

ESG Plus, ESG Plus²

Affilaelettrodi

La soluzione ottimale per la lavorazione precisa e rapida di elettrodi di saldatura.

Per la lavorazione, l'affilatura e il taglio di elettrodi di saldatura impiegati in saldatrici WIG o TIG.



Potente e maneggevole per l'affilatura, l'intestatura e il taglio.

Lavorazione completa degli elettrodi con un unico utensile:

- Affilatura:
 - 4 angoli
 - 6 diametri diversi
- Intestatura
- Taglio

Le ESG sono dotate di motore elettrico industriale potente e compatto. Il motore è disponibile nelle versioni 230 o 110 Volt.

La macchina e gli accessori sono forniti in una comoda valigetta da trasporto.

- Angoli di affilatura precisi grazie alla guida preimpostata
- Preparazione ottimale alla saldatura orbitale o manuale TIG
- Affilatura longitudinale per garantire un'accensione ottimale dell'arco e la sua stabilità durante il processo
- Garantisce una durata maggiore degli elettrodi al tungsteno
- Particolarmente adatti per impiego in cantiere
- Struttura compatta, precisione e ripetibilità della preparazione
- Design funzionale
- Affilatura longitudinale
- Dispositivo per il taglio a misura (optional)
- Aspirapolvere esterno (a richiesta)
- Tempi di lavorazione brevi grazie alle elevate prestazioni
- Non richiede tempi di attrezzaggio

ULTERIORI CARATTERISTICHE 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 / CAMPO DI APPLICAZIONE		ESG PLUS	ESG PLUS²
Codice	[230 V]	790 052 485 (15°/18°/22,5°/30°) 790 052 545 (15°/30°/45°/60°)	790 052 585 (15°/18°/22,5°/30°) 790 052 546 (15°/30°/45°/60°)
	[110 V]	790 052 486 (15°/18°/22,5°/30°) 790 052 645 (15°/30°/45°/60°)	790 052 586 (15°/18°/22,5°/30°) 790 052 646 (15°/30°/45°/60°)
Affilaelettrodi	Q.tà	1	1
Valigetta di trasporto	Q.tà	1	1
Testina per elettrodi di Ø 1,0 - 1,6 - 2,0 - 2,4 - 3,2 - 4,0 mm (0.04" - 1/16" - 0.08" - 3/32" - 1/8" - 5/32")	Q.tà	1	1
Testina per angoli di rettifica 15° - 18° - 22,5° - 30° • 15° - 30° - 45° - 60°	Q.tà	1	1
Mola diamantata a grana fine (790 052 487)	Q.tà	-	1
Mola diamantata a grana mezzo (790 052 488)	Q.tà	1	-
Mola diamantata a grana grossa (790 052 550)	Q.tà	-	1
Chiave per il cambio del disco diamantato	Q.tà	1	1
Manuale istruzioni e lista ricambi	Set	1	1
DATI TECNICI		ESG PLUS	ESG PLUS²
Dimensioni (con motore)	[mm]	Ø 65 x 350	Ø 65 x 350
	[poll.]	Ø 2.56 x 13.78	Ø 2.56 x 13.78
Potenza	[W]	500	500
Rapporto d'inserzione	[%]	100	100
Numero di giri (in folle)	[g/min]	30.000	30.000
Cavo di alimentazione (lunghezza)	[m]	3	3
	[poll.]	118.1	118.1
Livello delle vibrazioni (EN 28662, parte 1)	[m/s²]	< 2,5	< 2,5
Livello pressione sonora al posto operatore (in folle), ca.	[dB (A)]	83	83

I dati tecnici non sono vincolanti e non costituiscono una garanzia delle caratteristiche. Salvo modifiche.

Affilaelettrodi ESG

ESG Plus, ESG Plus²

Caratteristiche, campo di applicazione, dati tecnici e dimensioni di consegna, vedi pagina 75.

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	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 486		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	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 30 / 45 / 60	790 052 645		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	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 586		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 ²	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 30 / 45 / 60	790 052 646		1,520	3,825



ESG Plus

ESG Plus²

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	UTILIZZABILE CON	GRANA	Ø MOLE		S		CODICE	KG
			[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]		
Mola diamantata	ESG 4	Standard	32,00	1.290	1,2	0.047	790 052 460	0,005
Mola diamantata	ESG Plus, ESG Plus ²	Fine	33,50	1.319	2,2	0.087	790 052 487	0,010
Mola diamantata	ESG Plus, ESG Plus ²	Mezzo	33,50	1.319	2,2	0.087	790 052 488	0,011
Mola diamantata	ESG Plus, ESG Plus ²	Grossa	33,50	1.319	2,2	0.087	790 052 550	0,011



Mola diamantata

Dispositivo di taglio a misura

Per tagliare tungsteni in maniera rapida e precisa.
 Utilizzabile fino ad un diametro di 2.4 mm (0.094") dell'elettrodo.

ARTICOLO	REGOLAZIONE	LUNGHEZZE DI TAGLIO FISSE		CODICE	KG
		[MM]	[POLL.]		
Dispositivo di taglio a misura	variabile*	12,0	0.472	790 052 513	0,030
		13,0	0.512		
		15,0	0.591		
		17,0	0.669		



Dispositivo di taglio a misura

* Altre lunghezze di taglio su richiesta.

MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DI ELETTRODI



Portaelettrodi con pinza di serraggio



Pinza di serraggio di scorta



Supporto a parete/banco/morsa a vite



Antipolvere



Kit double decker

Portaelettrodi

Per la lavorazione di elettrodi piccoli.

Il portaelettrodi viene fornito con 1 pinza di serraggio flessibile.

ARTICOLO	REGOLAZIONE	Ø ELETTRODI		CODICE	KG
		[MM]	[POLL.]		
Portaelettrodi con pinza di serraggio	variabile	1,0 - 3,2	0.039 - 0.126	790 052 457	0,023
Pinza di serraggio di scorta	variabile	1,0 - 3,2	0.039 - 0.126	790 052 481	0,002

Supporto a parete/banco/morsa a vite

Per l'impiego statico di ESG Plus e ESG Plus².

Montaggio facile e veloce su una parete, su un tavolo o su una morsa.

ARTICOLO	CODICE	KG
Supporto a parete/banco/morsa a vite	790 052 483	0,102

Antipolvere

Facile da fissare sulla testa della ESG.

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 ESG Plus	790 052 496	0,170
Antipolvere ESG Plus ²	790 052 596	0,220

Kit double decker

Facile da montare su ESG Plus.

Questo kit consente di lavorare contemporaneamente con 2 mole diverse.

Inclusa:

- 1 testina
- 1 mola diamantata (a grana grossa)
- 1 vite a testa cilindrica con collare (M4x34)
- 1 prolunga dell'albero

ARTICOLO	UTILIZZABILE CON	ANGOLO DI AFFILATURA [°]	CODICE	KG
Kit double decker	ESG Plus	15 / 18 / 22,5 / 30	790 052 490	0,160
Kit double decker	ESG Plus	15 / 30 / 45 / 60	790 052 390	0,100

MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DI ELETTRODI