

Tagliaspela automatica

**PowerStrip
9580**

Macchina tagliaspela elettronica ideata per la lavorazione di fili e cavi multipolari

Schleuniger[®]
To Be Precise.



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

CARATTERISTICHE

- PowerStrip 9580 è una macchina tagliaspela automatica ideata per lavorare fili e cavi tramite processi di alta precisione; è disponibile in quattro configurazioni base
- Può essere adattata alle richieste specifiche e modificata in ogni momento grazie al design modulare e alle numerose opzioni di configurazione ed equipaggiamenti
- Dispositivi avanzati di sicurezza
- Funzionamento intuitivo
- L'unità opzionale di taglio, insieme al sistema di controllo qualità SmartDetect, impedisce che i cavi difettosi siano integrati nel prodotto finale. Il sistema a sensori controlla in tempo reale il processo di spelatura, verifica se c'è contatto tra le lame e il conduttore interno e contribuisce al miglioramento della qualità di produzione, senza intaccare la performance
- Processa una vasta gamma di applicazioni da fili con sezione fino a 70 mm² a cavi schermati e non e cavi flat

VANTAGGI

- Controllo macchina innovativo per un'alta produttività e affidabilità del processo
- Sistema SmartBlade per tempi molto brevi di sostituzione dei set lame
- Attivazione contemporanea di più assi
- Servomotori potenti per alte velocità di alimentazione e forze di trazione
- Cambio guide senza attrezzi
- Compatibilità con MES CAO, software di ottimizzazione per la produzione di cablaggi tramite il server SMG e il software CAYMAN

PROCESSI

- Taglio e spelatura con pull-off totale e parziale, a sinistra e a destra
- Sguainatura multistep
- Spelatura multistep
- Sguainatura di cavi multiconduttori
- Spelatura di isolanti estremamente sottili
- Spelatura di guaina e conduttori interno
- Rifilatura, separazione e spelatura
- Sguainatura della guaina con tagli longitudinali e finestre
- Sguainatura multistep di cavi schermati (con o senza la lavorazione schermo)

OPZIONI

- Unità di taglio longitudinale
- Ampia varietà di tipi di lame
- Sistema modulare per una postazione di lavoro confortevole
- Gamma di applicazioni ampliata con opzioni aggiuntive
- Connessione a periferiche di terze parti
- Retrofitting dei moduli secondo le necessità
- Compatibile con tutti gli accessori Schleuniger



SPECIFICHE TECNICHE

	PowerStrip 9580			
	S	SR	M	MR
Diametro esterno cavo	min 0,5 mm - max 16 mm			
Sezione conduttore	min 0,5 mm ² - max 70 mm ² (cavi classe 5 e 6)			
Con booster di taglio opzionale	Fino al 20% in più di forza di taglio			
Numero max di livelli di lavorazione	illimitato			
Lunghezza fili/cavi				
senza modalità corta	74 mm – 1.000.000 mm			
con kit modalità corta	38 mm – 1.000.000 mm			
in modalità corta	0,1 mm – 74 mm			
Lunghezza di spelatura	0,1 – 1.000.000 mm			
Lunghezza di spostamento				
Lato sinistro	125 mm			
Lato destro	240 mm			
Adattatore SmartBlade				
Numero di lame in base alla larghezza	NA 1 x 20 mm		3 x 20 mm 3 x 16 mm	
Tipo di lame	Lame 20 mm: lame a V, radiali e flat, multiradiali, unità di slitting universale e lame speciali			
	-		Lame 16 mm: lame a V, radiali e flat, multiradiali e lame speciali	
Interfacce	Standard: 3 x USB, 2 x Ethernet, interfacce pre-processo, marcatura a caldo e post-processo Opzionale: 5 SMI (Schleuniger Machine Interface) addizionali fino a 2 sistemi di marcatura, diverse periferiche e circuiti di stop d'emergenza			
Alimentazione elettrica	100/115/230/240 VAC 50/60 Hz			
Alimentazione pneumatica	max 10 bar			
Dimensioni	1030 x 785 x 407 mm (senza pannello autoportante)			
Peso	129 kg	145 kg	136 kg	152 kg

Conformità CE: PowerStrip 9580 è pienamente conforme alle normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.

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

