

Torce per saldatura MIG/MAG "MB EVO"

Raffreddate a liquido • Prestazioni da 270 A fino a 550 A

La serie di torce MB EVO rappresenta un concetto completamente nuovo creando nuovi percorsi rispetto a forma e funzione. La torcia di saldatura diventa un tutt'uno con la mano del saldatore. L'ergonomica unica formata da impugnatura, posizione e design dell'interruttore e costruzione dello snodo a sfera garantiscono una sensazione ottimale per saldare in tutte le posizioni, così come ottimi risultati.

- Impugnatura a due componenti – robusta ed ergonomica
- Consumabili e cavi della collaudata serie "MB"
- Posizione interruttore e design impugnatura ottimali, giunto a sfera di costruzione sofisticata – per il miglior funzionamento in tutte le posizioni di saldatura
- Facili da riparare fino all'ultimo dettaglio – migliori condizioni di spazio per semplificare la manutenzione
- Connettore centrale robusto e ottimizzato



MB EVO 240 D

Dati tecnici (EN 60 974-7):

Prestazioni: 300 A CO₂
270 A miscela gas M21
(DIN EN ISO 14175)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 0,8 - 1,2 mm

MB EVO 401 D / MB EVO 401

Dati tecnici (EN 60 974-7):

Prestazioni: 400 A / 450 A CO₂
350 A / 400 A miscela gas
M21 (DIN EN ISO 14175)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 0,8 - 1,2 mm

MB EVO 501 D / MB EVO 501

Dati tecnici (EN 60 974-7):

Prestazioni: 500 A / 550 A CO₂
450 A / 500 A miscela gas
M21 (DIN EN ISO 14175)

Duty cycle: 100%

Diametro filo: 1,0 - 1,6 mm

| Torcia completa | | N. codice | | | Lancia | |
|-----------------|---------------|------------|------------|------------|--------|------------|
| Tipo | Impugnatura | 3 m | 4 m | 5 m | Tipo | N. codice |
| MB EVO 240 D | Tipo "MB EVO" | 023.0322.1 | 023.0323.1 | 023.0324.1 | 50° | 023.0316.1 |
| MB EVO 401 D | Tipo "MB EVO" | 033.0387.1 | 033.0388.1 | 033.0389.1 | 50° | 033.0378.1 |
| MB EVO 401 | Tipo "MB EVO" | 030.0247.1 | 030.0248.1 | 030.0249.1 | 50° | 030.0242.1 |
| MB EVO 501 D | Tipo "MB EVO" | 034.0865.1 | 034.0866.1 | 034.0867.1 | 50° | 034.0856.1 |
| MB EVO 501 | Tipo "MB EVO" | 032.0272.1 | 032.0273.1 | 032.0274.1 | 50° | 032.0267.1 |

Nota per torce raffreddate a liquido: per proteggere i componenti dei fasciami da calore eccessivo consigliamo un ciclo di raffreddamento post saldatura di almeno quattro minuti.

MB EVO 240, MB EVO 401 / 501

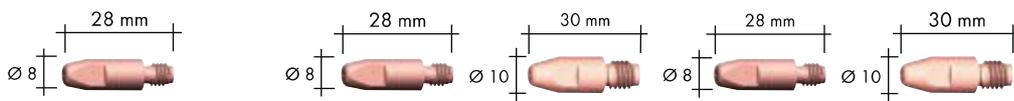
Consumabili



Ugello gas (10 pezzi)

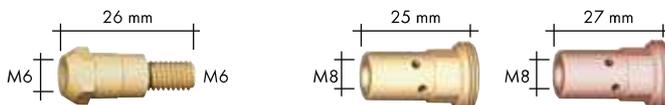
| | Ø A | | Ø B | | Ø C | |
|----------------|--------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|
| Cilindrico | Ø 17 | 145.0047 | Ø 20 | 145.0051 | Ø 20 | 145.0051 |
| Conico | Ø 12,5 | 145.0080 ¹ | Ø 16 | 145.0085 ² | Ø 16 | 145.0085 ³ |
| Conico stretto | Ø 10 | 145.0128 | Ø 14 | 145.0132 | Ø 14 | 145.0132 |

Ugello porta corrente (10 pezzi)



| | | M6 | M6 | M8 | M6 | M8 |
|-------------|-------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|
| E-Cu | Ø 0,8 | 140.0051 | 140.0051 | 140.0114 | 140.0051 | 140.0114 |
| | Ø 1,0 | 140.0242 ¹ | 140.0242 | 140.0313 | 140.0242 | 140.0313 |
| | Ø 1,2 | 140.0379 | 140.0379 | 140.0442 ² | 140.0379 | 140.0442 ³ |
| | Ø 1,6 | - | 140.0555 | 140.0587 | 140.0555 | 140.0587 |
| E-Cu per Al | Ø 0,8 | 141.0001 | 141.0001 | 141.0003 | 141.0001 | 141.0003 |
| | Ø 1,0 | 141.0006 | 141.0006 | 141.0008 | 141.0006 | 141.0008 |
| | Ø 1,2 | 141.0010 | 141.0010 | 141.0015 | 141.0010 | 141.0015 |
| | Ø 1,6 | - | 141.0020 | 141.0022 | 141.0020 | 141.0022 |
| CuCrZr | Ø 0,8 | 140.0054 | 140.0054 | 140.0117 | 140.0054 | 140.0117 |
| | Ø 1,0 | 140.0245 | 140.0245 | 140.0316 | 140.0245 | 140.0316 |
| | Ø 1,2 | 140.0382 | 140.0382 | 140.0445 | 140.0382 | 140.0445 |
| | Ø 1,6 | - | 140.0558 | 140.0590 | 140.0558 | 140.0590 |

Supporto p. corrente (10 pezzi)



| | | | | |
|----|-----------------------|-----------------------|-------------|---|
| M6 | 142.0003 ¹ | 142.0008 | - | - |
| M8 | - | 142.0022 ² | 142.0201.10 | - |

Diffusore gas (10 pezzi)



| | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Standard | 012.0183 ¹ | 030.0145 ² | 030.0145 ³ |
| Lunga durata | - | 030.0037 | 030.0037 |
| Ceramico | - | 030.0190 | 030.0190 |

Guaina

per 3 m

per 4 m

per 5 m



| | | | | |
|---------------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Guaina | Ø 0,8 | 124.0137 | 124.0138 | 124.0139 |
| | Ø 1,0 | 124.0111 ¹ | 124.0112 ¹ | 124.0113 ¹ |
| | Ø 1,2 | 124.0111 ^{2,3} | 124.0112 ^{2,3} | 124.0113 ^{2,3} |
| | Ø 1,6 | 124.0114 | 124.0115 | 124.0116 |
| Guaina PTFE | Ø 0,8 | 126.0005 | 126.0008 | 126.0011 |
| | Ø 1,0 | 126.0021 | 126.0026 | 126.0028 |
| | Ø 1,2 | 126.0021 | 126.0026 | 126.0028 |
| | Ø 1,6 | 126.0039 | 126.0042 | 126.0045 |
| Guaina PTFE carbone | Ø 0,8 | 127.0002 | 127.0003 | 127.0004 |
| | Ø 1,0 | 127.0005 | 127.0007 | 127.0004 |
| | Ø 1,2 | 127.0005 | 127.0007 | 127.0008 |
| | Ø 1,6 | 127.0010 | 127.0012 | 127.0013 |

¹ Incluso nella dotazione standard per le torce complete MB EVO 240 D.

² Incluso nella dotazione standard per le torce complete MB EVO 401 D / 501 D.

³ Incluso nella dotazione standard per le torce complete MB EVO 401 / 501.