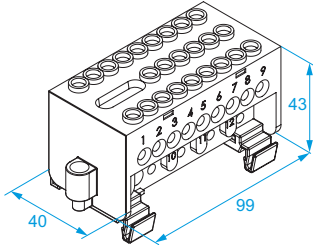
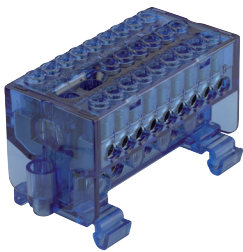




ACCESSORI E COMPONENTI PER QUADRI ELETTRICI



MORSETTIERE PER QUADRI - EQUIPOTENZIALE



Morsettiera equipotenziale a 26 ingressi montabile con doppio sistema di fissaggio: a vite e su guide DIN 46277/3 (EN 50022).

Le ridotte dimensioni consentono l'alloggiamento in cassette di piccole dimensioni normalmente presenti in edifici con canalizzazioni esistenti. Il sistema di cablaggio su due livelli consente un facile inserimento dei conduttori. L'utilizzo della morsettiera è consigliato sia per il collegamento dei conduttori come nodo equipotenziale di terra che come collegamento alle masse estranee (strutture metalliche, tubazioni ecc.) negli impianti elettrici di locali a uso medico.

CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC) trasparente UL 94 V0

CORPO CONDUTTIVO: ottone nichelato

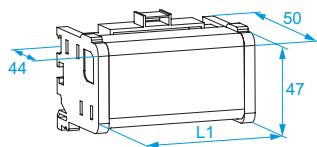
VITI IMPERDIBILI IN: acciaio zincato

TEMPERATURA ESERCIZIO MAX: 85 °C

Codice	N. ingressi totali	N. ingressi	Sezione conduttori (mm²)	Tipo di connessione	
9926	26	2 24	16 ÷ 35 2,5 ÷ 10	⊥	1/5



MORSETTIERE PER QUADRI · BIPOLARI · 100A

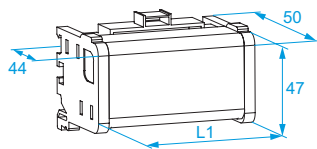
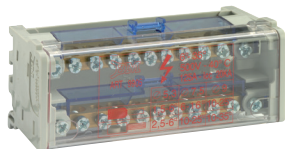


CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC)
BARRE DI COLLEGAMENTO IN: ottone
VITE IN: acciaio zincato
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: IEC 69522, UL 94 V0 IEC 69521 a 960 °C
TENSIONE D'ISOLAMENTO: 500 V
TENSIONE DI PROVA: 3000 V
COPPIA DI SERRAGGIO SULLA VITE: 2 Nm
TIPO DI FISSAGGIO: su profilato EN 50022, tramite viti
NORME DI RIF.: EN 60947-1, EN 60998-1, EN 60998-2-1

Codice	N. di moduli da 17,5 mm	Corrente di picco	N. ingressi/polo	Sezione conduttore flessibile (mm ²)	Sezione conduttore rigido (mm ²)	L1 (mm)	
9904	4	Icc 20	5 2	1,5 - 6 6 - 16	2,5 - 6 10 - 25	70	1/5



MORSETTIERE PER QUADRI · BIPOLARI · 125A

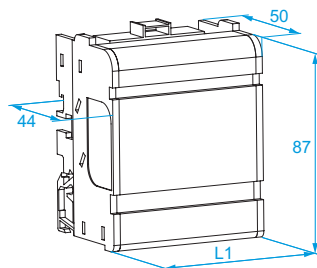
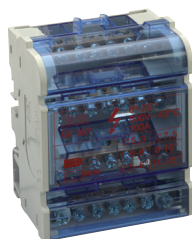


CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC)
BARRE DI COLLEGAMENTO IN: ottone
VITE IN: acciaio zincato
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: IEC 69522, UL 94 V0 IEC 69521 a 960 °C
TENSIONE D'ISOLAMENTO: 500 V
TENSIONE DI PROVA: 3000 V
COPPIA DI SERRAGGIO SULLA VITE: 2 Nm
TIPO DI FISSAGGIO: su profilato EN 50022, tramite viti
NORME DI RIF.: EN 60947-1, EN 60998-1, EN 60998-2-1

Codice	N. di moduli da 17,5 mm	Corrente di picco	N. ingressi/polo	Sezione conduttore flessibile (mm ²)	Sezione conduttore rigido (mm ²)	L1 (mm)	
9905	6	Icc 20	7 2 2	1,5 - 6 6 - 16 10 - 25	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	105	1/5
9906	8	Icc 18	11 2 2	1,5 - 6 6 - 16 10 - 25	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	140	1/5



MORSETTIERE PER QUADRI · TETRAPOLARI · 100A

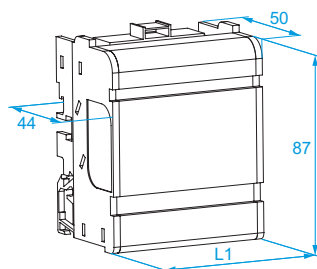


CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC)
BARRE DI COLLEGAMENTO IN: ottone
VITE IN: acciaio zincato
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: IEC 69522, UL 94 V0 IEC 69521 a 960 °C
TENSIONE D'ISOLAMENTO: 500 V
TENSIONE DI PROVA: 3000 V
COPPIA DI SERRAGGIO SULLA VITE: 2 Nm
TIPO DI FISSAGGIO: su profilato EN 50022, tramite viti
NORME DI RIF.: EN 60947-1, EN 60998-1, EN 60998-2-1

Codice	N. di moduli da 17,5 mm	Corrente di picco	N. ingressi/polo	Sezione conduttore flessibile (mm ²)	Sezione conduttore rigido (mm ²)	L1 (mm)	
9907	4	Icc 20	5 2	1,5 - 6 6 - 16	2,5 - 6 10 - 25	70	1/5



MORSETTIERE PER QUADRI · TETRAPOLARI · 125A



CORPO ISOLANTE: polycarbonato (PC)
BARRE DI COLLEGAMENTO IN: ottone
VITE IN: acciaio zincato
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: IEC 69522, UL 94 V0 IEC 69521 a 960 °C
TENSIONE D'ISOLAMENTO: 500 V
TENSIONE DI PROVA: 3000 V
COPPIA DI SERRAGGIO SULLA VITE: 2 Nm
TIPO DI FISSAGGIO: su profilato EN 50022, tramite viti
NORME DI RIF.: EN 60947-1, EN 60998-1, EN 60998-2-1

Codice	N. di moduli da 17,5 mm	Corrente di picco	N. ingressi/polo	Sezione conduttore flessibile (mm ²)	Sezione conduttore rigido (mm ²)	L1 (mm)	
9911	6	Icc 20	7 2 2	1,5 - 6 6 - 16 10 - 25	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	105	1/5
9915	8	Icc 18	11 2 2	1,5 - 6 6 - 16 10 - 25	2,5 - 6 10 - 25 10 - 35	140	1/5

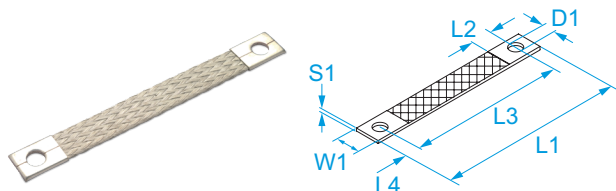


TRECCE DI RAME FLESSIBILI PER COLLEGAMENTI DI MESSA A TERRA

MATERIALE: rame stagnato

TEMPERATURA ESERCIZIO: da -50 °C a +150 °C

FILO ELEMENTARE: Cu-ETP EN13602

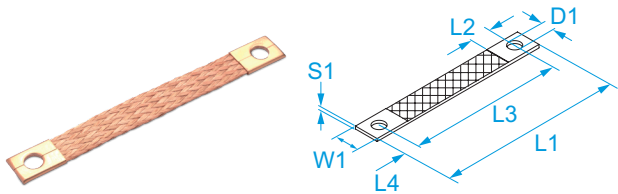


Codice	Sezione (mm ²)	Sezione (AWG/MCM)	W1 (mm)	S1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D1 (mm)	Corrente nominale (ΔT = 30 °C) (A)	
61015	10	(8)	17	2	150	12	130	10	9	90	25/25
61017			17	2	170	12	150	10	9	90	25/25
61020			17	2	200	12	180	10	9	90	25/25
61025			17	2	250	12	230	10	9	90	25/25
61115	16	(6)	17	2,5	150	12	130	10	9	120	25/25
61120			17	2,5	200	12	180	10	9	120	25/25
61125			17	2,5	250	12	230	10	9	120	25/25
61130			17	2,5	320	12	300	10	9	120	25/25
61135			17	2,5	350	12	330	10	9	120	25/25
61142			17	2,5	420	12	400	10	9	120	25/25
61157			17	2,5	570	12	550	10	9	120	25/25
61166			17	2,5	660	12	640	10	9	120	25/25
61215	25	(4)	22	3	150	12	130	10	9	150	25/25
61220			22	3	200	12	180	10	9	150	25/25
61225			22	3	250	12	230	10	9	150	25/25
61230			22	3	300	12	280	10	9	150	25/25

Differenti misure sono disponibili a richiesta.

TRECCE DI RAME FLESSIBILI PER COLLEGAMENTI DI MESSA A TERRA

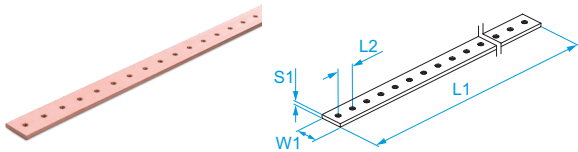
MATERIALE: rame
TEMPERATURA ESERCIZIO: da -50 °C a +150 °C
FILO ELEMENTARE: Cu-ETP EN13602



Codice	Sezione (mm²)	Sezione (AWG/MCM)	W1 (mm)	S1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	D1 (mm)	Corrente nominale (ΔT = 30 °C) (A)	
60015	10	(8)	17	2	150	12	130	10	9	90	25/25
60020			17	2	200	12	180	10	9	90	25/25
60025			17	2	250	12	230	10	9	90	25/25
60115	16	(6)	17	2,5	150	12	130	10	9	120	25/25
60120			17	2,5	200	12	180	10	9	120	25/25
60125			17	2,5	250	12	230	10	9	120	25/25
60130			17	2,5	320	12	300	10	9	120	25/25
60135			17	2,5	350	12	330	10	9	120	25/25
60142			17	2,5	420	12	400	10	9	120	25/25
60157			17	2,5	570	12	550	10	9	120	25/25
60166	25	(4)	17	2,5	660	12	640	10	9	120	25/25
60215			22	3	150	12	130	10	9	120	25/25
60220			22	3	200	12	180	10	9	150	25/25
60225			22	3	250	12	230	10	9	150	25/25
60230			22	3	300	12	280	10	9	150	25/25

Differenti misure sono disponibili a richiesta.

BARRE IN RAME FILETTATE

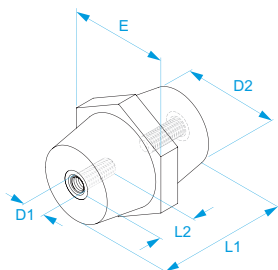


MATERIALE: rame elettrolitico
PROFILO: spigoli arrotondati
CAMPO D'APPLICAZIONE: distribuzione di potenza, connessioni di potenza, connessioni di messa a terra, collegamento tra interruttori, generatori e terminali di potenza

Codice	W1 (mm)	S1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Filetto	N. fori	Corrente nominale ($\Delta T = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$) (A)	Corrente nominale ($\Delta T = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$) (A)	
QB1221518	12	2	1000	18	M5	55	108	142	10/10
QB1241518		4	1000	18	M5	55	160	210	10/10
QB1242518		4	2000	18	M5	111	160	210	10/10
QB1251518		5	1000	18	M5	55	183	240	4/4
QB1551625	15	5	1000	25	M6	40	218	286	4/4
QB1552617		5	2000	17,5	M6	113	218	286	4/4
QB2051625	20	5	1000	25	M6	40	274	362	4/4
QB2052625		5	2000	25	M6	80	274	362	4/4
QB2052517		5	2000	17,5	M5	113	274	362	4/4
QB2011825		10	1000	25	M8	40	427	595	4/4
QB2541620	25	4	1000	20	M6	50	288	380	4/4
QB3052625	30	5	2000	25	M6	80	379	502	4/4
QB3011825		10	1000	25	M8	40	573	754	4/4
QB3012825		10	2000	25	M8	80	573	754	2/2
QB3251625	32	5	1000	25	M6	40	400	530	4/4

A RICHIESTA: esecuzioni speciali (dimensioni e finiture superficiali)

ISOLATORI IN POLIESTERE (B.T.)



MATERIALE ISOLANTE: poliestere rosso e fibra di vetro

MATERIALE INSERTO: acciaio zincato filettato secondo norme ISO

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: UL 94 V0

TEMPERATURA ESERCIZIO: da -40 °C a +135 °C

CAMPO D'APPLICAZIONE: supporto di barre in rame filettate e forate

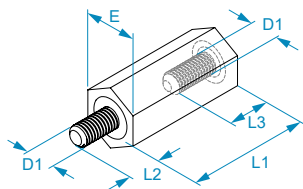
Codice	L1 (mm)	D1	L2 (mm)	Chiave E (mm)	D2 (mm)	Coppia di serraggio (Nm)	Tensione AC (kV)	Tensione DC (kV)	Resistenza Trazione (daN)	Resistenza Flessione (daN)	
QHEP01604	16	M4	3,5	14	11	1,5	0,6	0,8	80	25	50/50
QHEP02004	20	M4	5	18	14	2,5	0,8	1,1	182	65	25/25
QHEP02006		M6	5	18	14	5	0,8	1,1	195	75	25/25
QHEP02505	25	M5	7	21	16	5	1	1,4	350	92	20/20
QHEP02506		M6	7	25	22	6	1	1,4	540	190	20/20
QHEP03006	30	M6	9	32	24	6	1,2	1,6	532	154	10/10
QHEP03008		M8	9	32	25	15	1,2	1,6	796	240	10/10
QHEP03506	35	M6	12	32	26	6	1,4	1,9	620	244	10/10
QHEP03508		M8	12	32	26	15	1,4	1,9	670	250	10/10
QHEP03510		M10	12	32	26	20	1,4	1,9	805	190	10/10
QHEP04006	40	M6	12	38	30	6	1,6	2,2	870	280	10/10
QHEP04008		M8	12	39	31	20	1,6	2,2	860	340	10/10
QHEP04010		M10	12	38	30	25	1,6	2,2	1054	345	10/10
QHEP04506	45	M6	12	40	32	10	1,8	2,5	990	310	10/10
QHEP04508		M8	12	40	32	20	1,8	2,5	1100	345	10/10
QHEP04510		M10	12	40	32	30	1,8	2,5	1220	300	10/10
QHEP05006	50	M6	12	46	35	10	2	2,8	1120	300	10/10
QHEP05008		M8	17	46	35	20	2	2,8	1500	420	10/10
QHEP05010		M10	17	46	35	30	2	2,8	1550	500	10/10
QHEP05012		M12	17	46	35	50	2	2,8	1511	472	10/10
QHEP06008	60	M8	17	50	38	20	2,4	3,3	1200	253	4/4
QHEP06010		M10	17	50	38	30	2,4	3,3	1570	410	4/4
QHEP06012		M12	17	50	38	50	2,4	3,3	1640	520	4/4
QHEP07010	70	M10	22	55	41	30	2,8	3,9	1720	490	4/4
QHEP07012		M12	22	55	41	50	2,8	3,9	1800	500	4/4
QHEP07512	75	M12	22	53	42	50	3	4,2	1840	540	4/4



file n° E 514246

**HALOGEN
FREE**

DISTANZIALI ISOLATI (B.T.)



MATERIALE ISOLANTE: poliestere nero PBT

MATERIALE INSERTO: acciaio zincato filettato maschio e femmina secondo norme ISO

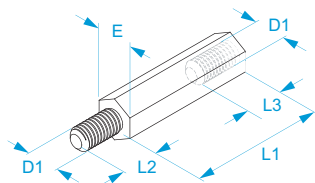
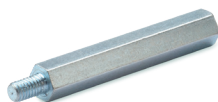
LIVELLO AUTOESTINGUENZA: UL 94 V0

TEMPERATURA ESERCIZIO: da -40 °C a +135 °C

CAMPO D'APPLICAZIONE: supporto per varie applicazioni come protezioni a schede elettroniche

Codice	L1 (mm)	D1	L2 (mm)	L3 (mm)	Chiave E (mm)	Coppia di serraggio (Nm)	Tensione AC (kV)	Tensione DC (kV)	
QSCP015M4	15	M4	7	8,5	9	1	0,5	0,7	100/100
QSCP020M4	20		7	8,5	9	1,5	0,6	0,8	100/100
QSCP025M4	25		7	8,5	9	1,5	0,8	1,1	50/50
QSCP030M4	30		9	8,5	9	1,5	1	1,4	50/50
QSCP040M4	40		9	7	9	1,5	1,4	1,9	50/50
QSCP055M4	55		9	7	9	1,5	1,8	2,5	50/50
QSCP060M4	60		9	7	9	1,5	1,8	2,5	50/50
QSCP090M4	90		9	7	9	1,5	1,8	2,5	50/50
QSCP015M5	15	M5	7	8,5	13	3,5	0,5	0,7	100/100
QSCP020M5	20		7	8,5	13	3,5	0,6	0,8	100/100
QSCP025M5	25		7	8,5	13	3,5	0,8	1,1	50/50
QSCP030M5	30		7	8,5	13	3,5	1	1,4	50/50
QSCP045M5	45		7	8,5	13	3,5	1,6	2,2	50/50
QSCP055M5	55		7	8,5	13	3,5	1,8	2,5	50/50
QSCP070M5	70		7	8,5	13	3,5	1,8	2,5	50/50
QSCP085M5	85		7	8,5	13	3,5	1,8	2,5	50/50
QSCP120M5	120		7	8,5	13	3,5	1,8	2,5	50/50
QSCP015M6	15	M6	7	8,5	13	4	0,5	0,7	100/100
QSCP020M6	20		7	8,5	13	4	0,6	0,8	100/100
QSCP025M6	25		7	8,5	13	4	0,8	1,1	50/50
QSCP030M6	30		7	8,5	13	4	1	1,4	50/50
QSCP045M6	45		7	8,5	13	4	1,6	2,2	50/50
QSCP060M6	60		7	8,5	13	4	2	2,5	50/50
QSCP070M6	70		7	8,5	13	4	1,8	2,5	50/50
QSCP120M6	120		7	8,5	13	4	1,8	2,5	50/50

DISTANZIALI NON ISOLATI

MATERIALE: acciaio zincato filettato maschio e femmina**CAMPO D'APPLICAZIONE:** supporto per sostenere piastre, schermi e profili

Codice	L1 (mm)	D1	L2 (mm)	L3 (mm)	Chiave E (mm)	Coppia di serraggio (Nm)	
QSMS015M4	15	M4	8	10	7	2,5	100/100
QSMS020M4	20		8	10	7	2,5	100/100
QSMS025M4	25		10	10	7	2,5	50/50
QSMS030M4	30		10	10	7	2,5	50/50
QSMS040M4	40		10	10	7	2,5	50/50
QSMS050M4	50		10	10	7	2,5	50/50
QSMS060M4	60	M5	10	10	7	2,5	50/50
QSMS015M5	15		8	10	8	5	100/100
QSMS020M5	20		8	10	8	5	100/100
QSMS025M5	25		10	10	8	5	50/50
QSMS030M5	30		10	10	8	5	50/50
QSMS040M5	40		10	10	8	5	50/50
QSMS050M5	50		10	10	8	5	50/50
QSMS060M5	60	M6	10	10	8	5	50/50
QSMS080M5	80		10	10	8	5	25/25
QSMS015M6	15		10	10	10	8	100/100
QSMS020M6	20		10	10	10	8	100/100
QSMS025M6	25		10	10	10	8	50/50
QSMS030M6	30		10	10	10	8	50/50
QSMS040M6	40		10	10	10	8	50/50
QSMS050M6	50		10	10	10	8	50/50
QSMS060M6	60		10	10	10	8	50/50
QSMS080M6	80		10	10	10	8	25/25

GUAINA DI CABLAGGIO PER PROTEZIONE CAVI - IN POLIESTERE

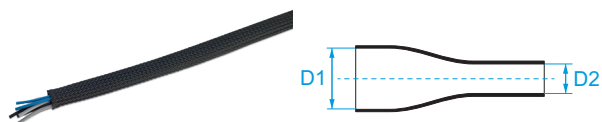
MATERIALE: poliestere

TEMPERATURA ESERCIZIO: da -50°C a +125°C max

PUNTO DI FUSIONE: 240 ± 10°C

GRADO DI AUTOESTINGUENZA DELLA GUAINA: VW-1 (UL 1581)

GRADO DI AUTOESTINGUENZA DEL MATERIALE: UL 94 V2



Codice	Misura (mm)	Lunghezza (m)	Colore	D1 (Ø mm)	D2 (Ø mm)	
GCP006MGR	6	100	Grigio	9	3	1/1
GCP006MNE	6	100	Nero	9	3	1/1
GCP008MGR	8	100	Grigio	12	5	1/1
GCP008MNE	8	100	Nero	12	5	1/1
GCP010MGR	10	100	Grigio	17	7	1/1
GCP010MNE	10	100	Nero	17	7	1/1
GCP015MGR	15	50	Grigio	27	10	1/1
GCP015MNE	15	50	Nero	27	10	1/1
GCP020MGR	20	50	Grigio	30	14	1/1
GCP020MNE	20	50	Nero	30	14	1/1
GCP030MGR	30	50	Grigio	50	20	1/1
GCP030MNE	30	50	Nero	50	20	1/1
GCP040MGR	40	50	Grigio	60	30	1/1
GCP040MNE	40	50	Nero	60	30	1/1

file n° E515258

FLAME
RETARDANT

HALOGEN
FREE

UTENSILE PER TAGLIO E FORATURA PROFILATI DIN



Utensile per taglio e foratura profilati EN 50035, EN 50022, EN 50045. Consente di eseguire in modo estremamente rapido, preciso e sicuro, il taglio e la foratura dei profilati di supporto metallici normalizzati. Realizza tagli netti, senza sfridi né deformazioni della barra.

La punzonatura è effettuata con un'operazione separata da quella di taglio e consente l'esecuzione di fori Ø 6,5 mm. Per l'uniformità delle operazioni, l'attrezzo viene fornito completo di fermo barra millimetrata che consente di impostare le quote di taglio e di foratura.

Per i più comuni profilati sono previste matrici di facile interscambio e centratore per l'agevole posizionamento.

È inoltre disponibile un kit per il funzionamento tramite centraline idrauliche.

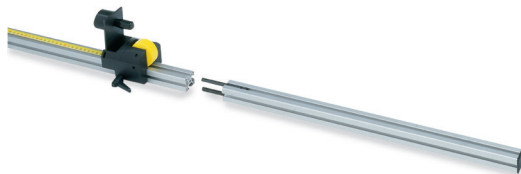
Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
2691	Utensile per taglio e foratura profilati DIN	1060	150	150	6	1225x220x220	SC

ACCESSORIO PER UTENSILE PER TAGLIO E FORATURA PROFILATI DIN: KIT PROLUNGA

Kit prolunga fermo barra per BM 2691.

Modulare, consente di incrementare la quota di taglio e foratura a multipli di 600 mm.

Scala di regolazione in mm.



Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
26913	Kit prolunga fermo barra per BM 2691.	50	70	50	1	60x80x60	SC

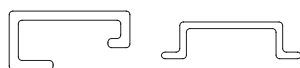
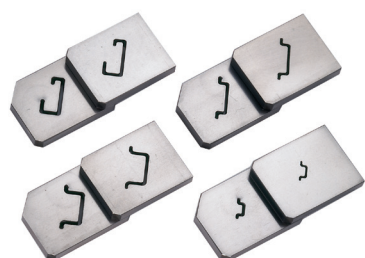
ACCESSORIO PER UTENSILE PER TAGLIO E FORATURA PROFILATI DIN: KIT IDRAULICO

Kit idraulico completo per BM 2691



Codice	Descrizione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Dim. confezione LxIxH (mm)	
26914	Kit idraulico completo per BM 2691. Sostituisce la leva manuale. Consente il collegamento a una centralina idraulica.	600	30	30	1	630x30x30	SC

ACCESSORIO PER UTENSILE PER TAGLIO E FORATURA PROFILATI DIN: MATRICI



Cod. 269111

Cod. 269112



Cod. 269113



Cod. 269114

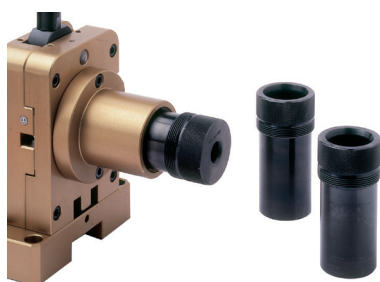
Coppia di matrici per BM 2691

SERIE: G1

COMPATIBILITÀ: BM 2691

Codice	Altezza profilato (mm)	Tipo di terminale
269111		per profilati EN 50035
269112	7.5	per profilati EN 50022
269113	15	per profilati EN 50022
269114		per profilati EN 50045

ACCESSORIO PER UTENSILE PER TAGLIO E FORATURA PROFILATI DIN: CENTRATORI



Codice	Descrizione
26912	Supporto centratore
269121	Centratore per profilato EN 50035
269122	Centratore per profilati EN 50022
269123	Centratore per profilato EN 50045