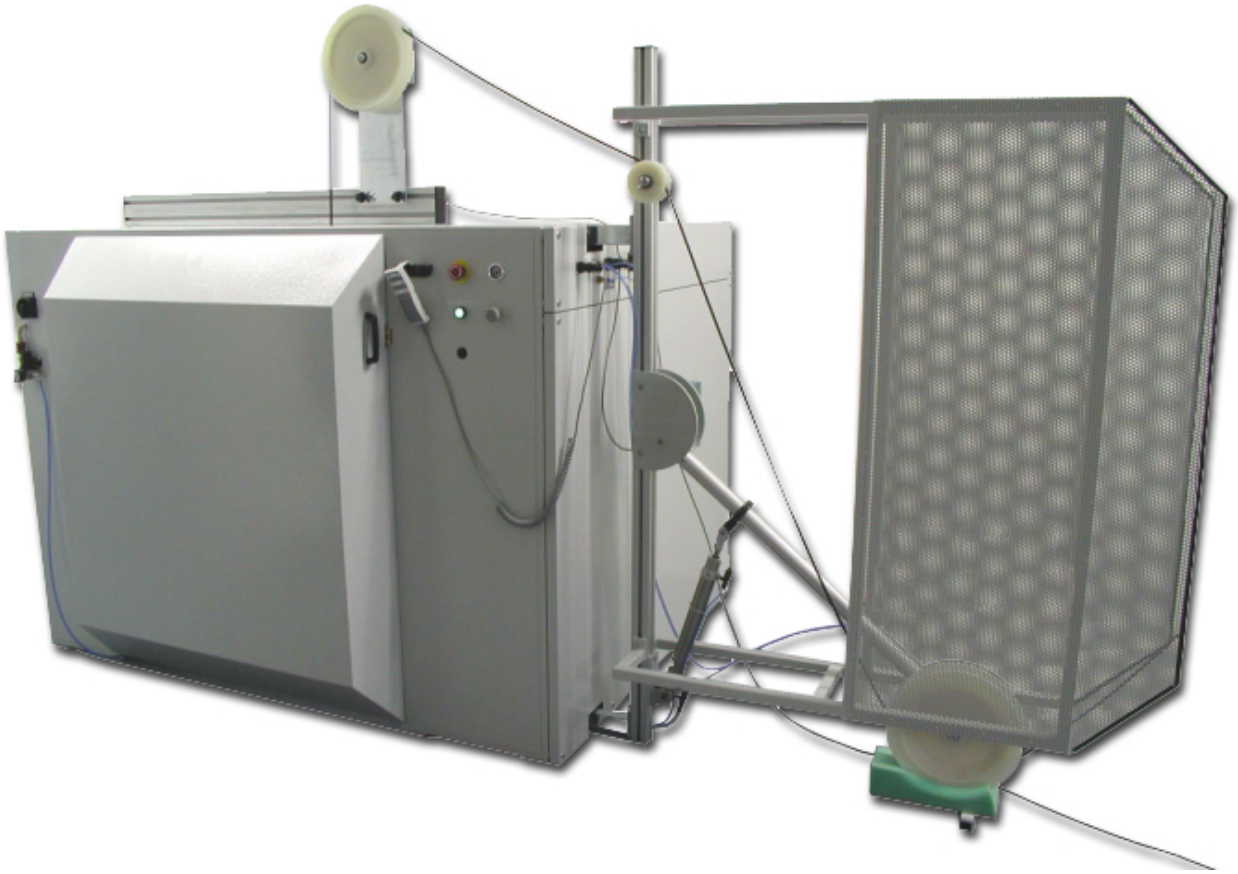
MECATRONIC
SOLUTIONS & SERVICE
Macchine ed Attrezzature per Il Cablaggio

PF 4600/4700



Schleuniger®
To Be Precise.

Svolgitori

MECATRONIC s.r.l., Strada del Portone 123/125 –10095- GRUGLIASCO (TO) ITALIA ☎ 011 9559211 011 9559 209
Web site: www.mecatronicitalia.com sales@mecatronicitalia.com

DESCRIZIONE

Gli svolgitori PF4600/4700 sono il sistema di alimentazione ideale per linee di processo d'avanguardia per bobine fino a 1'000 kg. Un'interruzione automatica del circuito garantisce sicurezza quando si raggiunge la fine del cavo o in caso di matassa difettosa.
Per una facile movimentazione delle bobine, tutti gli assi necessari sono motorizzati e sono controllati semplicemente da un controllo remoto. Grazie a uno speciale concetto di tenuta della bobina non sono necessari per il suo bloccaggio ne alberi ne morsettiere.

FUNZIONI

- Sistema di bloccaggio bobina elettrico
- Sistema di sollevamento bobina elettrico
- Controllo guida continuo degli assi grazie ad un freno elettro meccanico
- Processo di controllo integrato con circuiti di sicurezza sia sullo svolgitore sia sulla linea di processo.

VANTAGGI

- Un potente e affidabile sistema di alimentazione per bobine fino a 600/1000 kg che incrementa la flessibilità e la qualità dell'intera linea di processo
- Veloce cambio di bobina grazie ad un facile maneggiamento e agli assi motorizzati
- Spazi minimi richiesti soprattutto quando si usano bobine larghe e pesanti
- Per la movimentazione di bobine pesanti è disponibile un cuscino ad aria opzionale. Questo dispositivo rende possibile il cambio delle bobine da parte di una singola persona.

OPZIONI

- Varie versioni di sistemi di controllo a braccio basculante per cavi non flessibili fino a 35 mm di diametro
- Accumulatore pneumatico lineare per cavi flessibili fino a 18 mm di diametro e bassa
- Cuscino ad aria per la movimentazione delle bobine da parte di una singola persona.

MECATRONIC
SOLUTIONS & SERVICE
Macchine ed Attrezzature per Il Cablaggio

Specifiche Tecniche 4600

Applicazione:	Cavi su bobine fino a 600 kg con diametri di 1050 mm
Diametro bobina:	1050 mm
Larghezza bobina:	750 mm
Foro interno bobina:	da 38 a 125 mm
Peso bobina:	600 Kg
Diametro cavo:	18 mm in combinazione con l'accumulatore lineare
	35 mm in combinazione col sistema a braccio basculante
Velocità massima:	143 1/min
Dimensioni:	Svolgitore: 1780 x 1320 x 1250 mm
	Sistema controllo braccio basculante: 1300 x 300 x 1660 mm
	Accumulatore lineare: 980 x 340 x 2400 mm
Alimentazione elettrica & pneumatica:	3 x 400 VAC + N / 32 AT – aria compressa 6 bar
Conformità CE:	Il PF4600 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.

Specifiche Tecniche 4700

Applicazione:	Cavi su bobine fino a 1'000 kg con diametri di 1'260 mm
Diametro bobina:	1260 mm
Larghezza bobina:	850 mm
Foro interno bobina:	da 38 a 125 mm
Peso bobina:	1000 Kg
Diametro cavo:	18 mm in combinazione con l'accumulatore lineare
	35 mm in combinazione col sistema a braccio basculante
Velocità massima:	140 1/min
Dimensioni:	Svolgitore: 1930 x 1580 x 1500 mm
	Sistema controllo braccio basculante: 1300 x 300 x 1660 mm
	Accumulatore lineare: 980 x 340 x 2400 mm
Alimentazione elettrica & pneumatica:	3 x 400 VAC + N / 32 AT – aria compressa 6 bar
Conformità CE:	Il PF4700 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.

MECATRONIC s.r.l., Strada del Portone 123/125 –10095- GRUGLIASCO (TO) ITALIA ☎ 011 9559211 011 9559 209
Web site: www.mecatronicitalia.com sales@mecatronicitalia.com