
Lunghezza	460 mm
Altezza	288 mm

CONFIGURAZIONE DI FORNITURA	TIPO			Quantità
	ROLLY3000 	ROLLY3000E 	ROLLY3000A	
Software GENIUSPRO-5L (5 licenze) su chiavetta USB	FD-GENIUSPRO	FD-GENIUSPRO	FD-GENIUSPRO	1
Nastro nero - 200 m	842213	842213	842213	1
Chiavetta USB WLAN	ROLLY-WUS2.4	ROLLY-WUS2.4	ROLLY-WUS2.4	1
Attacco alimentazione	 Tipo C	 Tipo G	 Tipo A	1
Cavo USB	✓	✓	✓	1
Cover	✓	✓	✓	1



MODULO PER IL TAGLIO

ROLLY3000-CUT

MODULO PER IL TAGLIO



Modulo per il taglio in automatico delle etichette TTL e dei film adesivi TTF (per quest'ultimi esclusa la versione rigida)

MODULO PER IL TAGLIO

ROLLY3000TR-CUT

MODULO PER IL TAGLIO

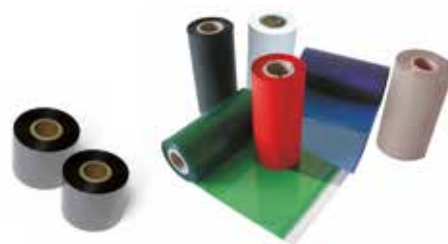


Modulo per il taglio in automatico delle guaine continue termorestringenti a bobina.

NASTRI

NASTRI

NASTRI PER STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO SU ROTOLO



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.

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

	Larghezza [mm]	Lunghezza [m]	Imballo	TIPO					
				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	60	350	1	844122					

TARGHE IN ALLUMINIO

GMC-AL

TARGHE IN ALLUMINIO PER IL SUPPORTO DELLE ETICHETTE,
CON ANGOLI ARROTONDATI, SPESSORE 0,5MM



Le targhe di supporto in alluminio GMC rappresentano una perfetta base per applicare le etichette adesive CEMBRE TTL e TTF, le asole presenti

sui bordi permettono di fascettare o rivettare le targhe su pali, colonne, tralicci, quadri e strutture metalliche di vario tipo.

INFORMAZIONI TECNICHE	
Colore	grigio
Spessore	0.5 mm

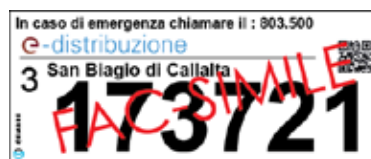
INFORMAZIONI TECNICHE	
Materiale	Alluminio

TIPO	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]	Quantità packaging minima/standard [PCE]
GMC2678S	115	200	10/300
GMC2751S	225	120	10/10
GMC2732S	70	140	50/50
GMC2907S	430	120	10/10
GMC3101S	80	200	10/10

TARGHE IN ALLUMINIO

S-GMC-E.DIST

TARGHE IN ALLUMINIO PER IL SUPPORTO DELLE
ETICHETTE, CON ANGOLI ARROTONDATI,
PERSONALIZZABILI, SPESSORE 1MM



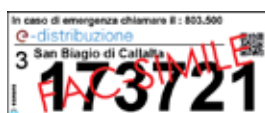
INFORMAZIONI TECNICHE	
Colore	grigio
Spessore	1 mm

INFORMAZIONI TECNICHE	
Materiale	Alluminio

TIPO	Larghezza targa [mm]	Lunghezza targa [mm]	Larghezza etichetta applicata [mm]	Lunghezza etichetta applicata [mm]
S-GMC3256-E.DIST	69.8	209.5	65	160
S-GMC3257-E.DIST	165	217	160	200



i vostri dati...



...stampati sulle nostre targhe

**PRONTI
PER L'USO!**



CAVI SINGOLI



MG-TPMF



MG-TPM



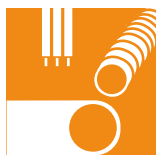
MG-TDM



MG-TDMO



MG-KMP



TUBI E GUAINA MULTI-CORE



MG-TPMF



MG-TPM



MG-TAPW



MG-TAP



MG-ETF



MORSETTI



MG-CMP



MG-CPMF



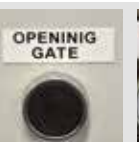
MG-VYB



PULSANTI INDICATORI



MG-PTS



MG-TAA



MG-TAP



MG-TAP



MG-VYT



MG-SIGNS



COMPONENTI PER APPARECCHIATURE



MG-TPMF



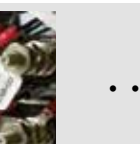
MG-SPM



MG-TAR



MG-TAA



MG-DOG



CONNETTORI



MG-TAA



MG-VYT



MG-VCT



COMPONENTI MODULARI



MG-TAP



MG-TAPW



MG-17.5-R



MG-17.5-A



ESTERNO QUADRO



MG-TAP



MG-VRT-R



MG-TAPW

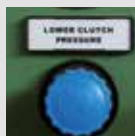


MG-VYT



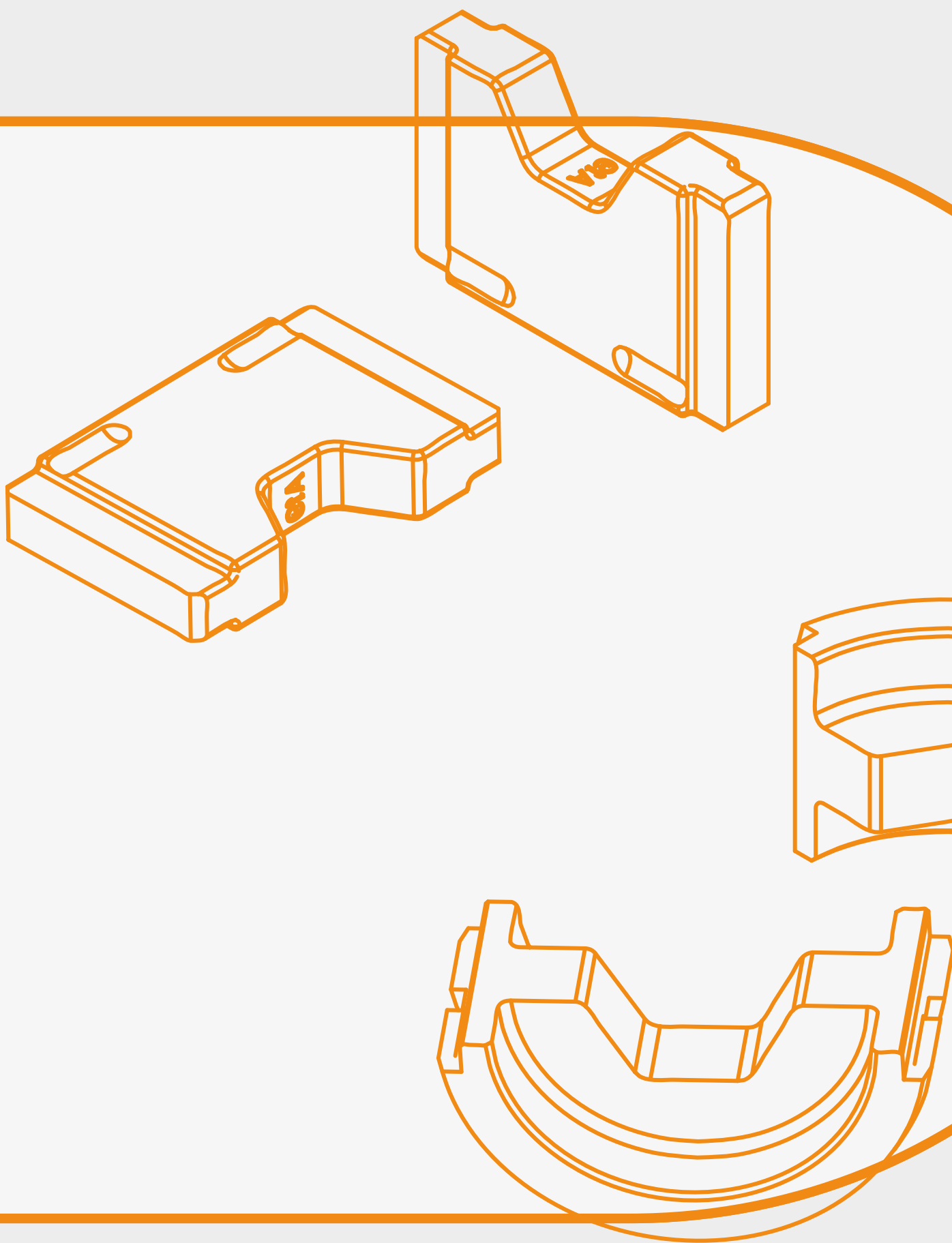
MG-PYT



	CAVI SINGOLI				
		TPM-ROLL	TERMO-ROLL	KM-ROLL	
	TUBI E GUAINE MULTI-CORE				
		ETF-ROLL	TERMO-ROLL	TAP-ROLL	
	COMPONENTI MODULARI				
		STRIP-ROLL	TAP-ROLL		
	ESTERNO QUADRO				
		TTF	TTL	TAP-ROLL	TAP-ROLL

La gamma completa CEMBRE.
Scopri-la nel catalogo dedicato





APPENDICE

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI	216
CORRISPONDENZA MATRICOLE ENEL	233
CONDIZIONI DI VENDITA	234

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI	UTENSILI OLEODINAMICI									
			B15MD	HT45 B450ND-BV			HT51 RH50 B500 B500ND					
				COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZO- NE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUN- ZONE	COPPIA MATRICI		
Sez. Cond. mm²		CAPOCORDA	GIUNTO*	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZO- NE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUN- ZONE	COPPIA MATRICI		
Rigido	Fless.											
CONDUTTORI IN RAME         	0,25 ÷ 2,5		A03-M.. A06-M..	L03-M / L03-P L06-M / L06-P	ME03/2-15  MA03/3-15 							
	4 ÷ 6		A1-M.. A1-L..	L1-M L1-P	ME03/2-15  MA03/3-15 	MA1 	PA 1	ME1 	MA1-50 	PA 1-50	ME1-50 	
	10		A2-M.. A2-L.. A2-P12 A2-U..	A2-2M.. L2-M L2-P	ME03/2-15  ME2/3-15  MA03/3-15 	MA2.3 	PA 5	ME2 	MA2.3-50 	PA 5-50	ME2-50 	
	16		A3-M.. A3-L.. A3-P14 A3-P22R A3-U..	A3-2M.. L3-M L3-P	ME2/3-15  MA03/3-15 			ME3 			ME3-50 	
	25		A5-M.. A5-L.. A5-P16 A5-P22R	A5-2M.. L5-M L5-P		MA5 		ME5 	MA5-50 		ME5-50 	
	35		A7-M.. A7-L.. A7-P20	A7-2M.. L7-M L7-P		MA7 	PA 10	ME7 	MA7-50 	PA 10-50	ME7-50 	
	50		A10-M.. A10-L.. A10-P25	A10-2M.. L10-M L10-P		MA10 		ME10 	MA10-50 		ME10-50 	
	70		A14-M.. A14-L.. A14-P30	L14-M L14-P				ME14 	MA14-50 	PA 19-50	ME14-50 	
	95		A19-M.. A19-L.. A19-2M..	L19-M L19-P				ME19 			MA19-50 	ME19-50 
	120		A24-M.. A24-L.. A24-2M..	L24-M L24-P				ME24 	MA24-50 	PA 24-50	ME24-50 	
	150		A30-M.. A30-L.. A30-2M..	L30-M L30-P				ME30 			ME30-50 	
	185		A 37-M.. A 37-L.. A37-2M..	L37-M L37-P							ME37-50 	
	240		A 48-M.. A 48-L.. A48-2M..	L48-M L48-P							ME48-50 	
	300		A 60-M.. A 60-L.. A60-2M..	L60-M L60-P							ME60-50** 	
	400		A 80-M.. A80-2M..	L80-M								
	500		A 100-M.. A100-2M..	L100-M								
	630		A 120-M.. A120-2M..	L120-M								
	800		A 160-M.. A160-2M..	L160-M								
	1000		A200-M..	L200-M								
	CONDUTTORI IN RAME FLESSIBILISSIMI CLASSI 5 E 6 	35	A9-M..			MA9 	PA10	ME9 	MA9-50 	PA 10-50	ME9-50 	
50		A12-M..					ME12 	MA12-50 	PA 19-50	ME12-50 		
70		A17-M..					ME17 	MA17-50 		ME17-50 		
95		A20-M..					ME20 	MA20-50 		ME20-50 		
120		A29-M..					ME29 			ME29-50 		
150		A35-M..								ME35-50 		
185		A40-M..								ME40-50 		

 = compressione esagonale: da utilizzare esclusivamente con il conduttore di sezione massima prevista per il connettore

  = compressione per punzonatura

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE

UTENSILI OLEODINAMICI													
	HT60C RH60C B600C B600CND TN60C	HT81-UD RHU81-D			HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN			ECW-H3D			RHU 520		
	COPPIA MATRICI	MATRICE E PUNZONE	PUN- ZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI
	ME1-60C ①	MA1-50 ①	PA 1-50	ME1-50 ①									
	ME2-60C ①	MA2.3-50 ①	PA 5-50	ME2-50 ①	MA2-C ①	PA 10-C	ME2-C ①	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici MA...-C ed i punzoni PA...-C degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici ME...-C degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore AU520-130C con le matrici MA...-C ed i punzoni PA...-C degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore AU520-130C con le matrici ME...-C degli Utensili 120/130 kN		
	ME3-60C ①			ME3-50 ①	MA3-C ①		ME3-C ①						
	ME5-60C ①			ME5-50 ①	MA5-C ①		ME5-C ①						
	ME7-60C ①	MA7-50 ①	PA 10-50	ME7-50 ①	MA7-C ①	PA 24-C	ME7-C ①						
	ME10-60C ②	MA10-50 ①		ME10-50 ②	MA10-C ①		ME10-C ①						
	ME14-60C ②	MA14-50 ①	PA 19-50	ME14-50 ②	MA14-C ①		ME14-C ①						
	ME17-60C ②			ME17-50 ②			ME17-C ①						
	ME19-60C ②	MA19-50 ①		ME19-50 ②	MA19-C ①		ME19-C ①						
	ME24-60C ②	MA24-50 ①	PA 24-50	ME24-50 ②	MA24-C ①		ME24-C ①						
	ME30-60C ③			ME30-50 ③	MA30-C ①	PA 48-C	ME30-C ①						
	ME37-60C ③			ME37-50 ③	MA37-C ①		ME37-C ①						
	ME48-60C ③			ME48-50 ③	MA48-C ①		ME48-C ②						
	ME60-60C ④				MA60-C ①	PA 60-C	ME60-C ③						
							ME80-C ③	MA80-3D ①	PA100-3D	ME80-3D ②			ME80-520 ②
								MA100-3D ①		ME100-3D ②			ME100-520 ②
								MA120-3D ①		ME120-3D ②			ME120-520 ②
													ME160-520 ②
													ME200-520 ②
	ME9-60C ①	MA9-50 ①	PA 10-50	ME9-50 ①	MA9-C ①	PA10-C	ME9-C ①	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici MA...-C ed i punzoni PA...-C degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici ME...-C degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore AU520-130C con le matrici MA...-C ed i punzoni PA...-C degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore AU520-130C con le matrici ME...-C degli Utensili 120/130 kN		
	ME12-60C ②	MA12-50 ①	PA 19-50	ME12-50 ②	MA12-C ①	PA24-C	ME12-C ①						
	ME17-60C ②	MA17-50 ①		ME17-50 ②	MA17-C ①		ME17-C ①						
	ME20-60C ②	MA20-50 ①		ME20-50 ②	MA20-C ①		ME20-C ①						
	ME29-60C ③			ME29-50 ③	MA29-C ①	PA48-C	ME29-C ①						
	ME35-60C ③			ME35-50 ③	MA35-C ①		ME35-C ①						
	ME40-60C ③			ME40-50 ③	MA40-C ①		ME40-C ①						

N.B.: Il numero all'interno del simbolo indica il n° di compressioni da effettuare sui capicorda serie A-M e sui giunti L-P, * su ogni lato per i giunti L-M.

** Solo per B500, B500ND e RH50.

◊ Gli Utensili Tipo HT81-UD e RHU81-D usano le stesse matrici dell' HTS1, con l'aiuto di una molla Tipo 6522051

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI	UTENSILI OLEODINAMICI								
			B15MD	HT45 B450ND-BV		HT51 B500		RH50 B500ND			
			Sez. Cond. mm² Rigido Fless.		CAPOCORDA	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	
CONDUTTORI IN RAME  	16		2A3-M..		ME2/3-15  MA03/3-15 	MA2.3 	PA 5	ME3  MA2.3-50 	PA 5-50	ME3-50 	
	25		2A5-M..		MA5 	ME5  MA5-50 		ME5-50 			
	35	25 35	2A7-M..		MA7 	PA 10	ME7  MA7-50 	PA 10-50	ME7-50 		
	50	35 50	2A10-M..	2A10-2M..	MA10 		ME10  MA10-50 		ME10-50 		
	70	50 70	2A14-M..	2A14-2M..			ME14  MA14-50 	PA 19-50	ME14-50 		
	95	70 95	2A19-M..	2A19-2M..		ME19  MA19-50 	ME19-50 				
	120	95 120	2A24-M..	2A24-2M..			ME24  MA24-50 	PA 24-50	ME24-50 		
	150	120 150	2A30-M..	2A30-2M..			ME30 		ME30-50 		
	185	150 185	2A37-M..	2A37-2M..					ME37-50 		
	240	185 240	2A48-M..	2A48-2M..					ME48-50 		
	300	240 300	2A60-M..	2A60-2M..					ME60-50* 		
	400	300 400	2A80-M..	2A80-2M..							
	500	400 500	2A100-M..	2A100-2M..							
	630	500 630	2A120-M..	2A120-2M..							
	800	630	2A160-M..	2A160-2M..							
	1000	800	2A200-M..	2A200-2M..							

 = compressione esagonale: da utilizzare esclusivamente con il conduttore di sezione massima prevista per il connettore

 = compressione per punzonatura

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI				
RETI DI TERRA	Sez. Corda Cu mm ²	CAPOCORDA				
	35	2.5.3.	2.5.4.			
	63			CA70-M12		
	125			2A30-M12		

 = compressione esagonale

 = compressione per punzonatura

 = compressione a contenimento radiale

 = compressione circolare

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE

	UTENSILI OLEODINAMICI													
	HT60C RH60C B600C B600CND TN60C	HT81-UD RHU81-D			HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN			ECW-H3D			RHU 520			
	COPPIA MATRICI	MATRICE E PUNZONE	PUN- ZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	MATRICE	PUNZONE	COPPIA MATRICI	
	ME3-60C 2	MA2.3-50 2	PA 5-50	ME3-50 2	MA3-C 2	PA 10-C	ME3-C 2							
	ME5-60C 2	MA5-50 2		ME5-50 2	MA5-C 2		ME5-C 2							
	ME7-60C 2	MA7-50 2	PA 10-50	ME7-50 2	MA7-C 2	PA 24-C	ME7-C 2							
	ME10-60C 3	MA10-50 2		ME10-50 3	MA10-C 2		ME10-C 2							
	ME14-60C 3	MA14-50 2	PA 19-50	ME14-50 3	MA14-C 2	PA 48-C	ME14-C 2							
	ME19-60C 3	MA19-50 2		ME19-50 3	MA19-C 2		ME19-C 2							
	ME24-60C 4	MA24-50 2	PA 24-50	ME24-50 4	MA24-C 2	PA 60-C	ME24-C 3							
	ME30-60C 5			ME30-50 5	MA30-C 2		PA 48-C							ME30-C 3
	ME37-60C 5			ME37-50 5	MA37-C 2									ME37-C 3
	ME48-60C 5			ME48-50 5	MA48-C 2		ME48-C 3							
	ME60-60C 8				MA60-C 2	PA 60-C	ME60-C 5							
							ME80-C 6	MA80-3D 2	PA100-3D	ME80-3D 3			ME80-520 3	
								MA100-3D 2		ME100-3D 3			ME100-520 3	
								MA120-3D 2	PA120-3D	ME120-3D 4			ME120-520 3	
													ME160-520 3	
													ME200-520 3	

N.B.: Il numero all'interno del simbolo indica il n° di compressioni da effettuare sui capicorda serie 2A-M e 2A-2M

* Solo per B500, B500ND e RH50.

◊ Gli Utensili Tipo HT81-UD e RHU81-D usano le stesse matrici dell' HT51, con l'ausilio di una molla Tipo 6522051

UTENSILI OLEODINAMICI							
B15MD	HT45 B450ND-BV	HT51 RH50 B500 B500ND	HT60C RH60C B600C B600CND TN60C	HT81-UD RHU81-D ◊	HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN	ECW-H3D	
	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI	
	M118 (6)	M118-50 (6)		M118-50 (6)	M118-C (6)		Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici M.-C e con le matrici ME.-C degli Utensili 120/130 kN
	ME17 (6)	ME17-50 (6)		ME17-50 (6)	ME17-C (6)		
		ME30-50 (6)		ME30-50 (6)	ME30-C (6)		

◊ = compressione trapezoidale

◊ Gli Utensili Tipo HT81-UD e RHU81-D usano le stesse matrici dell' HT51, con l'ausilio di una molla Tipo 6522051

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI		CONNETTORI				UTENSILI OLEODINAMICI						
							HT120						
							HT45 B450ND-BV	HT51 B500	RH50 B500ND	HT81-UD RHU81-D ◊	ed utensili e teste della linea 130 kN		ECW-H3D
	Sez. Cavo Flessibile mm² Passante	Derivato	CONNETTORE	CONNETTORE	CONNETTORE	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	
 C.-C.	6 ÷ 2,5	6 ÷ 1,5		C 6 - C 6		MC6 ①	MC6-50 ①	MC6-50 ①	MC6-50 ①	MC10-C ①			
	10	10 ÷ 1,5		C 10 - C 10		MC10 ①	MC10-50 ①	MC10-50 ①	MC10-50 ①	MC10-C ①			
	16	16 ÷ 1,5		C 16 - C 16							Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici MC.-C degli Utensili 120/130 kN		
	25 ÷ 16	10 ÷ 1,5		C 25 - C 10		MC25 ②	MC25-50 ②	MC25-50 ②	MC25-50 ②	MC25-C ①			
	25	25 ÷ 16		C 25 - C 25									
	40 ÷ 35	16 ÷ 1,5		C 35 - C 16		MC35 ②	MC35-50 ②	MC35-50 ②	MC35-50 ②	MC35-C ①			
	40 ÷ 35	40 ÷ 25		C 35 - C 35									
	50	25 ÷ 10											
	70 ÷ 63	25 ÷ 1,5		C 70 - C 25N									
	50	25 ÷ 4		C 50 - C 25									
	*50	50 ÷ 35		C 50 - C 50									
	*70 ÷ 50	40 ÷ 4		C 70 - C 35									
	*70 ÷ 50	70 ÷ 35		C 70 - C 70			*MC70-50 ③	*MC70-50 ③	MC70-50 ③	MC70-C ③	MC70-3D ①		
	100 ÷ 95	40 ÷ 4		C 95 - C 35									
	100 ÷ 95	70 ÷ 40		C 95 - C 70									
	100 ÷ 95	100 ÷ 63		C 95 - C 95									
	125 ÷ 110	125 ÷ 25		C 120 - C 120									
	160 ÷ 150	125 ÷ 25		C 150 - C 120									
	125	125											
	150	150 ÷ 63		C 150 - C 150									
	125	125											
	185	100 ÷ 16		C 185 - C 95									
	185 ÷ 120	185 ÷ 120		C 185 - C 185									
	240 ÷ 150	120 ÷ 95		C 240 - C 120									
							</						

* Impiegando la coppia matrici tipo MC 70-50, i conduttori con asterisco devono essere di stato fisico ricotto.

◊ Gli Utensili Tipo HT81-UD e RHU81-D usano le stesse matrici dell' HT 51, con l'ausilio di una molla Tipo 652051

◊ = compressione esagonale ◯ = compressione ovale

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE



APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI	UTENSILI OLEODINAMICI					ECW-H3D	RHU520		
			HT45 B450ND-BV	HT51 B500 B500ND	HT81-UD RHU81-D ◊	HT120 ed utensili e teste della linea 130 kN					
 CONNETTORI IN LEGA AL	Ø Corda mm²	CONNETTORE A "C" IN LEGA AL	COPPIA MATRICI		COPPIA MATRICI						
	4		MC2 ○								
	6		MC0 ○								
DISPOSITIVI DI CORTO CIRCUITO	Sez. Cavo flessibile mm²	CAPOCORDA					COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici MCCC.-C degli Utensili 120/130 kN	COPPIA MATRICI	Utilizzare l'Adattatore AU520-130C con le matrici MCCC.-C degli Utensili 120/130 kN
	16	CCC 16 - M8	CCC 16 - 2M8/25	CCC 16 - F8	CCC 16 - M8/25 FB						
	25	CCC 25 - M8	CCC 25 - 2M8/25	CCC 25 - F8	CCC 25 - M8/25 FB						
	35	CCC 35 - M8									
	50	CCC 50 - M8	CCC 50 - 2M8/25								
TIPI ISOLATI	Sez. Cavo mm²	GIUNTO e CAPOCORDA					COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI			
	10 Cu										
	16 Al										
	16 Al - 10 Cu										
	35 Al										
	54,6 AlId										
	70 Al										
	35 Al - 25 Cu										
	54,6 AlId - 25 Cu										
	70 Al - 35 Al										
70 Al - 50 Cu											
TIPI NON ISOLATI	Sez. Cavo mm²	GIUNTO	CAPOCORDA				COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI			
	10 Cu	PT10					M70 ○	M70-50 ○	M70-C ○		
	35 Al	PM35A	MTA35-CA				M113 ○	M113-50 ○	M113-C ○		
	54,6 AlId	PT54AA PT54AAN	MTA54-CAN				M140 ○	M140-50 ○	M140-C ○		
			CAA54-M12/A	MTA54-CA			M173 ○	M173-50 ○	M173-C ○		
	70 Al	PM70A	MTA70-CA				M113 ○	M113-50 ○	M113-C ○		
	35 Al - 25 Cu	PM35-25A					M173 ○	M173-50 ○	M173-C ○		
	54,6 AlId - 25 Cu	PM54-25A									
	70 Al - 35 Al	PM70-35A									
	70 Al - 50 Cu	PM70-50A									
CAVI IN RAME M.T.	Sez. Cavo mm²	GIUNTO	CAPOCORDA				COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI			
	25 R	MT25-ID	MT25-GC	CA25-M.	CA25-2M.	MT25-C.					
	35 RC/S ÷ 40 S	MT40S-ID	MT40S-GC	CA40S-M.	CA40S-2M.	MT40S-C.					
	50 RC	MT50R-ID	MT50R-GC	CA50R-M.	CA50R-2M.	MT50R-C.					
	50 S	MT50S-ID	MT50S-GC	CA50S-M.	CA50S-2M.	MT50S-C.					
	63 S ÷ 70 S	MT70S-ID	MT70S-GC	CA70S-M.	CA70S-2M.	MT70S-C.					
	80 S ÷ 95 RC	MT95R-ID	MT95R-GC	CA95R-M.	CA95R-2M.	MT95R-C.					
	95 S ÷ 100 S	MT95S-ID	MT95S-GC	CA95S-M.	CA95S-2M.	MT95S-C.					
	120 RC/S ÷ 150 RC	MT150R-ID	MT150R-GC	CA150R-M.	CA150R-2M.	MT150R-C.					
	150 S ÷ 160 RC	MT160S-ID	MT160S-GC	CA160S-M.	CA160S-2M.	MT160S-C.					
160 S ÷ 200 RC	MT200R-ID	MT200R-GC	CA200R-M.	CA200R-2M.	MT200R-C.						
200 S ÷ 240 RC	MT240R-ID	MT240R-GC	CA240R-M.	CA240R-2M.	MT240R-C.						
240 S ÷ 315 RC	MT315R-ID	MT315R-GC	CA315R-M.	CA315R-2M.	MT315R-C.						
315 S	MT315S-ID	MT315S-GC	CA315S-M.	CA315S-2M.	MT315S-C.						
400 R	MT400-ID		2A80-M.	2A80-2M.					ME80-3D ○	ME80-520 ○	
500 R	MT500-ID		2A100-M.	2A100-2M.					ME100-3D ○	ME100-520 ○	
600 R ÷ 630 R	MT630-ID		2A120-M.	2A120-2M.					ME120-3D ○	ME120-520 ○	

◊ Gli Utensili Tipo HT81-UD e RHU81-ID usano le stesse matrici dell' HT51, con l'ausilio di una molla tipo 6522051

○ = compressione esagonale ○ = compressione ovale

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE

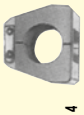
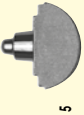
APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI				UTENSILI OLEODINAMICI				
		SEZIONE CAVO mm²	CAPOCORDA		GIUNTO	PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE		
 CAA-M..  MTA-C	10	CAA 10 - M..			AU130-150	MV35	PS130-35/E			
	16	CAA 16 - M..								
	25	CAA 25 - M..								
	35	CAA 35 - M..	MTA 35 - C							
	35	CAA 35 - 20 - M..	MTA 35 - 20 - C14 - 60							
	50	CAA 50 - M..	MTA 50 - C							
	70	CAA 70 - M..	MTA 70 - C..							
	95	CAA 95 - M..	MTA 95 - C..							
	120	CAA 120 - M..	MTA 120 - C..							
	150	CAA 150 - M..	MTA 150 - C..							
 AA-M..	185	CAA 185 - M..	MTA 185 - C..		AU130-240	MV240	PS130-240/E			
	240	CAA 240 - M..	MTA 240 - C..							
	SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA					PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE
	50	AA 50 - M..								
	70	AA 70 - M..								
	95	AA 95 - M..								
	120	AA 120 - M..								
	150	AA 150 - M..								
	185	AA 185 - M..								
	240	AA 240 - M..								
 MTA-M.. MTA-M..-GC	35	MTA 35 - 20			AU130-150	MVC95	PS130-95/E			
	50	MTA 50 - GC								
	70	MTA 70	70	50				MTA 70-50 GC		
	95	MTA 95	95	50				MTA 95-50 GC		
				70						
	120	MTA 120	120	95				MTA 95-70 GC		
	150	MTA 150	150	95				MTA 120-95 GC		
				120				MTA 150-95 GC		
	185	MTA 185	185	50				MTA 150-120 GC		
				95				MTA 185-50 GC		
 AAC150-M10  AA150S-2M12/29ST	240	MTA 240	240	150	MTA 185-95 GC	MVC240	PS130-240/E			
				150	MTA 240-150 GC					
				185	MTA 240-185 GC					
	SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA		PORTAMATRICE			MATRICE	PUNZONE	
	150									
	SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA							
	150									
	SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA							
	150									
	SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA							
150										
SEZIONE CAVO mm²		CAPOCORDA								
150										
CAVI IN ALLUMINIO										

 = compressione per punzonatura profonda
 = compressione esagonale

SEZIONE CAVO mm ²		GIUNTO	SEZIONE CAVO mm ² Al Al/Cu	GIUNTO	PORTAMATRICE	MATRICE	PUNZONE
 CAVI IN ALLUMINIO	10	MTMA 10-GC			AU130-150	MVM35	PS130-35/E
	16	MTMA 16-GC	16	MTMA 16-10 GC			
	25	MTMA 25-GC	25	MTMA 25-10 GC			
	35	MTMA 35-GC	25	MTMA 25-16 GC			
	35	MTMA 35-20-GC					
	50	MTMA 50-GC	50	MTMA 50-25 GC		MVM95	PS130-95/E
			50	MTMA 50-35 GC			
			70	MTMA 70-35 GC			
	70	MTMA 70-GC	70	MTMA 70-50 GC			
			95	MTMA 95-50 GC			
	95	MTMA 95-GC	95	MTMA 95-70 GC			
			120	MTMA 120-70 GC		MVM150	PS130-150/E
	120	MTMA 120-GC	120	MTMA 120-95 GC			
			150	MTMA 150-70 GC			
	150	MTMA 150-GC	150	MTMA 150-95 GC			
			185	MTMA 185-120 GC	AU130-240	MVM240	PS130-240/E
			185	MTMA 185-150 GC			
	240	MTMA 240-GC	240	MTMA 240-150 GC			
			240	MTMA 240-185 GC			

 F130AW  AA50-M12AW FUNE PORTANTE CAVO ELICORD	SEZIONE CORDA in Acciaio riv. Al mm²	CONNETTORI		UTENSILI OLEODINAMICI								
		GIUNTO	CAPOCORDA	HT45	HT51	RH50	B500ND	HT81-JD	RHU81-D	HT131-UC	RHU131-C	
	50	PT 50 AW									▲ MK17S-C	◻
			AA50-M12AW		M140	◻	M140-50		M140-50	◻	M140-C	◻

 = compressione per punzonatura profonda ▲ Si consiglia, dato l'elevato numero di compressioni, l'uso della testa tipo RHU 131-C abbinata alla pompa elettro-oleodinamica tipo B70M-P24.

SCELTA DEL PREARROTONDATORE		DESCRIZIONE DELLE MATRICI E DEGLI ACCESSORI		INSTALLAZIONE		PREARROTONDATORI PER UTENSILI DA 50 kN	
SEZIONE CAVO ALLUMINIO mm²	PREARROTON-DATORE	BLOCCHETTO		PREARROTONDAMENTO DEL CONDOTTORE	COMPRESSIONE	PREARROTONDATORE TIPO	ARROTONDAMENTO Ø mm
	 		1) PORTAMATRICI AU 130-.. Vengono usati per l'allungamento delle matrici e dei prearrottondatori; si inseriscono rapidamente nei bracci della testa. 2) PREARROTONDATORI UP 130-.. Servono a prearrottondare cavi in alluminio compattrandoli ad un diametro prefissato per ottenere un'agevole introduzione nel connettore. Ogni prearrottondatore è composto da due parti distinte che trovano sede: una nel portamatrici AU 130-.. e l'altra nel bloccetto AC 130-P 3) BLOCCHETTO AC 130-P Ha la funzione di accogliere i prearrottondatori UP 130-.. 4) MATRICI MV.. Queste matrici contengono i connettori sia radialmente che longitudinalmente durante la compressione. Vengono posizionate nei portamatrici AU 130-.. 5) PUNZONI PS 130-../E I punzoni con la loro particolare forma a scalino realizzano una compressione ottimale per ottenere una connessione affidabile su cavi in alluminio di qualsiasi tipo e formazione.	 1  2  3	 1  4  5		
50	UP 130-50	AC 130-P				UP3.2-50	3,2
70	UP 130-70					UP4.1-50	4,1
95	UP 130-95					UP5.1-50	5,1
120	UP 130-120					UP6.3-50	6,3
150	UP 130-150					UP7.5-50	7,5
185	UP 130-185					UP9-50	9,0
240	UP 130-240					UP10.5-50	10,5
						UP12.5-50	12,5
						UP14-50	14,0
						UP15.7-50	15,7
						UP17.5-50	17,5
						UP20.2-50	20,2

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI				UTENSILI OLEODINAMICI			
		Sez. Cavo mm²	CAPOCORDA	Sez. Cavo mm²		HT120 ed utensili e teste della linea 130 kN	HT131-UC B1350-UC		ECW-H3D
				GIUNTO	GIUNTO		PORTAMATRICE	MATRICE	
 CAA...M.	Sez. Cavo mm²					COMPRESSIONE ESAGONALE	PUNZONATA PROFONDA		RHU230-630
						COPPIA MATRICI	AUT 300-240	MUA300-34	
						COPPIA MATRICI			
						COPPIA MATRICI			
						COPPIA MATRICI			
 AA...M.	Sez. Cavo mm²					COMPRESSIONE ESAGONALE	PUNZONATA PROFONDA		RHU230-630
						COPPIA MATRICI	AUT 300-240	MUA300-34	
						COPPIA MATRICI			
						COPPIA MATRICI			
						COPPIA MATRICI			
 MTMA...	Sez. Cavo mm²					COMPRESSIONE ESAGONALE	PUNZONATA PROFONDA		RHU230-630
						COPPIA MATRICI	AUT 300-240	MUA300-34	
						COPPIA MATRICI			
						COPPIA MATRICI			
						COPPIA MATRICI			

 = compressione per punzonatura profonda
  = compressione esagonale

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI		UTENSILI OLEODINAMICI		CONNETTORI		UTENSILI OLEODINAMICI	
		Sez. Conduttore mm²	GIUNTI	HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN		HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN		HT 120 ed utensili e teste della linea 130 kN	
				COPPIA MATRICI		TERMINALI		COPPIA MATRICI	
 LINEE AEREE IN ACCIAIO RIVESTITO DI ALLUMINIO (CONDUTTORI COM-PATTI)	30		Giunti a compressione a piena trazione per conduttori compatibili di acciaio rivestito di alluminio	M 140-C		Terminale a compressione		M 173L-C	
	60			M 215-C					

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI	UTENSILI OLEODINAMICI					
			HT45 B450ND-BV	HT51 RH50 B500	HT81-UD RHU81-D ◊	HT120 ed utensili e teste della linea 130 kN	ECW-H3D	RHU520
LINEE AEREE IN RAME	Sez. Corda mm²	GIUNTO	CAPOCORDA	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
	Ø 45/10	PT45/10N	CA16-M12/N	M75	M75-50	M75-C		
	25	PT25N	CA25-M12/N	M96	M96-50	M96-C		
	35	PT35N	CA35-M12/N	M118	M118-50	M118-C		
	*35	PT35E				M173L-C		
	40	PT40N						
	50	PT50N		M140	M140-50	M140-C		
	63 70	PT70N	CA70-M12/N	M158	M158-50	M158-C		
	95 100	PT95	CA95-M12/N		M190-50	M190-C		
	120	PT120				M208-C		
	150 155	PT150				M232-C		
LINEE AEREE IN ALLUMINIO-ACCIAIO	Sez. Corda mm²	GIUNTO	CAPOCORDA	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
	35	PT35AAN	CAA35ADN	M118	M118-50	M118-C	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici M...-C degli Utensili 120/130 kN	Utilizzare l'Adattatore AU520-130C con le matrici M...-C degli Utensili 120/130 kN
	70	PT70AAN	CAA70ADN	M158	M158-50	M158-C		
	150	PT150AC PT150AC/1 PT150AC/2 PM150AC	CAPOCORDA CAA150AC MTA150CAC/1			M108-C	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le matrici M...-C degli Utensili 120/130 kN	M 108-520 M 215-520

◊ Gli Utensili Tipo HT81-UD e RHU81-D usano le stesse matrici dell' HT51, con l'ausilio di una molla Tipo 6522051

* CORDA IN ACCIAIO RIVESTITO DI RAME (COPPERWELD)

◊ = compressione esagonale

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI IN ALLUMINIO E BIMETALLICI (Al - Cu)					UTENSILI OLEODINAMICI						
		CAPOCORDA	CAPOCORDA	CAPOCORDA	GIUNTO	HT45 B450ND-8V	HT51 B500	RH50 B500ND	HT81-UD RHU81-D ◊	HT120 ed utensili e teste della linea 130 kN	ECW-H3D	RHU450	RHU520
CAA-M. MTA-C AA-M. MTMA.	Sez. Cavo mm²					COPPIA MATRICI ESAGONALE	COPPIA MATRICI ESAGONALE	COPPIA MATRICI ESAGONALE	COPPIA MATRICI ESAGONALE	COPPIA MATRICI ESAGONALE	COPPIA MATRICI ESAGONALE	COPPIA MATRICI ESAGONALE	COPPIA MATRICI ESAGONALE
	10	CAA10-M..			MTMA10-..								
	16	CAA16-M..	MTA16-C		MTMA16-..								
	25	CAA25-M..	MTA25-C		MTMA25-..								
	35	CAA35-M..	MTA35-C		MTMA35-..								
	35	CAA35-20-M..	MTA35-20-C14-60		MTMA35-20-..								
	50	CAA50-M..	MTA50-C		MTMA50-..								
	70	CAA70-M..	MTA70-C..		MTMA70-..								
	95	CAA95-M..	MTA95-C..		MTMA95-..								
	120	CAA120-M..	MTA120-C..		MTMA120-..								
	150	CAA150-M..	MTA150-C..		MTMA150-..								
	185	CAA185-M..	MTA185-C..		MTMA185-..								
	240	CAA240-M..	MTA240-C..		MTMA240-..								
300	CAA300-34-M..			MTMAD300..									
300	CAA300-M..			MTMA300-..									
400	CAA400-M..			MTMA400-..									
500	CAA500-M16TNBD			MTMA500-40/1									
500				MTMA500-GC									
630	CAA630-4M8			MTMA630-GC									

CAVI IN ALLUMINIO

◊ Gli Utensili Tipo HT81-UD e RHU81-D usano le stesse matrici dell' HT51, con l'ausilio di una molla Tipo 6522051

◊ = compressione esagonale

CAVI IN ALLUMINIO

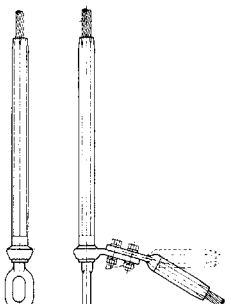
GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DI CONNETTORI A COMPRESSIONE



UTENSILI OLEODINAMICI													
APPLICAZIONI	CONDUTTORI	CONNETTORI		B15MD	HT45 B450ND-BV	HT51 B500 B500ND	HT60C B600C B600CND TN60C	HT81-UD RHU81-D ◊	HT120 ed utensili e teste della linea 130 kN	ECW-H3D	RHU520		
		CAPOCODA	GIUNTO*									COPPIA MATRICI	COPPIA MATRICI
DR..N DSV.. DIN 46235 - 46267 T.1	Sez. Cavo mm²												
	6	DR6-..N	DSV6		MK5	MK5-50	MK5-60C	MK5-50	MK5-C	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le Matrici MK..-C			
	10	DR10-..N	DSV10	◊	MK6	MK6-50	MK6-60C	MK6-50	MK6-C				
	16	DR16-..N	DSV16		MK8	MK8-50	MK8-60C	MK8-50	MK8-C				
	25	DR25-..N	DSV25		MK10	MK10-50	MK10-60C	MK10-50	MK10-C				
	35	DR35-..N	DSV35		MK12	MK12-50	MK12-60C	MK12-50	MK12-C				
	50	DR50-..N	DSV50		MK14	MK14-50	MK14-60C	MK14-50	MK14-C				
	70	DR70-..N	DSV70		MK16	MK16-50	MK16-60C	MK16-50	MK16-C				
	95	DR95-..N	DSV95		MK18	MK18-50	MK18-60C	MK18-50	MK18-C				
	120	DR120-..N	DSV120		MK20	MK20-50	MK20-60C	MK20-50	MK20-C				
	150	DR150-..N	DSV150		MK22L	MK22-50	MK22-60C	MK22-50	MK22-C				
	185	DR185-..N	DSV185			MK25-50	MK25-60C	MK25-50	MK25-C				
	240	DR240-..N	DSV240			MK28-50	MK28-60C	MK28-50	MK28-C				
	300	DR300-..N	DSV300			MK32-50*	MK32-60C	MK32-50	MK32-C				
HR..N HRS..N CONDUTTORI IN RAME	6	HR6-..N	HRS6-..N					MH6-50					
	10	HR10-..N	HRS10-..N		MH10	MH10-50	MH10-60C	MH10-50	MH10-C				
	16	HR16-..N	HRS16-..N		MH16	MH16-50	MH16-60C	MH16-50	MH16-C				
	25	HR25-..N	HRS25-..N		MH25	MH25-50	MH25-60C	MH25-50	MH25-C				
	35	HR35-..N	HRS35-..N		MH35	MH35-50	MH35-60C	MH35-50	MH35-C				
	50	HR50-..N	HRS50-..N		MH50	MH50-50	MH50-60C	MH50-50	MH50-C	Utilizzare l'Adattatore AU230-130D con le Matrici MH..-C			
	70	HR70-..N	HRS70-..N		MH70	MH70-50	MH70-60C	MH70-50	MH70-C				
	95	HR95-..N	HRS95-..N		MH95	MH95-50	MH95-60C	MH95-50	MH95-C				
	120	HR120-..N	HRS120-..N		MH120	MH120-50	MH120-60C	MH120-50	MH120-C				
	150	HR150-..N	HRS150-..N		MH150	MH150-50	MH150-60C	MH150-50	MH150-C				
	185	HR185-..N	HRS185-..N			MH185-50	MH185-60C	MH185-50	MH185-C				
	240	HR240-..N	HRS240-..N			MH240-50	MH240-60C	MH240-50	MH240-C				
	300	HR300-..N	HRS300-..N			MH300-50**	MH300-60C		MH300-C	MH300-3D			
	400								MH400-C	MH400-3D			
	500									MH500-3D			
	630									MH630-3D			

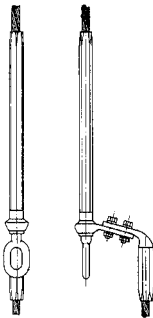
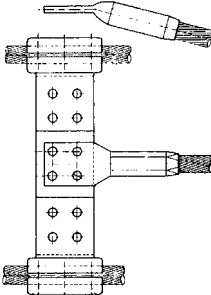
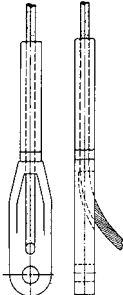
*NB: per i giunti numero delle compressioni su ogni lato
Ø Gli Utensili Tipo HT81-UD e RHU81-D usano le stesse matrici dell' HT51, con l'ausilio di una molla Tipo 6522051
= compressione per punzonatura = compressione esagonale
** Solo per B500, B500ND e RH50.

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE DELLA DAGONNETTORIA A COMPRESSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI				CONNETTORI UNIFICATI ENEL				COPPIA MATRICI	
	NATURA	Ø ESTERNO mm	FORMAZIONE n° fili x Ø (mm)	SEZIONE TEORICA mm²	TIPO	MATRICOLA	ESAGONO DI COMPRESSIONE CHIAVE (mm)			
							MORSA			DERIV.
MORSE DI AMARRO PER CONDUTTORI DI ENERGIA 	ALLUMINIO - ACCIAIO	15,85	26 x 2,50 + 7 x 1,95	148,5			25,5		M255-520	
		19,38	26 x 3,06 + 7 x 2,38	222,35			29,5	11	M110-520	
		22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	521/1	26 00 04	34		M340-520	
		31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,10	585,3	521/2	26 00 06	44		M440-520	
	ALLUMINIO - ACCIAIO	22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	521/3	26 00 08	34	16	M160-520	
		36	61 x 4,0	766,5					M540-520	
		31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,10	585,3	521/4	26 00 09	44	22	M440-520	
		36	61 x 4,0	766,5					M540-520	
	ALLUMINIO	36	61 x 4,0	766,5	521/5	26 00 65	54	54	M540-520	
	GIUNTI PER CONDUTTORI DI ENERGIA 						ALLUMINIO	ACCIAIO		
		ALLUMINIO - ACCIAIO	15,85	26 x 2,50 + 7 x 1,95	148,5			25,5		M255-520
									11	M110-520
19,38			26 x 3,06 + 7 x 2,38	222,35			29,5		M295-520	
								14,5	M145-520	
22,8			26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	541/1	26 54 08	34		M340-520	
								16	M160-520	
31,5			54 x 3,50 + 19 x 2,10	585,3	541/2	26 54 11	44		M440-520	
							22	M220-520		

⬡ = compressione esagonale

LINEE AEREE DI TRASPORTO ENERGIA AD ALTA TENSIONE

APPLICAZIONI	CONDUTTORI				CONNETTORI UNIFICATI ENEL				COPPIA MATRICI		
	NATURA	Ø ESTERNO mm	FORMAZIONE n° fili x Ø (mm)	SEZIONE TEORICA mm²	TIPO	MATRICOLA	ESAGONO DI COMPRESSIONE CHIAVE (mm)				
							MORSA	ALLUMINIO		ACCIAIO	DERIV.
MORSE PER AMARRO IN SOSPENSIONE DI CONDUTTORI DI ENERGIA 	ALLUMINIO - ACCIAIO	22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	523/1	26 00 05	34		34	M340-520	
		31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,1	585,3	523/2	26 00 07	44		44	M160-520	
MANICOTTI DI RIPARAZIONE PER CONDUTTORI DI ENERGIA 	ALLUMINIO - ACCIAIO	15,85	26 x 2,50 + 7 x 1,95	148,5						M440-520	
		19,38	26 x 3,06 + 7 x 2,38	222,35							M220-520
		22,8	26 x 3,60 + 7 x 2,80	307,7	604/1	26 90 03			34		M255-520
		31,5	54 x 3,50 + 19 x 2,1	585,3	604/2	26 90 04			44		M295-520
MORSETTO DISTANZIATORE SU SOSTEGNO CAPOLINEA 	ALLUMINIO	36,0	61 x 4,0	766,5	604/3	26 90 05			54	M340-520	
	ALLUMINIO	36,0	61 x 4,0	766,5	516	26 24 70			54	M440-520	
MORSE DI AMARRO PER CORDE DI GUARDIA 	ACCIAIO	10,5	19 x 2,1	65,81	522/1	26 15 04				M540-520	
	ALLUMOWELD	11,5	7 x 3,83	80,70	522/2	26 15 05					
GIUNTI PER CORDE DI GUARDIA 	ACCIAIO	10,5	19 x 2,1	65,81	542/1	26 56 04			19		M190-520
	ALLUMOWELD	11,5	7 x 3,83	80,70	542/2	26 56 05					
GIUNTO DI RIDUZIONE PER CORDE DI GUARDIA 	ACCIAIO	10,5	19 x 2,1	65,81	546	26 56 06					
	ALLUMOWELD	11,5	7 x 3,83	80,70							

LINEE AEREE DI TRASPORTO ENERGIA AD ALTA TENSIONE

= compressione esagonale

LINEE AEREE DI TRASPORTO ENERGIA AD ALTA TENSIONE

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MATRICI SERIE MUT

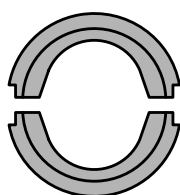
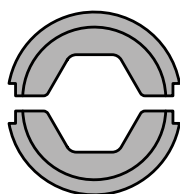
INDICE MATRICE	MATRICE TIPO		
	 Utensili 14.6 tons serie 131	 Utensili 6 tons serie 51	 Utensili 6 & 6.4 tons serie 54 & 55
161	MUT9999-C	MUT9999-50	MUT9999-W
162	MUT9998-C	MUT9998-50	MUT9998-W
163	MUT9997-C	MUT9997-50	MUT9997-W
166	MUT9995-C	MUT9995-50	MUT9995-W
167	MUT9958-C	-	MUT9958-W
168	MUT9974-C	-	-
169	MUT9979-C	-	-
170	MUT9973-C	-	-
203	MUT9943-C	MUT9943-50	MUT9943-W
204	MUT9941-C	MUT9941-50	MUT9941-W
209	MUT9972-C	-	-
239	MUT9993-C	MUT9993-50	MUT9993-W
242	MUT9967-C	-	-
243	MUT9991-C	MUT9991-50	MUT9991-W
247	-	MUT9954-50	MUT9954-W
249	MUT9990-C	MUT9990-50	MUT9990-W
253	MUT9957-C	-	-
255	MUT9962-C	-	-
261	MUT9956-C	-	-
296*	MUT9924-C	-	-
297*	MUT9923-C	-	-
298*	MUT9921-C	-	-
299*	MUT9918-C	-	-
300*	MUT9916-C	-	-
305	MUT9977-C	-	-
316	MUT9976-C	-	-
317	MUT9965-C	-	-
322	MUT9971-C	-	-
324*	MUT9920-C	-	-
327	MUT9961-C	-	-
346*	MUT9928-C	-	-
348*	MUT9926-C	-	-
373	MUT9989-C	MUT9989-50	MUT9989-W
374*	MUT9929-C	-	-
375*	MUT9927-C	-	-
467*	MUT9922-C	-	-
470*	MUT9919-C	-	-
471*	MUT9925-C	-	-
472*	MUT9917-C	-	-
473*	MUT9915-C	-	-
490	MUT9966-C	-	-
642	MUT9970-C	-	-
654	MUT9975-C	MUT9975-50	-
655	MUT9968-C	-	-
658	MUT9988-C	MUT9988-50	MUT9988-W
659	MUT9987-C	MUT9987-50	MUT9987-W
936*	MUT9914-C	-	-
698	MUT9986-C	MUT9986-50	MUT9986-W
699	MUT9985-C	MUT9985-50	MUT9985-W
708	MUT9959-C	-	-
756	MUT9964-C	-	-
788	MUT9950-C	-	-
790	MUT9969-C	-	-
BG	MUT9984-C	MUT9984-50	MUT9984-W
C	MUT9983-C	MUT9983-50	MUT9983-W
D	MUT9978-C	-	-
D3	MUT9981-C	MUT9981-50	-
E	MUT9982-C	MUT9982-50	MUT9982-W
F	MUT9960-C	-	-
K840	-	-	MUT9942-W
N	MUT9955-C	-	-
O	MUT9980-C	MUT9980-50	MUT9980-W

*Matrici in acciaio inox

MATRICI SERIE M-600			
Tipo	Applicazione	Chiave Esagonale (esagono regolare)	Larghezza di impronta mm
M110-600	ACCIAIO	11	35
M120-600	ACCIAIO	12	30
M140-600	ACCIAIO	14	32
M160-600	ACCIAIO	16	30
M190-600	ACCIAIO	19	20
M220-600	ACCIAIO	22	23
M260-600	ALDREY	26	63.5
M300-600	ALLUMINIO/ALDREY	30	60
M340-600	ALLUMINIO/ALDREY	34	56
M400-600	ALLUMINIO/ALDREY	40	50
M440-600	ALLUMINIO/ALDREY	44	42
M540-600	ALLUMINIO	54	32
MFLAT-600	RADDRIZZA GIUNTI	-	155



INDICE MATRICE	MATRICE TIPO		
	ALCOA	HUSKIE	BURNDY
10SH	6010SH	HA60-01	-
12SH	6012SH	HA60-02	-
14SH	6014SH	HA60-03	-
16SH	6016SH	HA60-04	-
18SH	6018SH	HA60-05	-
20SH	6020SH	HA60-06	-
74SH	6074SH	HA60-07	-
75SH	6075SH	HA60-08	-
76SH	6076SH	HA60-09	-
76.1SH	6076.1SH	-	-
20AH	6020AH	HA60-20	20AH60
24AH	6024AH	HA60-21	24AH60
27AH	6027AH	HA60-22	27AH60
30AH	6030AH	HA60-23	30AH60
34AH	6034AH	HA60-24	34AH60
36AH	6036AH	HA60-25	36AH60
38AH	6038AH	HA60-26	38AH60
40AH	6040AH	HA60-27	40AH60
74AH	6074AH	HA60-28	-
75AH	6075AH	HA60-29	75AH60
76AH	6076AH	HA60-30	76AH60
07CD	6007CD	HA60-40	07CD60
08CD	6008CD	HA60-41	08CD60
09CD	6009CD	HA60-42	09CD60
10CD	6010CD	HA60-43	10CD60
11CD	6011CD	HA60-44	11CD60
12CD	6012CD	HA60-45	12CD60
13CD	6013CD	HA60-46	13CD60
14CD	6014CD	HA60-47	14CD60
15CD	6015CD	HA60-48	15CD60
16CD	6016CD	HA60-49	16CD60
17CD	6017CD	HA60-50	17CD60





INDICE MATRICE	MATRICE TIPO	
	ALCOA	HUSKIE
10SH	10010SH	HA100-01
12SH	10012SH	HA100-02
14SH	10014SH	HA100-03
16SH	10016SH	HA100-04
18SH	10018SH	HA100-05
20SH	10020SH	HA100-06
76SH	10076SH	-
20AH	10020AH	HA100-20
24AH	10024AH	HA100-21
27AH	10027AH	HA100-22
30AH	10030AH	HA100-23
34AH	10034AH	HA100-24
36AH	10036AH	HA100-25
38AH	10038AH	HA100-26
40AH	10040AH	HA100-27
76AH	10076AH	HA100-30
42AH	10042AH	HA100-34
44AH	10044AH	HA100-36
48AH	10048AH	HA100-38
07CD	10007CD	HA100-40
08CD	10008CD	HA100-41
09CD	10009CD	HA100-42
10CD	10010CD	HA100-43
11CD	10011CD	HA100-44
12CD	10012CD	HA100-45
13CD	10013CD	HA100-46
14CD	10014CD	HA100-47
15CD	10015CD	HA100-48
16CD	10016CD	HA100-49
17CD	10017CD	HA100-50
18CD	10018CD	HA100-51
19CD	10019CD	HA100-52
20CD	10020CD	HA100-53

Corrispondenze tra matricole ENEL e prodotti CEMBRE

ENEL		CEMBRE
Matricola	Tabella	Tipo Connettore
200001/210276	ISO12	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 oppure 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 (1)
264052	DM6020	ART. 410 (1)
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
273742	DM4433	MTA70-C14-60
273743	DM4433	MTA95-C14-60
273744	DM4433	MTA120-C14-60
273750	DM4413	MT25-C8

ENEL		CEMBRE
Matricola	Tabella	Tipo Connettore
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
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
275086	DM4326	MTMA185-GC
275087	DM4326	MTMA16-GC
275088	DM4326	MTMA25-GC
275089	DM4326	MTMA240-GC
539011	DY4477	MTA150-C21-75

Matricola	Tabella	Tipo Utensile / Matrice
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



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 insoluiti 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 regolamentate 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 rispediti 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 legitimerà 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 rietchettare e reimballare i Prodotti in mancanza di autorizzazione scritta da parte di CEMBRE.

8.2 Ciascuna parte conserverà la titolarità della Proprietà Intellettuale sviluppata precedentemente 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 legitimerà 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, nonché una Policy Anticorruzione di Gruppo ed un Codice di Condotta contro le violenze e le molestie sui luoghi di lavoro, 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 legitimerà 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 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.

11. PARTECIPAZIONE A GARE PUBBLICHE - PRODOTTI A MARCHIO CEMBRE

11.1 La vendita e/o distribuzione di prodotti a marchio CEMBRE non comporta automaticamente il diritto dell'Acquirente o di terzi di partecipare, né di eseguire, procedure di evidenza pubblica aventi ad oggetto tali prodotti.

11.2 La partecipazione a singole gare pubbliche, ovvero l'impiego dei prodotti CEMBRE in appalti, affidamenti diretti, accordi quadro o convenzioni con soggetti pubblici, è subordinata a preventiva autorizzazione scritta di CEMBRE S.p.A., rilasciata sulla base di criteri oggettivi, non discriminatori e coerenti con requisiti commerciali, tecnici, di affidabilità e di compliance.

11.3 L'eventuale autorizzazione ha carattere strettamente limitato alla specifica procedura, non incide sull'esito della gara, non costituisce requisito di partecipazione imposto da CEMBRE né sostituisce le valutazioni della Stazione Appaltante, e non comporta assunzione di responsabilità o obblighi di fornitura in capo a CEMBRE S.p.A.

11.4 Il mancato rilascio dell'autorizzazione non pregiudica i rapporti commerciali in essere né l'operatività dell'Acquirente nella rete distributiva generale.

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 © 2026. 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.

A cura di CEMBRE S.p.A. - Stampa, Giugno 2026



CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park, Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE IE
Unit 9, Airport Trade Park
Swords Road K67 Y8C9
Santry, Dublin
Ireland
Ph +353 1 263 5980
sales@cembre.ie

CEMBRE S.A.R.L.
Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Ph +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE, S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr.166
80939 München
Germany
Ph +49 89-3580676
info@cembre.de

Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE B.V.
Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
Ph +31 (0) 40 311 1937
info@cembre.nl

CEMBRE, INC.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle - Suite F
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com

**Cembre Electrical Connections
Shanghai Limited**
Room 2111,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road
Jing An District
Shanghai
Ph +86-2160195778
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

