

Tagliaspela elettronica

E300

Macchina tagliaspela elettronica ideata per la lavorazione di fili unipolari di sezione da 0,05 mm² a 10 mm²

Schleuniger

A KOMAX COMPANY



Mecatronic s.r.l. si riserva di variare i parametri tecnici a seconda delle necessità e senza preavviso.

CARATTERISTICHE

- Macchina dalle elevate prestazioni, con un'operatività ottimizzata e un'eccezionale affidabilità del processo
- Lavora fili, tubi e cavi nonché isolanti come PVC, PUR o Teflon con alta precisione
- L'operatività standard permette la spelatura della guaina esterna in più fasi, nonché la spelatura completa o parziale – su entrambi i lati – su sezioni del conduttore da 0,05 a 10 mm² e su cavi di diametro esterno da 0,3 mm a 8,0 mm
- Possibilità di collegare diversi tipi di periferiche per configurare una linea di lavorazione completamente automatica
- Dotata di una unità di alimentazione a cambio rapido lame/ruote e di un kit per la lavorazione di fili corti
- Passaggio alla modalità di lavorazione in modo corto assistito dal software. La pressione di contatto sul filo è programmabile e garantisce un trasporto accurato della materia prima
- Interfaccia intuitiva del software S.Drive per un funzionamento efficiente. I parametri predefiniti e verificati supportano la creazione rapida di processi di lavorazione
- Le lame e le guide del modello precedente EcoStrip 9380 sono compatibili

SPECIFICHE TECNICHE

	E300
Diametro esterno	min 0,3 mm - max 8,0 mm
Filo unipolare trecciola	min 0,05 mm ² - max 10 mm ²
Filo unipolare rigido	min 0,05 mm ² - max 1,5 mm ²
Lunghezza processabile standard	min 48 mm - max 1.000.000 mm
Lunghezza processabile in modo corto	min 18 mm - max 1.000.000 mm
Lunghezza di spostamento Lato sinistro	min 0,1 mm - max 46 mm
Lato destro	min 0,1 mm - max 152 mm
Numero di lame	1x12 mm
Interfacce	USB-A, USB-C, SMI, Ethernet, ESC (circuiti di arresto di emergenza)
Alimentazione elettrica	100/240 VAC 50/60 Hz
Alimentazione pneumatica	6 bar
Dimensioni	436 x 510 x 298 mm
Peso	34 kg

Conformità CE: E300 è pienamente conforme alle normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica, nonché a UKCA, UL e CSA.

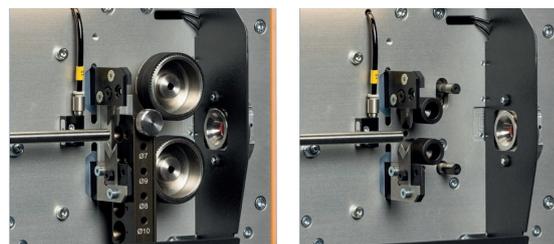
Importante: raccomandiamo di inviare i campioni con le applicazioni richieste per un esame preventivo.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Touchscreen a colori da 10"
- Illuminazione a led
- Kit getto aria
- Set di lame a V
- Tubi guida diametro i 2, 4, 6, 8, 10 mm
- 2 ruote in acciaio e deflettore per modalità corta

OPZIONI

- Rilevatore di inceppamenti
- Ampia varietà di lame radiali
- Barra portautensili con supporto magnetico
- Software gestione marcatura (disponibile dal terzo trimestre del 2024)



Unità di trasporto intercambiabili:
ruote/cinghie