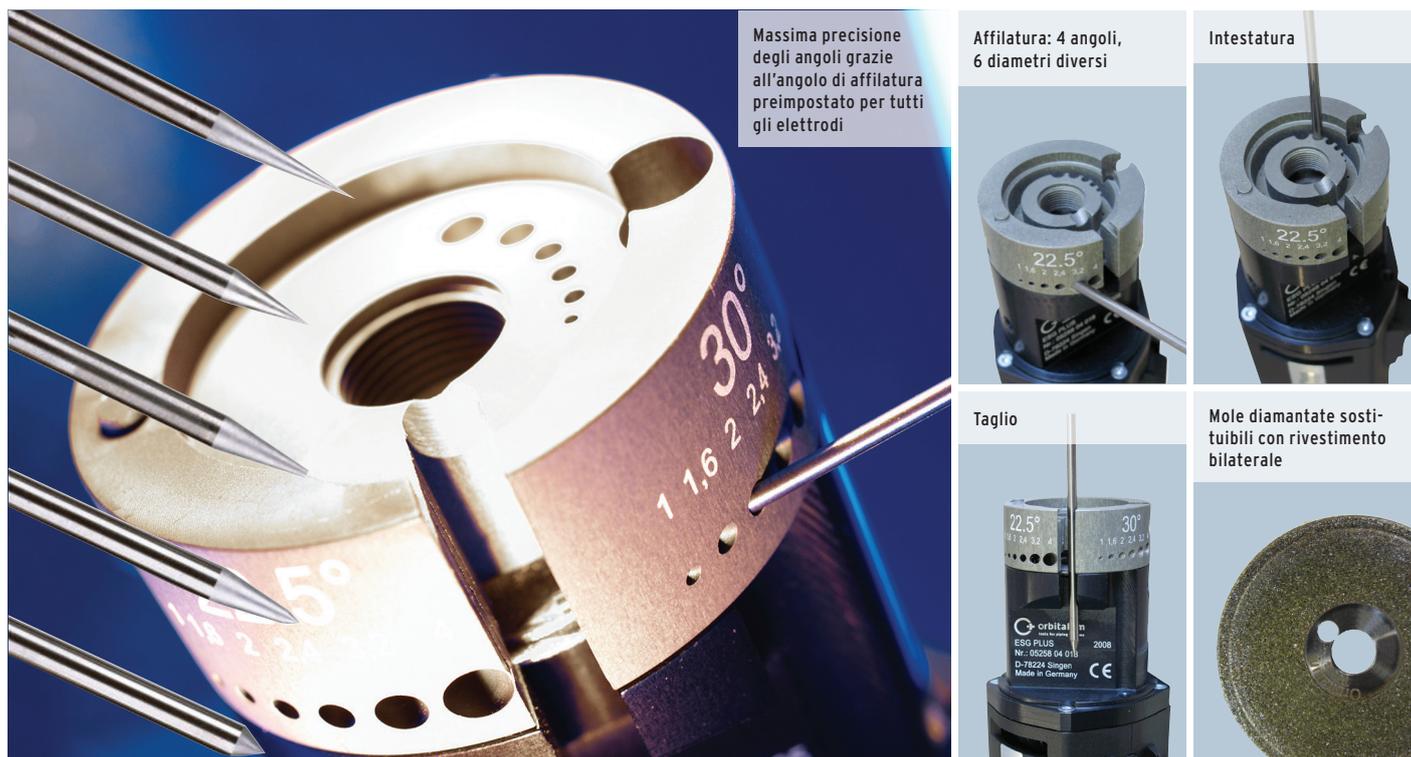


# ESG Plus, ESG Plus<sup>2</sup>

## 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 PLUS<sup>2</sup>:

- 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 Plus<sup>2</sup>

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	<b>790 052 485</b>		1,430	3,560
ESG Plus	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 18 / 22,5 / 30	<b>790 052 486</b>		1,430	3,560
ESG Plus	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 30 / 45 / 60	<b>790 052 545</b>		1,430	3,560
ESG Plus	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 30 / 45 / 60	<b>790 052 645</b>		1,430	3,560
ESG Plus <sup>2</sup>	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 18 / 22,5 / 30	<b>790 052 585</b>		1,520	3,825
ESG Plus <sup>2</sup>	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 18 / 22,5 / 30	<b>790 052 586</b>		1,520	3,825
ESG Plus <sup>2</sup>	230 V, 50/60 Hz EU	15 / 30 / 45 / 60	<b>790 052 546</b>		1,520	3,825
ESG Plus <sup>2</sup>	110 V, 50/60 Hz EU/US	15 / 30 / 45 / 60	<b>790 052 646</b>		1,520	3,825



ESG Plus

ESG Plus<sup>2</sup>

### 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	<b>790 052 460</b>	0,005
Mola diamantata	ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup>	Fine	33,50	1.319	2,2	0.087	<b>790 052 487</b>	0,010
Mola diamantata	ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup>	Mezzo	33,50	1.319	2,2	0.087	<b>790 052 488</b>	0,011
Mola diamantata	ESG Plus, ESG Plus <sup>2</sup>	Grossa	33,50	1.319	2,2	0.087	<b>790 052 550</b>	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	<b>790 052 513</b>	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 ELETTRUDI		CODICE	KG
		[MM]	[POLL.]		
Portaelettrodi con pinza di serraggio	variabile	1,0 - 3,2	0.039 - 0.126	<b>790 052 457</b>	0,023
Pinza di serraggio di scorta	variabile	1,0 - 3,2	0.039 - 0.126	<b>790 052 481</b>	0,002

## Supporto a parete/banco/morsa a vite

Per l'impiego statico di ESG Plus e ESG Plus<sup>2</sup>.

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

ARTICOLO	CODICE	KG
Supporto a parete/banco/morsa a vite	<b>790 052 483</b>	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	<b>790 052 496</b>	0,170
Antipolvere ESG Plus <sup>2</sup>	<b>790 052 596</b>	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	<b>790 052 490</b>	0,160
Kit double decker	ESG Plus	15 / 30 / 45 / 60	<b>790 052 390</b>	0,100