MECATRONIC
SOLUTIONS & SERVICE
Macchine ed Attrezzature per Il Cablaggio

LF80-P

MECATRONIC

Svolgitore motorizzato per cavi di potenza

Web site: www.mecatronicitalia.com ✉ sales@mecatronicitalia.com

MECATRONIC
SOLUTIONS & SERVICE
Macchine ed Attrezzature per Il Cablaggio

DESCRIZIONE

La macchina LF80-P è uno svolgitore motorizzato per bobine di cavo con diametro da 400 a 800 mm.
Può essere inserito in linea con qualsiasi macchina taglia e spela, spezzonatrice o taglia spela e aggraffa permettendo una corretta e lineare alimentazione del cavo senza intoppi né strattoni in entrambi i sensi di svolgimento.

CARATTERISTICHE

- Compensatore lineare realizzato con un insieme di pulegge di rinvio con diametro maggiorato (300 mm) che riducono il carico a trazione del cavo e che sono mantenute in posizione da un sistema pneumatico potenziato a regolazione di pressione fine che garantisce una reazione costante del sistema.
- Sistema elettrico di sollevamento e frenatura della bobina
- Efficiente sistema di protezioni che garantisce un sicuro e corretto svolgimento delle operazioni in automatico.
- Uscita ad altezza regolabile che consente al cavo di essere allineato con un'ampia gamma di macchine operatrici.
- Manutenzione ridotta.

- Per cavi con diametro inferiore ai 5 mm l'idoneità di questo svolgitore è da verificare contattando preventivamente il nostro servizio tecnico

Specifiche Tecniche

Diametro bobina:	max 800 mm
Peso bobina:	max 250 Kg
Larghezza bobina:	max 550 mm
Diametro cavo:	Cavi tondi diametro fino a 17mm / Cavi piatti larghezza max 17mm.
Sistema di controllo:	Sistema di controllo velocità per l'accumulatore. Segnale di arresto di emergenza per lavorazioni in linea.
Sistema di svolgimento:	Motore gestito da inverter.
Sistema di fissaggio:	Sistema di caricamento semplice e rapido; intuitivo bloccaggio della bobina con pistone pneumatico senza sforzo per l'operatore.
Numero di giri:	max.150 giri al minuto.
Accumulatore:	Tensione del cavo regolabile pneumaticamente (10-350N) con regolatore di pressione ad alta precisione e sensibilità. Capacità accumulatore circa 3 metri. Possibile avvicinamento delle pulegge per consentire un semplice passaggio del cavo.
Alimentazione elettrica:	220 VAC / 50Hz / max 5 A
Alimentazione pneumatica:	6 Bar filtrata non lubrificata
Dimensioni e Peso:	1550 x 1050 x 1300 mm / 150 Kg
Conformità CE:	L'LF80-P 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.

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