

IT

Le torce M-SYSTEM[®]
sono equipaggiate con il sistema

FLASH PROTECT[®]



INNOVATION FOR WELDERS

M-SYSTEM[®] LA NUOVA GAMMA DI TORCE MIG (GMAW) HEAVY DUTY

Catalogo torce e ricambi M-SYSTEM[®]



 *trafimet*
welding & cutting

Torçe MIG (GMAW) M-SYSTEM®

Per applicazioni heavy duty

Le nuove torçe M-SYSTEM®, progettate per garantire le massime prestazioni, introducono nuovi standard di sicurezza e innovative soluzioni ergonomiche.

Il nuovo design garantisce una notevole maneggevolezza e una perfetta adattabilità della torcia in tutte le condizioni di lavoro, anche le più estreme.

Le torçe M-SYSTEM® sono conformi alle direttive europee

- 2014/35/UE: Bassa tensione

- 2014/30/UE: Compatibilità elettromagnetica e rispondono alla normativa DIN EN 60974-7.

Le torçe M-SYSTEM® sono equipaggiate con il sistema

FLASH PROTECT®



- Nuova impugnatura ergonomica con doppio snodo 30° + 30° e pulsante con contatti autopulenti.
- Un'unica torcia ad acqua con 3 serie di ricambi per garantire un amperaggio da 450A a 650A (CO₂).
- Due circuiti indipendenti di raffreddamento ad acqua.
- Innovativa gamma di torçe ad aria con amperaggio fino a 510A (CO₂), grazie al nuovo sistema di raffreddamento dei corpi torcia.
- Nuovo corpo torcia aria, orientabile a 360°.
- Ricambi Trafimet® modulari per tutte le serie.



TORÇE MIG (GMAW) M-SYSTEM® RAFFREDDATE AD ARIA

M-SYSTEM® G.250

Duty Cycle 60%
300A CO₂ - 250A Mix

Lunghezza
3 m - 4 m - 4,6 m | 10' - 12' - 15'



Pag. 14

M-SYSTEM® G.300 / G.300-360°

Duty Cycle 60%
350A CO₂ - 300A Mix

Lunghezza
3 m - 4 m - 4,6 m | 10' - 12' - 15'



Pag. 16

M-SYSTEM® G.400 / G.400-360°

Duty Cycle 60%
450A CO₂ - 400A Mix

Lunghezza
3 m - 4 m - 4,6 m | 10' - 12' - 15'



Pag. 18

M-SYSTEM® G.500

Duty Cycle 60%
510A CO₂ - 460A Mix

Lunghezza
3 m - 4 m - 4,6 m | 10' - 12' - 15'



Pag. 20

In pulsato ridurre il Duty Cycle fino al 35%.



TORÇE MIG (GMAW) M-SYSTEM® RAFFREDDATE AD ACQUA

M-SYSTEM® W.X00

Lunghezza
3 m - 4 m - 5 m | 10' - 12' - 16,4'



Pag. 22

M-SYSTEM® W.X00 - STARTER KIT 400A

Duty Cycle 100%
450A CO₂ - 400A Mix



Pag. 22

M-SYSTEM® W.X00 - STARTER KIT 500A

Duty Cycle 100%
550A CO₂ - 500A Mix



Pag. 22

M-SYSTEM® W.X00 - STARTER KIT 600A

Duty Cycle 100%
650A CO₂ - 600A Mix



Pag. 22

In pulsato ridurre l'amperaggio fino al 30%.

M-SYSTEM® & FLASH PROTECT®

Combinazione vincente

FLASH PROTECT®



UNICO SISTEMA AL MONDO

PATENT TRAFIMET®

MAI PIÙ ESPOSIZIONE
AI FLASH DI SALDATURA



LE TORCE M-SYSTEM® DISPONGONO DI UNA PROTEZIONE INTEGRATA

FLASH PROTECT® è un nuovo sistema di protezione che equipaggia le torce M-SYSTEM®.

Quando premi il pulsante della tua M-SYSTEM®, il sistema FLASH PROTECT® emette un segnale che oscura il filtro LCD della maschera elettronica, un attimo prima che si accenda l'arco di saldatura.

Quando l'arco si accende il filtro è già oscurato.
Protezione perfetta!



IL FILTRO È INATTIVO



L'OPERATORE PREME
IL PULSANTE DELLA TORCIA



SI ATTIVA IL SEGNALE
FLASH PROTECT®



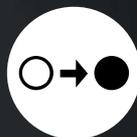
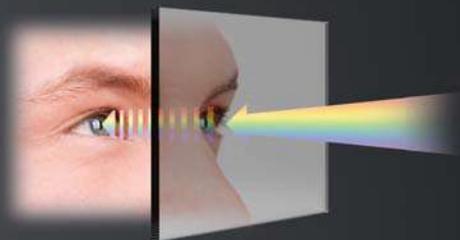
IL FILTRO SI OSCURA
PRIMA DELL'ATTIVAZIONE
DELL'ARCO DI SALDATURA*



L'ARCO DI SALDATURA
SI ATTIVA

SISTEMA DI PROTEZIONE STANDARD

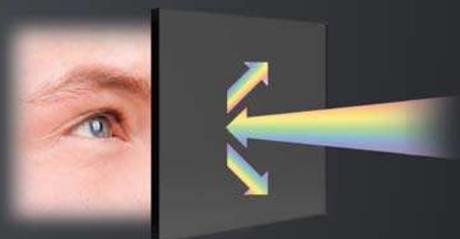
Il filtro si oscura un istante DOPO l'accensione dell'arco.



< 0,15 ms

SISTEMA DI PROTEZIONE INTEGRATO TRAFIMET® FLASH PROTECT®

Il filtro si oscura un istante PRIMA dell'accensione dell'arco.



< 0,00 ms

FLASH PROTECT® interviene anticipando l'accensione dell'arco di saldatura, dopodiché la maschera funzionerà indipendentemente dal dispositivo.

* l'attivazione del filtro funziona solo se i fotodiodi della maschera sono in diretta visione dei led presenti sulla torcia. Ostruzioni di ogni tipo possono limitare la capacità dei sensori della maschera di ricevere il segnale e di attivarsi come previsto.

Per verificare lo stato di carica delle batterie e il corretto funzionamento del FLASH PROTECT® : indossare la maschera, simulare l'accensione della torcia premendo il pulsante e verificare che il filtro della maschera si oscuri per circa 2 sec.

M-SYSTEM® & FLASH PROTECT®

La tecnologia che protegge i tuoi occhi

Il tempo di reazione dei filtri standard, per quanto rapido, espone comunque l'occhio a radiazioni ottiche artificiali. Nei processi di puntatura, questo "microflash" si moltiplica per centinaia o migliaia di volte al giorno.

FLASH PROTECT® è la scelta giusta per proteggere la salute degli operatori di saldatura.

Confronto del tempo di esposizione a radiazioni ottiche artificiali con torce con sistema FLASH PROTECT® e torce standard, durante un turno di processo di puntatura di 8 ore, considerando un'ipotesi di lavoro con 400 puntature all'ora.

400 puntature all'ora	SISTEMA FLASH PROTECT® (0,00 ms)	FILTRI ALTA QUALITÀ* (0,15 ms)	FILTRI MEDIA QUALITÀ* (0,25 ms)	FILTRI BASSA QUALITÀ* (0,40 ms)
1 h	0,00 s	0,08 s	0,13 s	0,20 s
2 h	0,00 s	0,12 s	0,20 s	0,32 s
3 h	0,00 s	0,18 s	0,30 s	0,48 s
4 h	0,00 s	0,24 s	0,40 s	0,64 s
5 h	0,00 s	0,30 s	0,50 s	0,80 s
6 h	0,00 s	0,36 s	0,60 s	0,96 s
7 h	0,00 s	0,42 s	0,70 s	1,12 s
8 h	0,00 s	0,48 s	0,80 s	1,28 s

* con torce standard.

RISCHI PER L'OPERATORE

... la congiuntivite cronica rappresenta l'affezione di più comune riscontro; gli agenti in causa sono in primo luogo le radiazioni UV nella saldatura ad arco ...

... alcuni studi riportano la comparsa di degenerazioni retiniche e maculopatie nei soggetti che effettuano la saldatura ad arco ...

... una recente revisione della letteratura riporta un aumentato rischio di sviluppare melanoma oculare negli addetti alla saldatura ad arco elettrico (Dixon and Dixon, 2004) ...

Ing. Federica Riva

Intervento al seminario:

La valutazione del rischio da radiazioni ottiche artificiali.

Tratto dall'articolo:

Radiazioni ottiche artificiali i rischi per i saldatori del giornale Puntosicuro.

D.LGS. N. 81, TITOLO VIII CAPO V

Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali.

Nel decreto si specifica che il datore di lavoro è tenuto a valutare e calcolare i livelli delle radiazioni ottiche a cui sono esposti i suoi dipendenti e, nel caso in cui i valori limite vengano superati, a definire un programma per evitare tale sfioramento. Il decreto riporta inoltre che il datore di lavoro, in occasione della valutazione dei rischi, presti particolare attenzione anche all'esistenza di attrezzature di lavoro alternative progettate per ridurre i livelli di esposizione alle radiazioni ottiche artificiali.

La sicurezza dell'operatore di saldatura, quindi, non è più soltanto una scelta responsabile del datore di lavoro, ma un chiaro obbligo di legge.

TIPO	SOTTOTIPO	PARTE DEL CORPO A RISCHIO	DANNI POSSIBILI
ULTRAVIOLETTO	UVA UVB UVC	OCCHIO Cornea Congiuntiva Cristallino CUTE	Fotocheratite Congiuntivite Cataratte (cristallino opaco) Eritema Elastosi Precoce invecchiamento e tumori della pelle
	UVA	OCCHIO Cristallino	Cataratte (cristallino opaco)
LUCE VISIBILE	LUCE BLU	OCCHIO Retina	Fotoretinite
	LUCE INTENSA	OCCHIO Retina CUTE	Ustione retina Ustione cute
INFRAROSSO	IRA	OCCHIO Retina	Ustione retina
	IRA IRB	OCCHIO Cornea e cristallino CUTE	Ustione cornea Ustione cute



Torce MIG (GMAW) M-SYSTEM®

Maneggevolezza e minor affaticamento

NUOVA IMPUGNATURA PER UN MINOR AFFATICAMENTO

Il grip antiscivolo garantisce la presa sicura per l'operatore.

Il design dell'impugnatura si arricchisce con un tocco di tecnologia per la presenza del FLASH PROTECT®.

Il doppio snodo scarica l'impugnatura dal peso del cavo riducendo lo sforzo sul polso e l'affaticamento in generale.

Il bloccaggio della copertura fascio cavi è più semplice con la nuova ghiera.

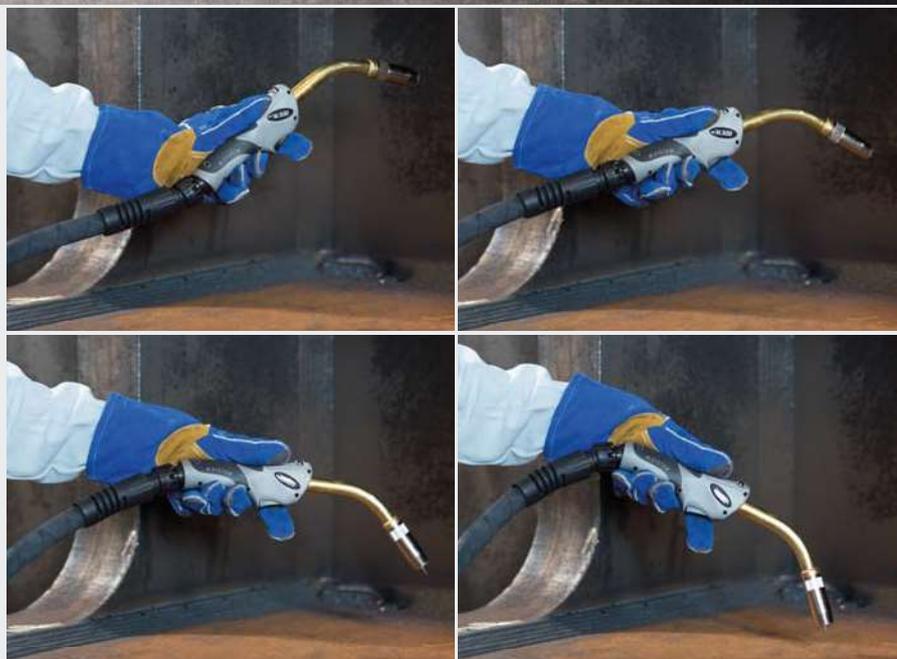
Pulsante con contatti autopulenti.



IL DOPPIO SNODO

Il doppio snodo è un patent pending di Trafimet Group, che evolve il precedente brevetto che ha fatto la storia delle torce Trafimet®.

L'evoluzione del progetto con il doppio snodo consente una libertà di movimento unica: un arco di rotazione di 60° che garantisce la migliore ergonomia e maneggevolezza.



NUOVA CONNESSIONE EURO

La scatola M-SYSTEM® si caratterizza per la dimensione compatta.

Gli spessori studiati in materiale termoplastico attestano un isolamento perfetto.

La nuova scatola posteriore è stata progettata per evitare qualsiasi tipo di strozzatura dei tubi.

Sostituzione rapida dei tubi acqua, senza aprire la scatola.



La molla e lo snodo a ridotta mobilità accompagnano il cavo dentro la scatola e ne impediscono le brusche piegature.

Il bloccaggio della copertura è molto semplice con la nuova ghiera.

CONNESSIONE 5/8-18 UNF

Disponibili per le torce M-SYSTEM® i kit connessione completi per macchine con attacco di tipo americano. Tutti i dettagli a pag. 27.



PORTA BATTERIE PER ALIMENTAZIONE FLASH PROTECT®

Le torce M-SYSTEM® sono fornite di serie con il porta batterie FLASH PROTECT® (4 batterie AA escluse). Fissa l'alimentatore al generatore con la base magnetica e collega l'alimentatore con il cavetto in dotazione.

Il FLASH PROTECT® è attivo!



IL FILTRO È INATTIVO



L'OPERATORE PREME IL PUSANTE DELLA TORCIA



SI ATTIVA IL SEGNALE FLASH PROTECT®



IL FILTRO SI OSCURA PRIMA DELL'ATTIVAZIONE DELL'ARCO DI SALDATURA



L'ARCO DI SALDATURA SI ATTIVA

Torce MIG (GMAW) M-SYSTEM®

Raffreddamento ad aria

6 MODELLI CON PRESTAZIONI GARANTITE

Le torce M-SYSTEM® con raffreddamento ad aria garantiscono elevati standard qualitativi, massima affidabilità e maneggevolezza.

Le nuove soluzioni adottate per consumabili, corpi torcia e cavi garantiscono un sistema di raffreddamento ottimale anche agli amperaggi più elevati, fino a 510A.

M-SYSTEM® G.250

Duty Cycle 60%
300A CO₂ - 250A Mix

M-SYSTEM® G.300 / G.300-360°

Duty Cycle 60%
350A CO₂ - 300A Mix

M-SYSTEM® G.400 / G.400-360°

Duty Cycle 60%
450A CO₂ - 400A Mix

M-SYSTEM® G.500

Duty Cycle 60%
510A CO₂ - 460A Mix

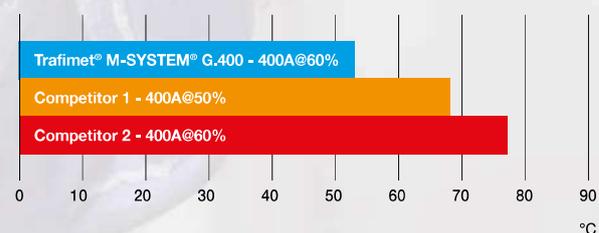
Disponibili con connessione EURO o 5/8-18 UNF + kit connessioni US.

NUOVI CORPI TORCIA

L'innovativo sistema di raffreddamento garantisce un'elevata dispersione del calore. Fino al 25% di riscaldamento dell'impugnatura in meno rispetto ai modelli equivalenti sul mercato.

I corpi torcia sono disponibili in diverse lunghezze e angoli piegatura per le diverse situazioni di lavoro.

TEMPERATURA RILEVATA SULL'IMPUGNATURA





SBLOCCO



ESTRAZIONE



SOSTITUZIONE



ROTAZIONE



FISSAGGIO



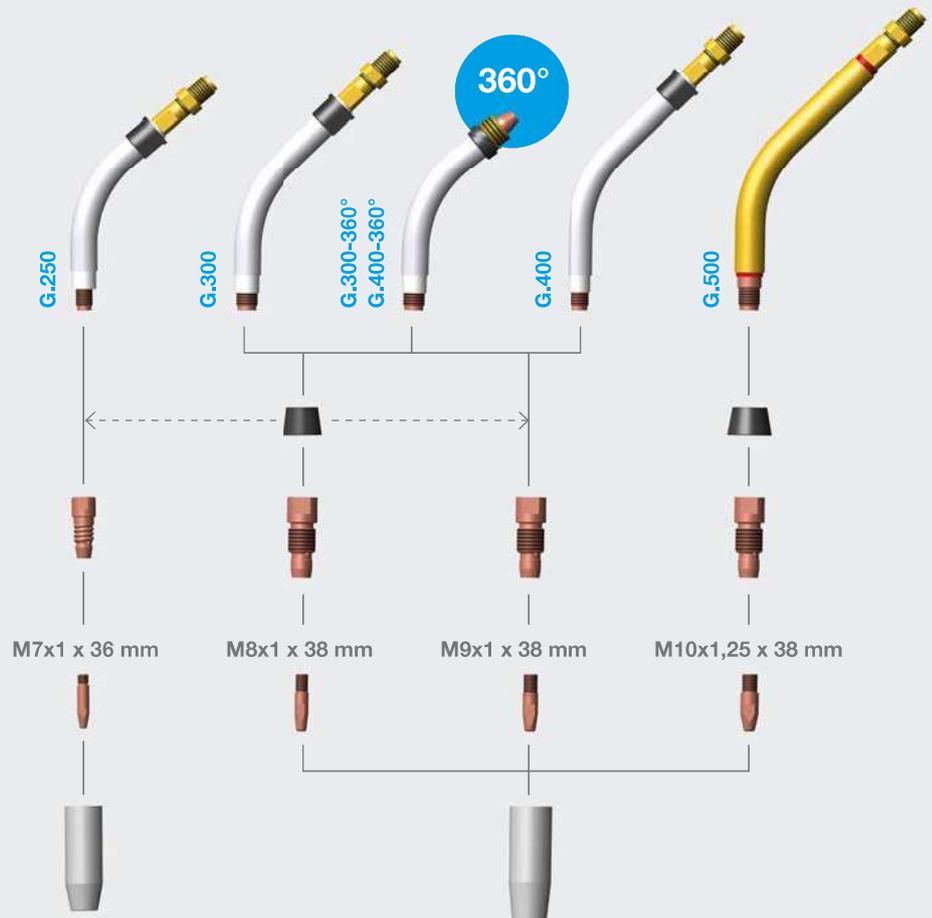
CORPO TORCIA GIREVOLE A 360°

Il nuovo corpo torcia orientabile consente all'operatore di accedere facilmente a tutte le posizioni di saldatura, con minor affaticamento della muscolatura.

Un solo corpo torcia per due modelli: G.300-360° e G.400-360°.

Sostituzione rapida senza aprire l'impugnatura. Rotazione a 360° e fissaggio con ghiera in meno di 1 minuto.

RICAMBI MODULARI



RICAMBI TRAFIMET® HEAVY DUTY

Accoppiamenti precisi e quindi conducibilità elettrica ottimale, garantiscono la stabilità dell'arco, ottimi risultati di saldatura e lunga durata di ricambi e consumabili.

Torce MIG (GMAW) M-SYSTEM®

Raffreddamento ad acqua

3 TORCE IN UNA SOLUZIONE UNICA

La nuova torcia M-SYSTEM® raffreddata ad acqua garantisce la massima flessibilità in un unico prodotto. Gamma modulare di consumabili per saldare a diversi amperaggi, fino a 650A.

Viene fornita in 3, 4 e 5 metri, senza ricambi e guaina. La gamma di starter kit permette di equipaggiare la torcia con i ricambi e la guaina ideali per l'applicazione.

KIT PER FILI ACCIAIO E ALLUMINIO

M-SYSTEM® W.X00 - KIT 400A

Ideali per amperaggio 450A CO₂ - 400A Mix

M-SYSTEM® W.X00 - KIT 500A

Ideali per amperaggio 550A CO₂ - 500A Mix

M-SYSTEM® W.X00 - KIT 600A

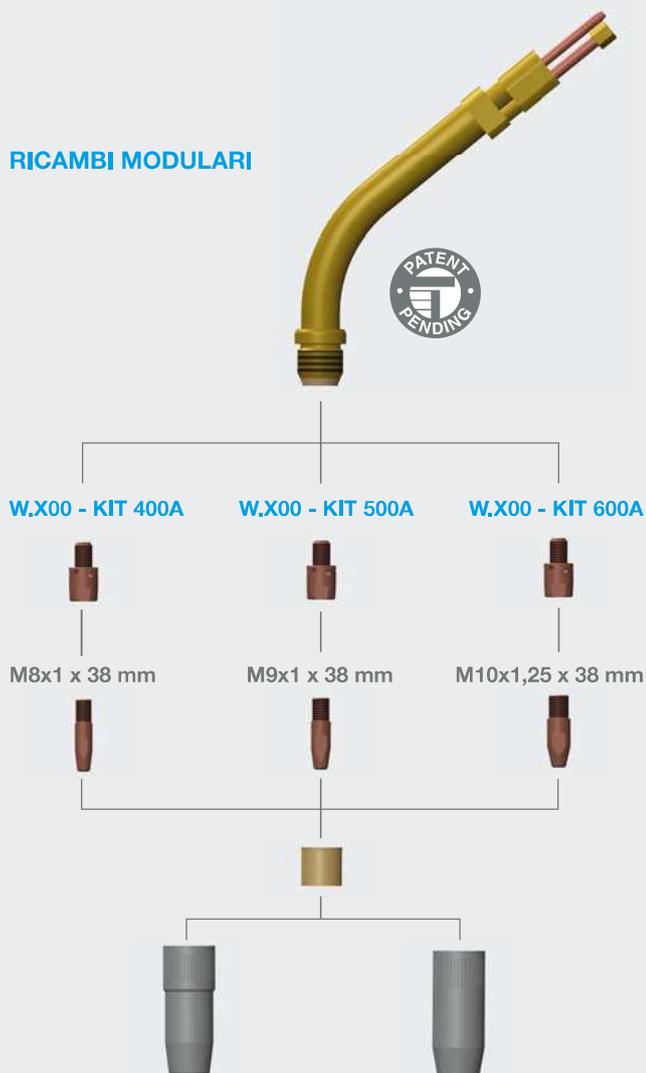
Ideali per amperaggio 650A CO₂ - 600A Mix

I dati dichiarati sono certificati con un Duty Cycle del 100%.

RICAMBI TRAFIMET® HEAVY DUTY

Accoppiamenti precisi e quindi conducibilità elettrica ottimale garantiscono la stabilità dell'arco, ottimi risultati di saldatura e lunga durata di ricambi e consumabili.

RICAMBI MODULARI



W.X00 - KIT 400A

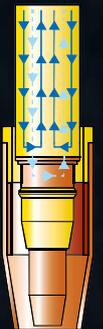
W.X00 - KIT 500A



RAFFREDDAMENTO DI NUOVA CONCEZIONE

La torcia M-SYSTEM® ha un doppio circuito di raffreddamento: uno per la punta e uno per l'ugello. La portata di liquido di raffreddamento è stata incrementata rispetto alle equivalenti torce attualmente sul mercato.

Questo consente di utilizzare la torcia ad alti amperaggi e cicli di lavoro sostenuti, mantenendo bassa la temperatura, con un notevole allungamento della vita dei ricambi.



COPERTURA RESISTENTE

Lo spessore della copertura del fascio cavi è stato incrementato rispetto alle equivalenti torce attualmente sul mercato.

CORPI TORCIA SU RICHIESTA

Su richiesta i corpi torcia sono disponibili in diverse forme, lunghezze e piegature, per le diverse situazioni di lavoro.

W.X00 - KIT 600A



Torce MIG (GMAW) M-SYSTEM® G.250

CONFIGURAZIONE E DATI TECNICI

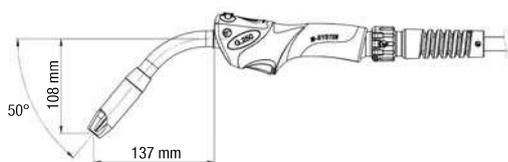


Code		↔		
MA4100-030	M-SYSTEM G.250	3 m	10'	 EURO - TW
MA4100-040	M-SYSTEM G.250	4 m	12'	
MA4100-046	M-SYSTEM G.250	4,6 m	15'	

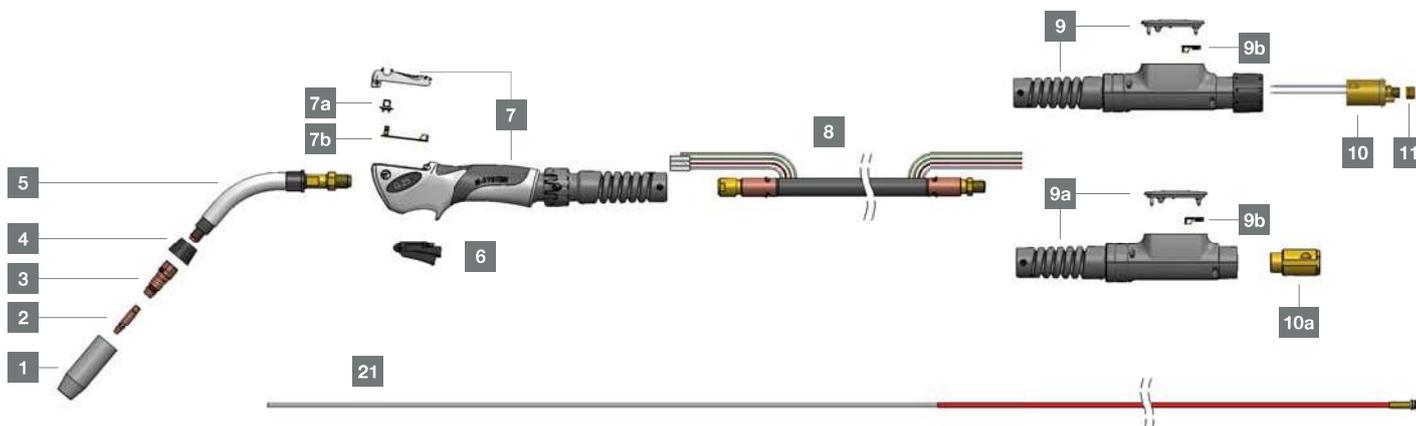
Code		↔		
MA4101-030	M-SYSTEM G.250	3 m	10'	 5/8-18 UNF
MA4101-040	M-SYSTEM G.250	4 m	12'	
MA4101-046	M-SYSTEM G.250	4,6 m	15'	

Code		Code	
AR0170	kit Tweco® 1-4	AR0176	kit Lincoln® "L4"
AR0171	kit Tweco® 5	AR0177	kit Lincoln® "L2"
AR0172	kit Lincoln® "L"	AR0178	kit Lincoln® "L3"
AR0173	kit Miller® "M"	AR0179	kit Lincoln® "L1"

Il kit connessione deve essere assemblato da un tecnico qualificato.
Per tutti i dettagli, vedi pagina 27.

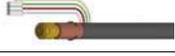


	M-SYSTEM G.250	
	1,1 kg	2,43 lb
	113	
	0,8 ÷ 1,6 mm	.030" ÷ 1/16"
	300A CO ₂ - 250A Mix	



RICAMBI E CONSUMABILI

	Code			Ø		↔		Ref	
1	MC0008		ugello	11 mm	7/16"	71 mm	2-51/64"	-	5
1	MC0009		ugello	14 mm	9/16"	71 mm	2-51/64"	-	5
1	MC0129		ugello	14 mm	9/16"	71 mm	2-51/64"	-	10
1	MC0574		ugello heavy duty	14 mm	9/16"	71 mm	2-51/64"		5
1	MC0128		ugello	16 mm	5/8"	71 mm	2-51/64"	-	5
1	MC0010		ugello	18 mm	23/32"	71 mm	2-51/64"	-	5
2	MD0300-60		M7x1 - Cu per alluminio	1,0 mm	.040"	36 mm	1"-13/32	-	20
2	MD0300-62		M7x1 - Cu per alluminio	1,2 mm	.045"	36 mm	1"-13/32	-	20
2	MD0300-66		M7x1 - Cu per alluminio	1,6 mm	1/16"	36 mm	1"-13/32	-	20
2	MD0300-80		M7x1 - CuCrZr	1,0 mm	.040"	36 mm	1"-13/32	-	20
2	MD0300-82		M7x1 - CuCrZr	1,2 mm	.045"	36 mm	1"-13/32	-	20
2	MD0300-84		M7x1 - CuCrZr	1,4 mm	.052"	36 mm	1"-13/32	-	20
2	MD0300-86		M7x1 - CuCrZr	1,6 mm	1/16"	36 mm	1"-13/32	-	20
3	ME0603			diffusore rame M7x1			27 mm	1"-1/16	-
21	GM0012		guaina rossa acciaio	1,0 ÷ 1,2 mm	.040" ÷ .045"	5 m	16.4'	42-4045-15	1

	Code			
4	MQ0394		Isolante anteriore lancia	1
5	MF0500		corpo torcia	1
6	BX1340		pulsante	1
7	MT0358		kit impugnatura	1
7a	MT0359		kit lenti di ricambio FLASH PROTECT (5 pz.)	1
7b	MT0360		kit scheda FLASH PROTECT per impugnatura	1
8	MH0800-030		cavo coassiale 3 m - 10 ft	1
8	MH0800-040		cavo coassiale 4 m - 12 ft	1
8	MH0800-046		cavo coassiale 4,6 m - 15 ft	1

	Code			
9	MT0355		kit scatola posteriore per attacco EURO	1
9	BW1301		ghiera attacco EURO	1
9b	MT0357		kit scheda FLASH PROTECT per scatola posteriore	1
10	AR0255		corpo attacco EURO TW	1
11	FA0027		dado fermaguaina M11x1	10
9a	MT0356		kit scatola posteriore per attacco 5/8-18 UNF	1
10a	FB0395		corpo attacco 5/8-18 UNF	1
	BX1294		portabatterie FLASH PROTECT (4xAAA non incluse)	1

STANDARD

Torce MIG (GMAW) M-SYSTEM® G.300 / G.300-360°

CONFIGURAZIONE E DATI TECNICI



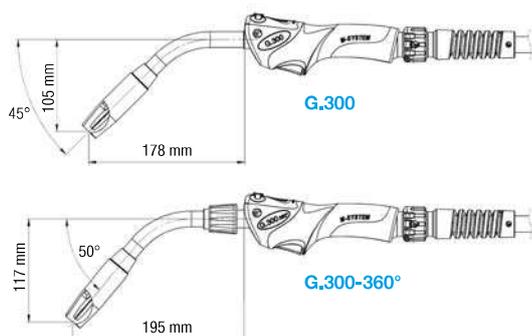
Code		↔		
MA4102-030	M-SYSTEM G.300	3 m	10'	EURO - TW 
MA4102-040	M-SYSTEM G.300	4 m	12'	
MA4102-046	M-SYSTEM G.300	4,6 m	15'	
MA4104-046	M-SYSTEM G.300-360°	4,6 m	15'	

Code		↔		
MA4103-030	M-SYSTEM G.300	3 m	10'	 5/8-18 UNF
MA4103-040	M-SYSTEM G.300	4 m	12'	
MA4103-046	M-SYSTEM G.300	4,6 m	15'	
MA4105-046	M-SYSTEM G.300-360°	4,6 m	15'	

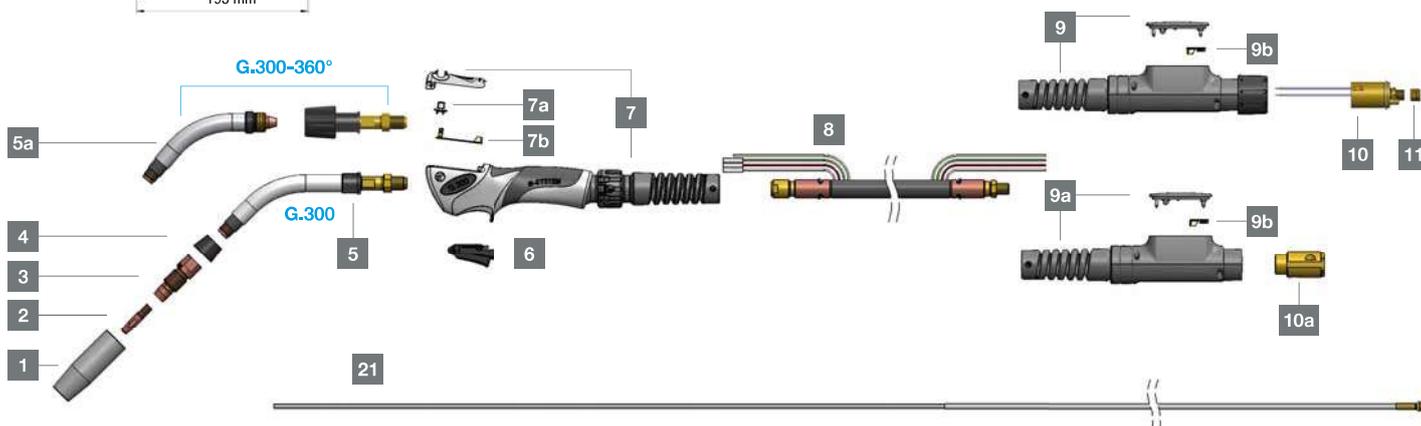
+

Code		Code	
AR0170	kit Tweco® 1-4	AR0176	kit Lincoln® "L4"
AR0171	kit Tweco® 5	AR0177	kit Lincoln® "L2"
AR0172	kit Lincoln® "L"	AR0178	kit Lincoln® "L3"
AR0173	kit Miller® "M"	AR0179	kit Lincoln® "L1"

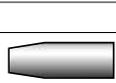
Il kit connessione deve essere assemblato da un tecnico qualificato.
Per tutti i dettagli, vedi pagina 27.



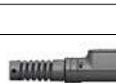
	M-SYSTEM G.300		M-SYSTEM G.300-360°	
	1,5 kg	3.3 lb	1,6 kg	3.53 lb
	113		113	
	0,8 ÷ 2,4 mm	.030" ÷ 3/32"	0,8 ÷ 2,4 mm	.030" ÷ 3/32"
	350A CO ₂ - 300A Mix		350A CO ₂ - 300A Mix	



RICAMBI E CONSUMABILI

	Code			Ø		↔		Ref	
1	MC0298		ugello heavy duty	14 mm	9/16"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0011		ugello heavy duty	16 mm	5/8"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0012		ugello heavy duty	18 mm	23/32"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0013		ugello heavy duty	20 mm	25/32"	82 mm	3-7/32"	-	5
2	MD0350-60		M8x1 - Cu per alluminio	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-62		M8x1 - Cu per alluminio	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-66		M8x1 - Cu per alluminio	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-78		M8x1 - CuCrZr	0,8 mm	.030"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-79		M8x1 - CuCrZr	0,9 mm	.035"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-80		M8x1 - CuCrZr	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-82		M8x1 - CuCrZr	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-84		M8x1 - CuCrZr	1,4 mm	.052"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-86		M8x1 - CuCrZr	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-90		M8x1 - CuCrZr	2,0 mm	5/64"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0350-94	M8x1 - CuCrZr	2,4 mm	3/32"	38 mm	1"-1/2	-	20	
3	ME0600		diffusore rame M8x1			54 mm	2-1/8"	-	5
21	GM0013		guaina grigia acciaio	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	5 m	16,4'	44-116-15	1

	Code			
4	MQ0394		Isolante anteriore lancia	1
5	MF0501		corpo torcia	1
6	BX1340		pulsante	1
7	MT0358		kit impugnatura	1
7a	MT0359		kit lenti di ricambio FLASH PROTECT (5 pz.)	1
7b	MT0360		kit scheda FLASH PROTECT per impugnatura	1
8	MH0801-030		cavo coassiale 3 m - 10 ft	1
8	MH0801-040		cavo coassiale 4 m - 12 ft	1
8	MH0801-046		cavo coassiale 4,6 m - 15 ft	1

	Code			
9	MT0355		kit scatola posteriore per attacco EURO	1
9	BW1301		ghiera attacco EURO	1
9b	MT0357		kit scheda FLASH PROTECT per scatola posteriore	1
10	AR0255		corpo attacco EURO TW	1
11	FA0027		dado fermaguaina M11x1	10
9a	MT0356		kit scatola posteriore per attacco 5/8-18 UNF	1
10a	FB0395		corpo attacco 5/8-18 UNF	1
	BX1294		portabatterie FLASH PROTECT (4xAA non incluse)	1

SOLO PER G.300-360°

	Code			
5a	MF0502		corpo torcia girevole	1
5a	MT0361		kit lato fisso per corpo torcia girevole	1

STANDARD

Torce MIG (GMAW) M-SYSTEM® G.400 / G.400-360°

CONFIGURAZIONE E DATI TECNICI



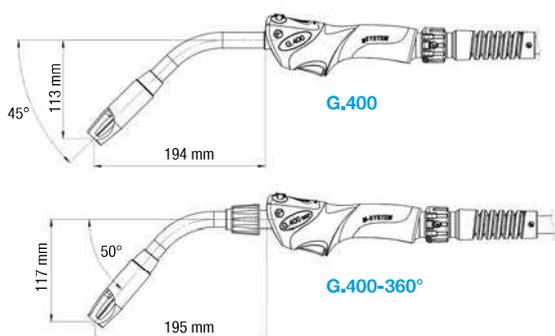
Code		↔		
MA4106-030	M-SYSTEM G.400	3 m	10'	EURO - TW 
MA4106-040	M-SYSTEM G.400	4 m	12'	
MA4106-046	M-SYSTEM G.400	4,6 m	15'	
MA4108-046	M-SYSTEM G.400-360°	4,6 m	15'	

Code		↔		
MA4107-030	M-SYSTEM G.400	3 m	10'	 5/8-18 UNF
MA4107-040	M-SYSTEM G.400	4 m	12'	
MA4107-046	M-SYSTEM G.400	4,6 m	15'	
MA4109-046	M-SYSTEM G.400-360°	4,6 m	15'	

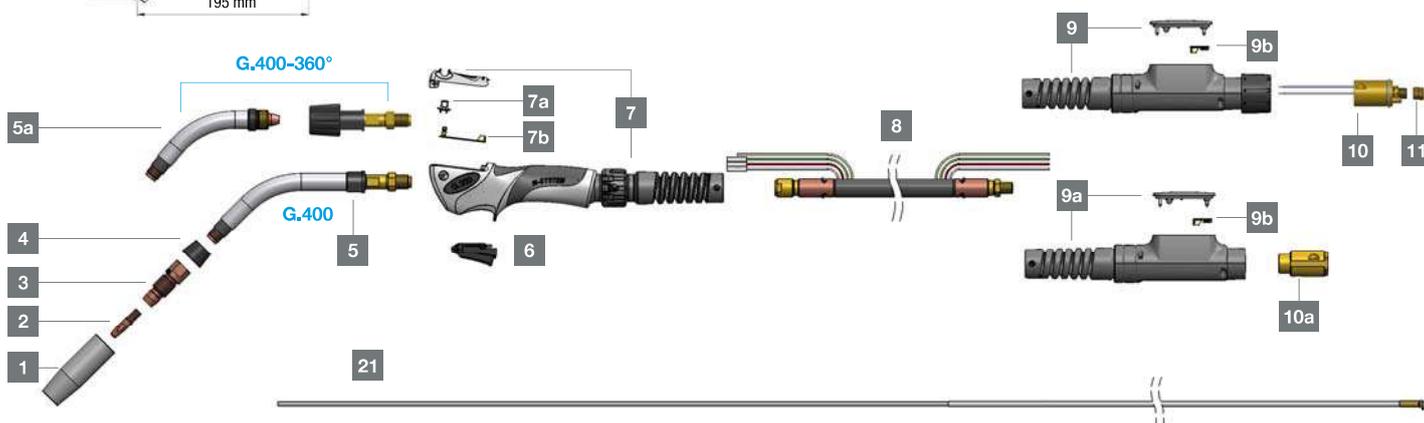
+

Code		Code	
AR0170	kit Tweco® 1-4	AR0176	kit Lincoln® "L4"
AR0171	kit Tweco® 5	AR0177	kit Lincoln® "L2"
AR0172	kit Lincoln® "L"	AR0178	kit Lincoln® "L3"
AR0173	kit Miller® "M"	AR0179	kit Lincoln® "L1"

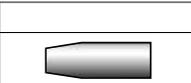
Il kit connessione deve essere assemblato da un tecnico qualificato.
Per tutti i dettagli, vedi pagina 27.



	M-SYSTEM G.400		M-SYSTEM G.400-360°	
	1,7 kg	3,7 lb	1,8 kg	4,0 lb
V PEAK	113		113	
Ø	0,8 ÷ 2,4 mm	.030" ÷ 3/32"	0,8 ÷ 2,4 mm	.030" ÷ 3/32"0
X 60%	450A CO ₂ - 400A Mix		450A CO ₂ - 400A Mix	



RICAMBI E CONSUMABILI

	Code			Ø		↔		Ref	
1	MC0298		ugello heavy duty	14 mm	9/16"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0011		ugello heavy duty	16 mm	5/8"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0012		ugello heavy duty	18 mm	23/32"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0013		ugello heavy duty	20 mm	25/32"	82 mm	3-7/32"	-	5
2	MD0250-60		M9x1 - Cu per alluminio	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-62		M9x1 - Cu per alluminio	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-66		M9x1 - Cu per alluminio	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-78		M9x1 - CuCrZr	0,8 mm	.030"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-79		M9x1 - CuCrZr	0,9 mm	.035"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-80		M9x1 - CuCrZr	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-82		M9x1 - CuCrZr	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-84		M9x1 - CuCrZr	1,4 mm	.052"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-86		M9x1 - CuCrZr	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-90		M9x1 - CuCrZr	2,0 mm	5/64"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0250-94	M9x1 - CuCrZr	2,4 mm	3/32"	38 mm	1"-1/2	-	20	
3	ME0601		diffusore rame M9x1			54 mm	2-1/8"	-	5
21	GM0013		guaina grigia acciaio	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	5 m	16,4'	44-116-15	1

	Code			
4	MQ0394		Isolante anteriore lancia	1
5	MF0503		corpo torcia	1
6	BX1340		pulsante	1
7	MT0358		kit impugnatura	1
7a	MT0359		kit lenti di ricambio FLASH PROTECT (5 pz.)	1
7b	MT0360		kit scheda FLASH PROTECT per impugnatura	1
8	MH0802-030		cavo coassiale 3 m - 10 ft	1
8	MH0802-040		cavo coassiale 4 m - 12 ft	1
8	MH0802-046		cavo coassiale 4,6 m - 15 ft	1

	Code			
9	MT0355		kit scatola posteriore per attacco EURO	1
9	BW1301		ghiera attacco EURO	1
9b	MT0357		kit scheda FLASH PROTECT per scatola posteriore	1
10	AR0255		corpo attacco EURO TW	1
11	FA0027		dado fermaguaina M11x1	10
9a	MT0356		kit scatola posteriore per attacco 5/8-18 UNF	1
10a	FB0395		corpo attacco 5/8-18 UNF	1
	BX1294		portabatterie FLASH PROTECT (4xAA non include)	1

SOLO PER G.400-360°

	Code			
5a	MF0502		corpo torcia girevole	1
5a	MT0361		kit lato fisso per corpo torcia girevole	1

STANDARD

Torçe MIG (GMAW) M-SYSTEM® G.500

CONFIGURAZIONE E DATI TECNICI



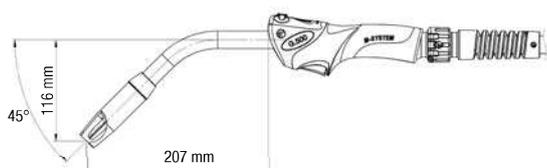
Code		↔		
MA4110-030	M-SYSTEM G.500	3 m	10'	 EURO - TW
MA4110-040	M-SYSTEM G.500	4 m	12'	
MA4110-046	M-SYSTEM G.500	4,6 m	15'	

Code		↔		
MA4111-030	M-SYSTEM G.500	3 m	10'	 5/8-18 UNF
MA4111-040	M-SYSTEM G.500	4 m	12'	
MA4111-046	M-SYSTEM G.500	4,6 m	15'	

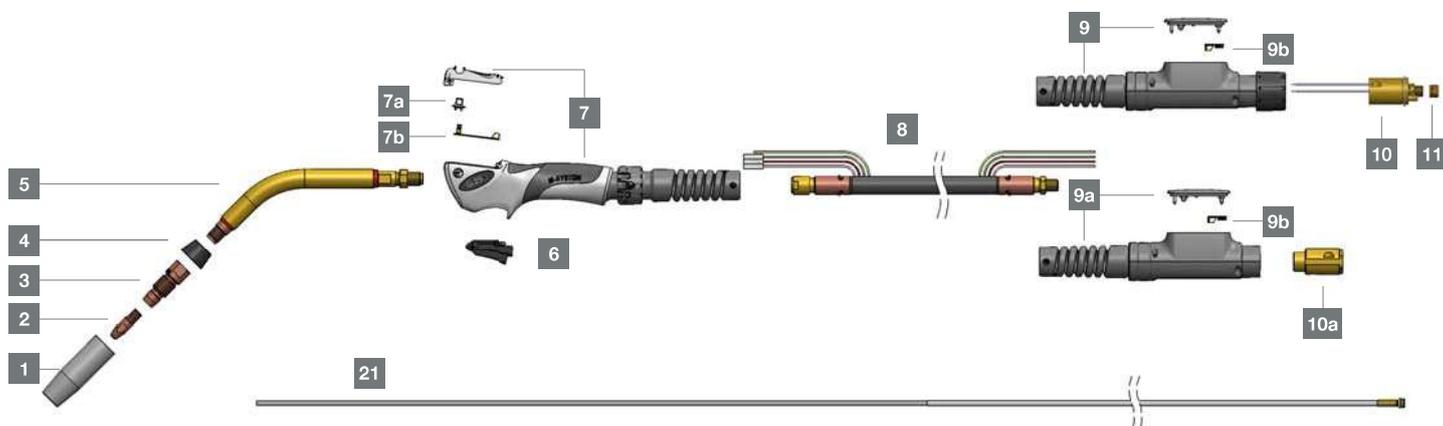
+

Code		Code	
AR0170	kit Tweco® 1-4	AR0176	kit Lincoln® "L4"
AR0171	kit Tweco® 5	AR0177	kit Lincoln® "L2"
AR0172	kit Lincoln® "L"	AR0178	kit Lincoln® "L3"
AR0173	kit Miller® "M"	AR0179	kit Lincoln® "L1"

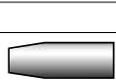
Il kit connessione deve essere assemblato da un tecnico qualificato.
Per tutti i dettagli, vedi pagina 27.



	M-SYSTEM G.500	
	1,9 kg	4,2 lb
	113	
	0,8 ÷ 2,4 mm	.030" ÷ 3/32"
	510A CO ₂ - 460A Mix	



RICAMBI E CONSUMABILI

	Code			Ø				Ref	
1	MC0298		ugello heavy duty	14 mm	9/16"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0011		ugello heavy duty	16 mm	5/8"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0012		ugello heavy duty	18 mm	23/32"	82 mm	3-7/32"	-	5
1	MC0013		ugello heavy duty	20 mm	25/32"	82 mm	3-7/32"	-	5
2	MD0370-60		M10X1,25 - Cu per alluminio	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-62		M10X1,25 - Cu per alluminio	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-66		M10X1,25 - Cu per alluminio	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-78		M10X1,25 - CuCrZr	0,8 mm	.030"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-79		M10X1,25 - CuCrZr	0,9 mm	.035"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-80		M10X1,25 - CuCrZr	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-82		M10X1,25 - CuCrZr	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-84		M10X1,25 - CuCrZr	1,4 mm	.052"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-86		M10X1,25 - CuCrZr	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-90		M10X1,25 - CuCrZr	2,0 mm	5/64"	38 mm	1"-1/2	-	20
2	MD0370-94	M10X1,25 - CuCrZr	2,4 mm	3/32"	38 mm	1"-1/2	-	20	
3	ME0602		diffusore rame M10x1,25			54 mm	2-1/8"	-	5
21	GM0013		guaina grigia acciaio	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	5 m	16,4'	44-116-15	1

	Code		
4	MQ0395		Isolante anteriore lancia 1
5	MF0504		corpo torcia 1
6	BX1340		pulsante 1
7	MT0358		kit impugnatura 1
7a	MT0359		kit lenti di ricambio FLASH PROTECT (5 pz.) 1
7b	MT0360		kit scheda FLASH PROTECT per impugnatura 1
8	MH0803-030		cavo coassiale 3 m - 10 ft 1
8	MH0803-040		cavo coassiale 4 m - 12 ft 1
8	MH0803-046		cavo coassiale 4,6 m - 15 ft 1

	Code		
9	MT0355		kit scatola posteriore per attacco EURO 1
9	BW1301		ghiera attacco EURO 1
9b	MT0357		kit scheda FLASH PROTECT per scatola posteriore 1
10	AR0255		corpo attacco EURO TW 1
11	FA0027		dado fermaguaina M11x1 10
9a	MT0356		kit scatola posteriore per attacco 5/8-18 UNF 1
10a	FB0395		corpo attacco 5/8-18 UNF 1
	BX1294		portabatterie FLASH PROTECT (4xAA non include) 1

STANDARD

Torçe MIG (GMAW) M-SYSTEM® W.X00

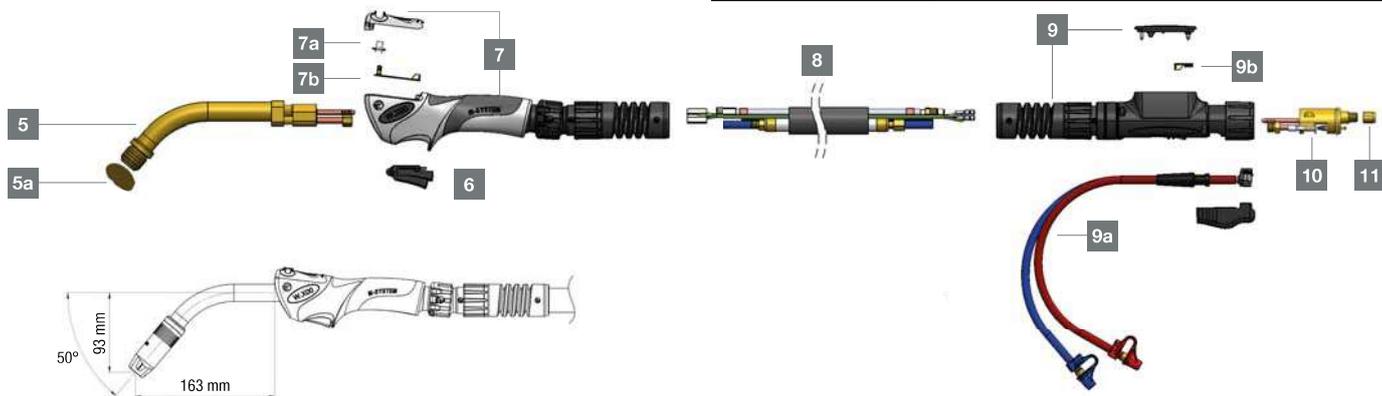
CONFIGURAZIONE E DATI TECNICI



Code		↔		
MB2500-030	M-SYSTEM W.X00	3 m	10'	 EURO
MB2500-040	M-SYSTEM W.X00	4 m	12'	
MB2500-050	M-SYSTEM W.X00	5 m	16,4	

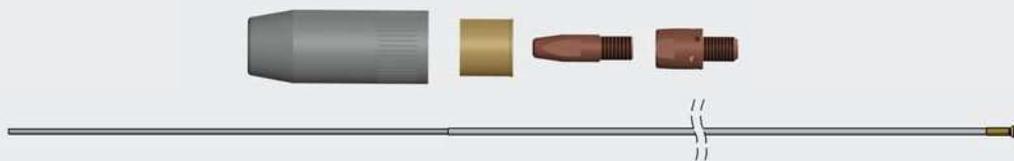
GUAINA E CONSUMABILI NON INCLUSI, COMPLETA LA TORCIA CON LO STARTER KIT.

	M-SYSTEM W.X00	
	1,45 kg	3.22 lb
	113	
	0,8 ÷ 2,4 mm	.030" ÷ 3/32"
	450A ÷ 650A CO ₂ - 400A ÷ 600A Mix	
	2-4 bar	
	2,8 l/min	



STARTER KIT

- 1 Ugello
- 2 Punta guidafilo
- 1 Portapunta
- 1 Isolante
- 1 Guaina



PER FILO IN ACCIAIO

Code		Ø		Guaina
MT0370	M8 - ideale a 400A	1,0 ÷ 1,2 mm	.040" ÷ .045"	GM0870
MT0371	M8 - ideale a 400A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0545
MT0372	M9 - ideale a 500A	1,0 ÷ 1,2 mm	.040" ÷ .045"	GM0870
MT0373	M9 - ideale a 500A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0545
MT0374	M10 - ideale a 600A	1,0 ÷ 1,2 mm	.040" ÷ .045"	GM0870
MT0375	M10 - ideale a 600A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0545

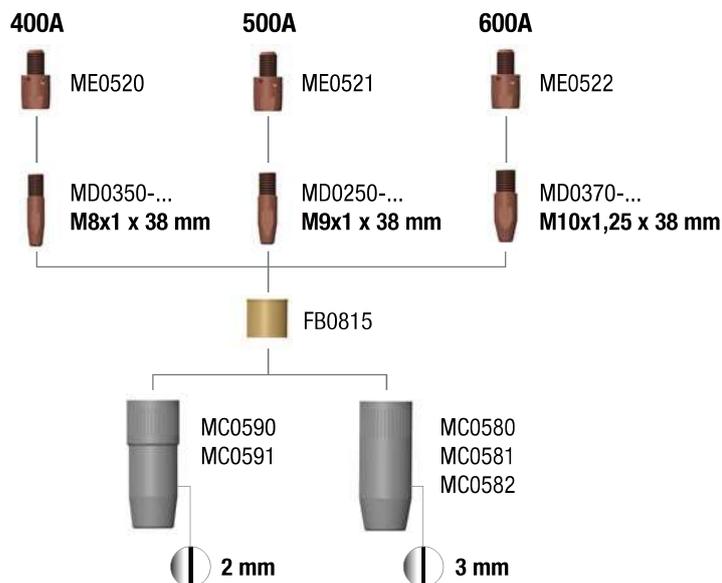
PER FILO IN ALLUMINIO

Code		Ø		Guaina
MT0385	M8 - ideale a 400A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0734
MT0386	M8 - ideale a 400A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0740
MT0387	M9 - ideale a 500A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0734
MT0388	M9 - ideale a 500A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0740
MT0389	M10 - ideale a 600A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0734
MT0390	M10 - ideale a 600A	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	GM0740

GM0870 = guaina piatta acciaio rossa; GM0545 = guaina piatta acciaio gialla; GM0734 = guaina Teflon® nero + 2% carbonio con terminale in rame;
GM0740 = guaina Nylon® nero + 12% grafite con terminale in rame. Vedi pag. 24 per tutti i dettagli.

RICAMBI E CONSUMABILI

M-SYSTEM® W.X00 CONSUMABILI



Per tutti i codici, vedi pagina 24 (400A), pagina 25 (500A), pagina 26 (600A).

M-SYSTEM® W.X00 RICAMBI

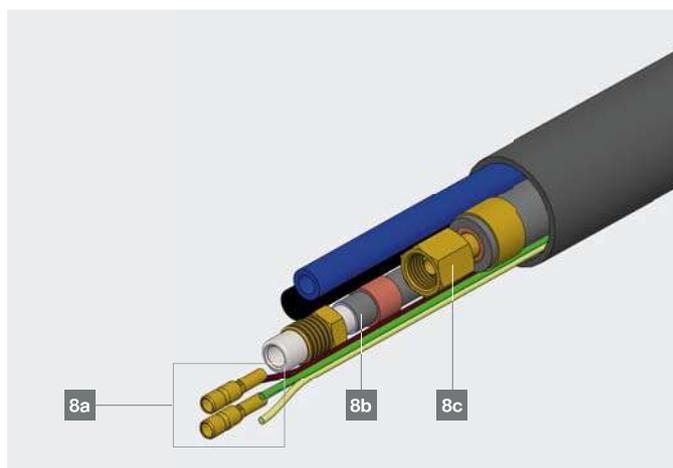
Code			
5 MG0271		corpo torcia	1
5a FB1711		isolante in vespel®	1
6 BX1340		pulsante	1
7 MT0364		kit impugnatura	1
7a MT0359		kit lenti di ricambio FLASH PROTECT (5 pz.)	1
7b MT0360		kit scheda FLASH PROTECT per impugnatura	1
9 MT0362		kit scatola posteriore EURO	1

Code			
9 BW1301		ghiera attacco EURO	1
9a MT0363		kit uscite acqua	1
9b MT0357		kit scheda FLASH PROTECT per scatola posteriore	1
10 AR0258		corpo attacco EURO	
11 FA0026		dado fermaguaina M10x1	10
BX1294		portabatterie FLASH PROTECT (4xAA non incluse)	1

M-SYSTEM® W.X00 FASCIO CAVI

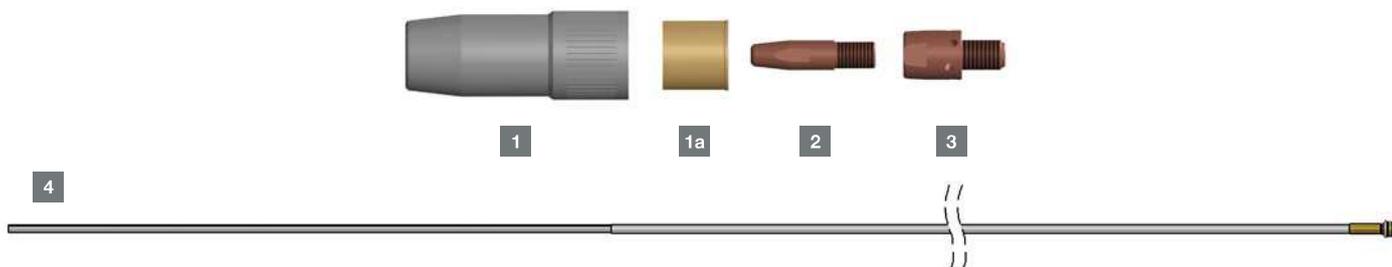
Code			
8 MN1200-030		fascio cavi - 3 m / 10'	1
8 MN1200-040		fascio cavi - 4 m / 12'	1
8 MN1200-050		fascio cavi - 5 m / 16.4'	1

Code			
8a BX1800-030	cavo comando	3 m 10'	1
8a BX1800-040	cavo comando	4 m 12'	1
8a BX1800-050	cavo comando	5 m 16.4'	1
8b QB0072	tubo guidaguaina	3 m 10'	1
8b QB0073	tubo guidaguaina	4 m 12'	1
8b QB0074	tubo guidaguaina	5 m 16.4'	1
8c QA0019	cavo portacorrente - uscita acqua	3 m 10'	1
8c QA0020	cavo portacorrente - uscita acqua	4 m 12'	1
8c QA0021	cavo portacorrente - uscita acqua	5 m 16.4'	1



Torce MIG (GMAW) M-SYSTEM® W.X00

CONSUMABILI 400A

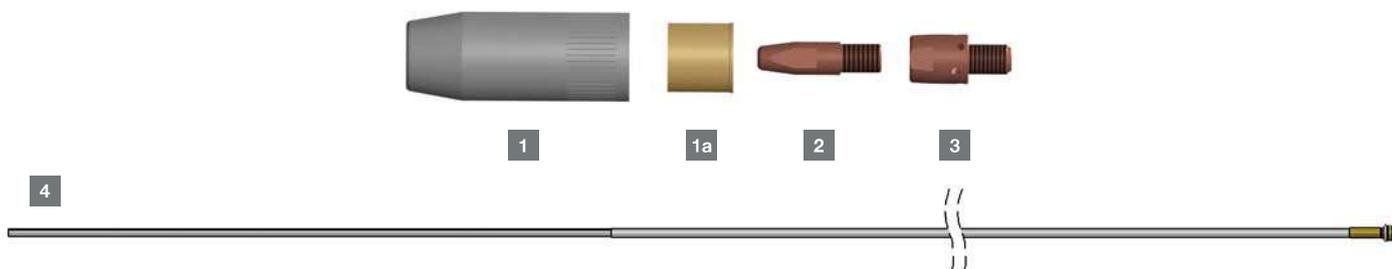


Code		Descrizione	Ø		Lunghezza		
1 MC0590		ugello spessore 2 mm	15 mm	19/32"	68 mm	2-11/16"	5
1 MC0591		ugello spessore 2 mm	17 mm	21/32"	68 mm	2-11/16"	5
1 MC0580		ugello spessore 3 mm	15 mm	19/32"	68 mm	2-11/16"	5
1 MC0581		ugello spessore 3 mm	17 mm	21/32"	68 mm	2-11/16"	5
1 MC0582		ugello spessore 3 mm	19 mm	3/4"	68 mm	2-11/16"	5
1a FB0815		isolante			20 mm	25/32"	5
2 MD0350-60		M8x1 - Cu per alluminio	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-62		M8x1 - Cu per alluminio	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-66		M8x1 - Cu per alluminio	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-78		M8x1 - CuCrZr	0,8 mm	.030"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-79		M8x1 - CuCrZr	0,9 mm	.035"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-80		M8x1 - CuCrZr	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-82		M8x1 - CuCrZr	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-84		M8x1 - CuCrZr	1,4 mm	.052"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-86		M8x1 - CuCrZr	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-90		M8x1 - CuCrZr	2,0 mm	5/64"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0350-94	M8x1 - CuCrZr	2,4 mm	3/32"	38 mm	1"-1/2	20	
3 ME0520		portapunta-diffusore rame M8x1			35 mm	1"-3/8	5

Code		Descrizione	Lunghezza		Ø	Ø INT	Ø EXT	RING	MS0007 - Euro	MS0004 - Euro	
4 GM0870		guaina piatta acciaio rossa	5 m	16,4'	1,0 ÷ 1,2 mm	.040" ÷ 0,45"	2,2 mm	4,6 mm			1
4 GM0545		guaina piatta acciaio gialla	5 m	16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,4 mm	4,7 mm			1
4 GM0734		guaina Teflon® nero + 2% carbonio con terminale in rame	5 m	16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,3 mm	4,7 mm	EA0210		1
4 GM0740		guaina Nylon® nero + 12% grafite con terminale in rame	5 m	16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,3 mm	4,7 mm	EA0210		1

STARTER KIT

Punte e guaine in base all'applicazione.



Code						
1 MC0590						
1 MC0591						
1 MC0580						
1 MC0581						
1 MC0582						
1a FB0815						
2 MD0250-60						
2 MD0250-62						
2 MD0250-66						
2 MD0250-78						
2 MD0250-79						
2 MD0250-80						
2 MD0250-82						
2 MD0250-84						
2 MD0250-86						
2 MD0250-90						
2 MD0250-94						
3 ME0521						

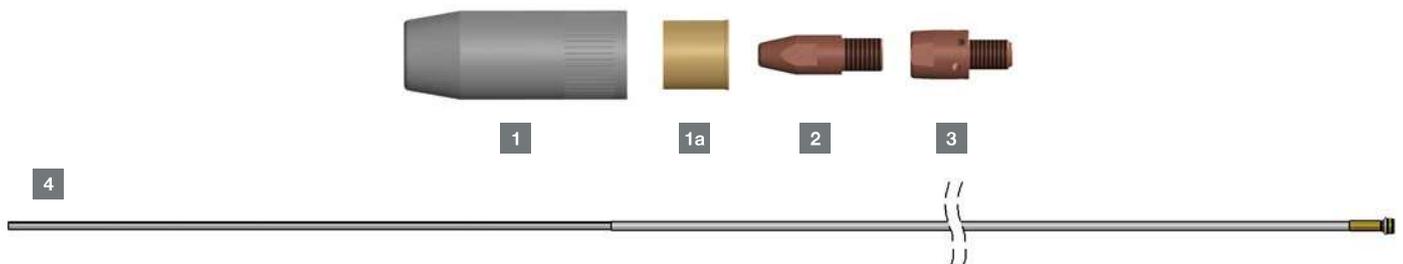
Code												
4 GM0870		guaina piatta acciaio rossa	5 m 16,4'	1,0 ÷ 1,2 mm	.040" ÷ 0,45"	2,2 mm	4,6 mm		MS0007 - Euro			1
4 GM0545		guaina piatta acciaio gialla	5 m 16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,4 mm	4,7 mm		MS0007 - Euro			1
4 GM0734		guaina Teflon® nero + 2% carbonio con terminale in rame	5 m 16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,3 mm	4,7 mm	EA0210		MS0004 - Euro		1
4 GM0740		guaina Nylon® nero + 12% grafite con terminale in rame	5 m 16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,3 mm	4,7 mm	EA0210		MS0004 - Euro		1

STARTER KIT

Punte e guaine in base all'applicazione.

Torce MIG (GMAW) M-SYSTEM® W.X00

CONSUMABILI 600A



Code			\emptyset	\longleftrightarrow			
1 MC0590		ugello spessore 2 mm	15 mm	19/32"	68 mm	2-11/16"	5
1 MC0591		ugello spessore 2 mm	17 mm	21/32"	68 mm	2-11/16"	5
1 MC0580		ugello spessore 3 mm	15 mm	19/32"	68 mm	2-11/16"	5
1 MC0581		ugello spessore 3 mm	17 mm	21/32"	68 mm	2-11/16"	5
1 MC0582		ugello spessore 3 mm	19 mm	3/4"	68 mm	2-11/16"	5
1a FB0815		isolante			20 mm	25/32"	5
2 MD0370-60		M10X1,25 - Cu per alluminio	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-62		M10X1,25 - Cu per alluminio	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-66		M10X1,25 - Cu per alluminio	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-78		M10X1,25 - CuCrZr	0,8 mm	.030"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-79		M10X1,25 - CuCrZr	0,9 mm	.035"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-80		M10X1,25 - CuCrZr	1,0 mm	.040"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-82		M10x1,25 - CuCrZr	1,2 mm	.045"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-84		M10X1,25 - CuCrZr	1,4 mm	.052"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-86		M10X1,25 - CuCrZr	1,6 mm	1/16"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-90		M10X1,25 - CuCrZr	2,0 mm	5/64"	38 mm	1"-1/2	20
2 MD0370-94	M10X1,25 - CuCrZr	2,4 mm	3/32"	38 mm	1"-1/2	20	
3 ME0522		portapunta-diffusore rame M10x1,25			35 mm	1"-3/8	5

Code			\longleftrightarrow	\emptyset	\emptyset INT	\emptyset EXT	RING				
4 GM0870		guaina piatta acciaio rossa	5 m 16,4'	1,0 ÷ 1,2 mm	.040" ÷ 0,45"	2,2 mm	4,6 mm		MS0007 - Euro		1
4 GM0545		guaina piatta acciaio gialla	5 m 16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,4 mm	4,7 mm		MS0007 - Euro		1
4 GM0734		guaina Teflon® nero + 2% carbonio con terminale in rame	5 m 16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,3 mm	4,7 mm	EA0210		MS0004 - Euro	1
4 GM0740		guaina Nylon® nero + 12% grafite con terminale in rame	5 m 16,4'	1,2 ÷ 1,6 mm	.045" ÷ 1/16"	2,3 mm	4,7 mm	EA0210		MS0004 - Euro	1

STARTER KIT

Punte e guaine in base all'applicazione.

CONNESSIONI PER ATTACCO 5/8-18 UNF

Kit connessione completi per macchine con attacco di tipo americano. Il kit deve essere assemblato sulle torce con attacco 5/8-18 UNF.

KIT COMPLETO CONNESSIONE TWECO® 1-4

Code		
AR0170	Kit completo connessione Tweco® 1-4	

KIT COMPLETO CONNESSIONE TWECO® 5

Code		
AR0171	Kit completo connessione Tweco® 5	

Solo per Tweco® 5

KIT COMPLETO CONNESSIONE LINCOLN® "L"

Code		
AR0172	Kit completo connessione Lincoln® "L"	

Per trainafilo e macchine Lincoln® SP150, SP200, LN7, LN8, LN25, LN742, Synergic 7, LN10, DH10 e per trainafilo LF-72 e LF-74

KIT COMPLETO CONNESSIONE LINCOLN® "L1"

Code		
AR0179	Kit completo connessione Lincoln® "L1"	

Per Lincoln® SP140C e SP180C

KIT COMPLETO CONNESSIONE LINCOLN® "L2"

Code		
AR0177	Kit completo connessione Lincoln® "L2"	

Per sistemi Lincoln® Powermig e Wirematic

KIT COMPLETO CONNESSIONE LINCOLN® "L3"

Code		
AR0178	Kit completo connessione Lincoln® "L3"	

Per trainafilo Lincoln®: LF-72, LF-74, Power Feed® M10M, LN-10, DH10, STT-10, LN-15, Power Feed® M15, LN-25 Pro, Power Feed® 25M

KIT COMPLETO CONNESSIONE LINCOLN® "L4"

Code		
AR0176	Kit completo connessione Lincoln® "L4"	

Per Lincoln® SP140T e SP180T

KIT COMPLETO CONNESSIONE MILLER® "M"

Code		
AR0173	Kit completo connessione Miller® "M"	

Per la maggior parte dei trainafilo e delle saldatrici compatte Miller®

LEGENDA

	Codice
	Descrizione
	Lunghezza
	Connessione (attacco torcia)
	Quantità per confezione
	Raffreddamento ad aria
	Raffreddamento ad acqua

	Peso a 1 metro d'altezza
	Tensione
	Diametro del filo
	Amperaggio e Ciclo di lavoro
	Amperaggio e Ciclo di lavoro
	Pressione massima liquido di raffreddamento
	Portata minima liquido di raffreddamento

	Diametro
	Diametro interno
	Diametro esterno
	O ring
	Testina fissa
	Testina passante
	Codice Internazionale

M-SYSTEM® LA NUOVA GAMMA DI TORCE MIG (GMAW) HEAVY DUTY

trafimet.com



trafimetgroup.com



Trafimet Group Spa

Via del Lavoro, 8
36020 Castegnero
Vicenza, Italy
Ph. +39 0444739900
Fax +39 0444739999
info@trafimet.com

Trafimet Schweisstechnik GmbH

Im Gewerbegebiet 20
36289 Friedewald
Deutschland
Ph. +49 66749000
Fax +49 667490028
info@trafimet.de

Trafimet Kaynak Sistemleri A.Ş.

İkitelli O.S.B. Heskop H Blok
Sinpaş İş Modern Ticaret Merkezi
Kat3 no.66/1 Başakşehir 34490
İstanbul, Türkiye
Ph. +90 212 8091700
Fax +90 212 8091703
info@trafimet.com.tr

Italy

Ph. +39 0444 739800
Fax +39 0444 739899

Export

Ph. +39 0444 739900
Fax +39 0444 739999

info@trafimet.com

TCS Sro

Rybnicna 38/G Street
83106 Bratislava
Slovakia
Ph. +42 1249112311
Fax +42 1249112301
info@trafimet.sk

Trafimet USA

2237 West 77th Street
Hialeah, FL 33016, USA
Ph. +1 786 309 9329
Toll free +1 800 535 1185
sales@trafimetusa.com

Jinan Trafimet Welding & Cutting Tools Co. Ltd

No. 25 XinMaoQiLu Sci-tech Zone
Zidong Road Tianqiao District
250119 Jinan City Shandong
P.R. China
Ph. +86 531 88090610
Fax +86 531 88010828604
info@trafimet.com.cn

Trafimet Shanghai Welding & Cutting Torches Co. Ltd

20B01 No. 360, Heng Tong Road
200070 Shanghai, P.R. China
Ph. +86 2134040500/01
Fax +86 2152137765
shanghai@trafimet.com.cn

Representative office

Trafimet Nordic

Stefan Lindqvist
Sales Manager Nordic
Ph. +46 304661020
Fax +46 304661020
Mobile +46 766114880
stefan.lindqvist@trafimet.se

© 2018 Trafimet Group Spa
Edition 03/2019
Code EA1442

Distributore