



Lavorazione completa degli elettrodi con un unico utensile!



Affilatura: 4 angoli e
6 diametri diversi



Intestatura



Taglio



Utensile trasportabile
– valigetta di trasporto
verniciata a polvere



Mole diamantate sostituibili con rivestimento bilaterale per prestazioni ottimali

Affilaelettrodi

- Massima precisione degli angoli grazie all'angolo di affilatura preimpostato per tutti gli elettrodi
- Lavorazione facile e rapida
- Preparazione ottimale alla saldatura orbitale o manuale TIG
- Affilatura longitudinale per garantire un'ottimale accensione ad arco voltaico e un'elevata stabilità dell'arco voltaico.
- Garantisce una durata maggiore e l'accensione degli elettrodi al tungsteno
- Particolarmente adatti per produzioni in serie limitate direttamente in cantiere
- Struttura compatta, resistenza ottimale e perfetta accuratezza di ripetibilità
- Design solido e funzionale
- Rettifica in tondo precisa
- Angolo di affilatura 15°; 18°; 22,5°; 30° o 15°, 30°, 45°; 60°
- Dispositivo per la semplice intestatura degli elettrodi (opzionale)
- Aspirapolvere esterno facilmente adattabile
- Tempi di lavorazione brevi grazie alle elevate prestazioni di affilatura
- Veloce senza tempo di attrezzaggio



ESG Plus

ESG Plus, ESG Plus²

Per la lavorazione, l'affilatura e il taglio di elettrodi di saldatura impiegati in saldatrici WIG o TIG. In caso di utilizzo di elettrodi in tungsteno toriato, rispettare le pertinenti prescrizioni, norme e regole.

ESG Plus²: La prima affilaelettrodi portatile dotata di 2 diverse mole. Senza ulteriori spese, è possibile sgrassare l'elettrodo con la mola diamantata a grana grossa e successivamente affilarlo con quella a grana fine.

La fornitura comprende:

- 1 affilaelettrodi ESG Plus o ESG Plus²
- 1 valigetta di trasporto verniciata a polvere
- ESG Plus: 1 disco diamantato (grana media, cod. 790 052 488)
ESG Plus²: 1 disco diamantato (grana grossa, cod. 790 052 550) e
1 disco diamantato (grana fine, cod. 790 052 487)
- 1 chiave per il cambio del disco diamantato
- 1 manuale istruzioni e lista ricambi



ESG Plus²

Campo di applicazione	ESG Plus, ESG Plus ²
Ø elettrodi	1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 / 4,0 mm
Angolo di affilatura	15° / 18° / 22,5° / 30° o 15° / 30° / 45° / 60°
Dati tecnici	Azionamento elettrico con motore AC monofase
Dimensioni (con azionamento)	Ø 65 x 350 mm / 2.56 x 13.78 pollici
Potenza	500 W
Rapporto d'inserzione	100 %
N. giri (n. giri in folle)	30.000 giri/min
Cavo di alimentazione (lunghezza)	3 m / 118.1 pollici
Livello delle vibrazioni secondo EN 28662, parte 1	< 2,5 m/s ²
Livello pressione sonora al posto operatore	in folle ca. 83 dB (A)

Articolo	Modello	Angolo di affilatura [°]	Codice	Peso macchina kg	Peso spedizione kg
ESG Plus	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 485	1,430	3,560
ESG Plus	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 30 / 45 / 60	790 052 545	1,430	3,560
ESG Plus ²	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 585	1,520	3,825
ESG Plus ²	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 30 / 45 / 60	790 052 546	1,520	3,825
ESG Plus	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 486	1,560	3,570
ESG Plus	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 30 / 45 / 60	790 052 645	1,560	3,570
ESG Plus ²	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 586	1,520	3,825
ESG Plus ²	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 30 / 45 / 60	790 052 646	1,520	3,825

Macchine per la lavorazione di elettrodi

73



Mola diamantata

Accessori per ESG Plus

Mola diamantata

Mole diamantate sostituibili con rivestimento bilaterale.

Per elettrodi da 1,0 e 1,6 mm è raccomandato l'uso della mola a grana fine.

Per elettrodi da 2,0 e 2,4 mm è raccomandato l'uso della mola a grana media.

Per elettrodi da 3,2 e 4,0 mm è raccomandato l'uso della mola a grana grossa.

Articolo	Modello	Ø mole [mm]	s [mm]	Codice		kg
Mola diamantata*	Standard	32,0	1,2	790 052 460		0,005
Mola diamantata**	Grana fine	33,5	2,2	790 052 487		0,010
Mola diamantata**	Grana media	33,5	2,2	790 052 488		0,011
Mola diamantata**	Grana grossa	33,5	2,2	790 052 550		0,011

* per ESG 4

** per ESG Plus



Dispositivo di taglio a misura

Dispositivo di taglio a misura

Per facilitare il taglio degli elettrodi a lunghezze fisse.

Campo di applicazione	[mm]	[pollici]
Ø elettrodi	1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,4	0.040 / 1/16 / 0.080 / 3/32
Lunghezze di taglio fisse*	12 / 13 / 15 / 17	0.472 / 0.512 / 0.591 / 0.669

* Possibilità di altre lunghezze di taglio.

Articolo	Codice		kg
Dispositivo di taglio a misura per ESG Plus	790 052 513		0,030



Portaelettrodo

Portaelettrodo

Pinza di serraggio flessibile per il range 1,0 - 3,2 mm inclusa (cod. 790 052 481).

Articolo	Codice		kg
Portaelettrodo	790 052 457		0,023



Pinza di serraggio

Pinza di serraggio

Per il fissaggio dell'elettrodo nel portaelettrodo.

Facilita la lavorazione di elettrodi di piccole dimensioni.

Pinza di serraggio flessibile per il range 1,0 - 3,2 mm.

Articolo	Range di serraggio [mm]	Range di serraggio [pollici]	Codice		kg
Pinza di serraggio	1,0 - 3,2	0.039 - 0.126	790 052 481		0,002

Supporto a parete/banco/morsa a vite

Supporto fisso ESG Plus.

Articolo	Codice		kg
Supporto a parete/banco/morsa a vite	790 052 483		0,102



Supporto a parete/banco/morsa a vite

Antipolvere

Facile da fissare sulla testa della ESG Plus.

Dotato di attacco integrato per impianti di aspirazione. Da utilizzare per elettrodi al torio. Rispettare le pertinenti prescrizioni, norme e regole.

Articolo	Codice		kg
Antipolvere per ESG Plus	790 052 496		0,220
Antipolvere per ESG Plus ²	790 052 596		0,220



Antipolvere

Kit double decker

Facile da montare su ESG Plus. Questo inserto permette la lavorazione simultanea con 2 differenti mole. Il kit comprende testa e disco diamantato (cod. 790 052 550) e un albero di prolungamento.

Articolo	Angolo di affilatura [°]	Codice		kg
Kit double decker	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 490		0,160
Kit double decker	15 / 30 / 45 / 60	790 052 390		0,160



Kit double decker

Macchine per la lavorazione di elettrodi

75