

MECATRONIC

Solutions & Service

Macchine ed Attrezzature per il Cablaggio

POWERSTRIP 9500



 **Schleuniger**[®]
To Be Precise.

Taglia e Spela fili elettronica

LA NUOVA GENERAZIONE DI MACCHINE PER LA LAVORAZIONE GLOBALE DEI FILI

Basandosi sulla grande conoscenza della tecnologia spela-fili, Schleuniger ha lanciato una nuova generazione di macchine taglia-spela fili automatiche con l'introduzione della PowerStrip 9500.

Il semplice funzionamento, la precisione e la ripetibilità dell'alta qualità di spelatura, il potente taglio, l'incomparabile flessibilità e la quasi illimitata capacità di lavorazione, rappresentano la garanzia di questa macchina.

INNOVATIVA

La PS9500 è disponibile in 6 modelli. Si può scegliere tra due differenti sistemi di alimentazione (a cinghia o a rullo), e tra due differenti variazioni di guida del filo.

La macchina può essere collegata ad un'unità spelatrice rotante che ne aumenta significativamente le capacità di lavorazione permettendo, ad esempio, la spelatura di un cavo coassiale e di un "resistente filo ricoperto da materiale isolante".

In combinazione con alimentatori, marcatrici e accatatori, la PowerStrip 9500 è il cuore della linea completamente automatica di lavorazione dei fili.

VERSATILE

Dotata dell'unica brevettata testa di taglio che consente l'utilizzo simultaneo di diverse coppie di lame come: V-lame, lame radiali, lame in battuta, o utensili per tagliare e curvare.

Aggiungendo l'universale unità spelatrice rotante, la macchina offre illimitate possibilità di spelatura.

SEMPLICE DA UTILIZZARE

Lavorare con la PowerStrip 9500 è estremamente semplice.

Il display grafico, facile da leggere, mostra i parametri selezionati del filo in lavorazione.

Le impostazioni della macchina sono pre-programmate per tutti i fili comuni, e possono essere richiamate.

Tutti i parametri possono essere programmati individualmente tramite il menu CONTROL: un grande vantaggio nel caso di applicazioni non standard.

QUALITA' AGGIUNTIVE

- I parametri possono essere memorizzati.
- Lista dei fili da lavorare.
- Sensore per inceppamento filo.
- Alimentazione filo automatica.
- Sostituzione veloce delle guide.
- Interfaccia programmabile.
- Possibilità di collegamento con la stampante.
- Software PC grafico (Windows).

MODELLI

PS 9500RF / 9500BF

Versioni standard

Le PowerStrip 9500 modello RF e BF rappresentano le versioni standard all'interno di questa famiglia di prodotti. Entrambe le versioni sono completamente elettriche, equipaggiate con una testa di taglio mobile e un tubo guida rotante. Il modello RF trasporta i cavi tramite ruote, mentre il modello BF le trasporta tramite un sistema di cinghie guida. Entrambe le macchine compiono un'ampia gamma delle possibilità di applicazione della PS 9500.

PS 9500P

La potente

La PS 9500P è costruita in modo analogo al modello BF ma, in più, è dotata di dispositivi pneumatici che migliorano la resistenza del tubo guida "pivottante" che è adatto per la lavorazione di cavi grossi e duri. Un'addizionale uscita mobile verticale garantisce una semplice rimozione degli scarti.

PS 9500RS

La specialista nel coassiale

Il modello RS ha le seguenti caratteristiche:

unità di spelatura rotante, sistema di trasporto a cinghia posizionato vicino alla testa di taglio e due guide verticali e mobili per il cavo. Questo permette una precisione più alta nel posizionamento del cavo, una spelatura impeccabile ed una semplice rimozione degli scarti. La PS 9500RS ha tutti i requisiti necessari per una spelatura di cavi ad alta frequenza.

PS 9500RSL

"The All - Rounder"

Il modello RSL combina la potenza e la possibilità di lavorazione della PS 9500P ai vantaggi del modello RS. L'unità di spelatura rotante lavora come una lama universale programmabile liberamente nella pre - lavorazione del cavo. La testa di taglio standard termina la lavorazione del cavo. Il modello RSL è adatto per lavorare sia isolanti (duri, piccoli) come cavi multi - core e cavi coassiali con "nastri lunghi".

PS9500R

La potenziata

Il modello R è adatto alla lavorazione di cavi con diametro max 13 mm ed è dotato di testa di taglio potenziata.

PS 9500MX

La specialista nel microcoassiale

La PowerStrip 9500 MX è una macchina taglia e spela programmabile per la lavorazione di cavi micro-coassiali con conduttori interni di dimensioni minime 38 AWG, e di fili e cavi con diametro esterno fino a 3.5 mm (0.14"). Oltre ai cavi micro-coassiali la PS9500 MX può lavorare anche fili mono-conduttori molto piccoli. Grazie alla testa di taglio universale e alle lame a V, la PowerStrip 9500 MX è in grado di lavorare l'intera gamma di cavi e diametri, senza alcuna sostituzione di lame. Una volta salvati nella memoria del software i dati dei cavi e delle relative lavorazioni possono essere richiamati in pochi secondi.

Specifiche tecniche

Lunghezza:	modo standard: da 52 mm. a 1000 m. modo corto: da 1 a 52 mm.
Sezione:	filo trefolato: fino a 25 mm ² filo solido: fino a 6 mm ²
Diametro esterno:	fili e cavi tondi: 14 mm cavi piatti: fino 16 mm opzionale fino a 40 mm coassiali e microcoassiali: fino a 12 mm
Spostamento isolante:	con cinghie: 100 entrambi i lati con ruote: 50 mm lato sinistro, 100 mm lato destro
Sguainatura:	programmabile fino a 999.9 mm.
Sistema di produzione:	ruote o cinghie
Velocità di trasporto:	standard 10 passi da 35 a 1730 mm./sec. opzionale 10 passi da 50 a 2500 mm./sec.
Lame:	standard: a "V" acciaio super rapido (HSS) opzionale: a "V" radiali, in battuta, piatte, di divisione
Interfacce:	standard: marcatrice, svolgitore, accatastatore, printer opzionale: RS 232
Alimentazione elettrica:	190-264 VAC / 47-64 Hz / 600 VA
Dimensioni & Peso:	660 x 580 x 400 mm. / 70 Kg
Opzioni:	cinghie, unità taglio longitudinale, encoder esterno, guide su misura, lame specifiche
Conformità CE:	La PS9500 è pienamente conforme a tutte le normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica ed elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.
Importante:	Raccomandiamo di inviare i campioni dei cavi con le applicazioni richieste per un esame preventivo

L'azienda si riserva di variare i parametri tecnici a seconda delle necessità e senza preavviso.