

MECATRONIC

Solutions & Service

Macchine ed Attrezzature per il Cablaggio

LF100/LF80/LF80HS



MECATRONIC

Svolgitori

DESCRIZIONE

Gli svolgitori LF100/LF80/LF80HS possono essere inseriti in linea con qualsiasi macchina taglia e spela, spezzonatrice, marcatrice, 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 che riducono il carico a trazione del cavo e che sono mantenute in posizione da un peso regolabile posizionato lungo il braccio. Il peso garantisce una reazione costante del sistema.
- Efficiente sistema di protezioni che garantisce un sicuro e corretto svolgimento delle operazioni in automatico.
- Uscita del cavo ad altezza regolabile.
- Manutenzione ridotta.

Specifiche Tecniche

| | LF100 | LF80/LF80HS |
|----------------------------------|--|--|
| Diametro bobina: | max 1000 mm | max 800 mm |
| Peso bobina: | max 500 Kg | max 250 Kg |
| Diametro cavo: | cavi tondi diam. max 14mm cavi piatti largh. max 12mm | cavi tondi diam. max 14mm cavi piatti largh. max 12mm |
| Dimensioni e Peso: | 2000 x 1500 x 1500 mm / 200Kg | 1550 x 1050 x 1300 mm / 150Kg |
| Capacità Accumulatore: | circa 4 metri | |
| Accumulatore: | Tensione del cavo regolabile pneumaticamente (10-150N) con regolatore di pressione ad alta precisione e sensibilità. Possibile avvicinamento delle pulegge per consentire un semplice passaggio del cavo. | |
| Sistema di controllo: | Sistema di controllo velocità per l'accumulatore. Segnale di arresto di emergenza per lavorazioni in linea. | |
| Sistema di svolgimento: | Motorizzazione gestita da inverter. | |
| Sistema di fissaggio: | Sistema di caricamento semplice, rapido, intuitivo, con pistone pneumatico senza sforzo a carico dell'operatore. | |
| Numero di giri: | max.150 rpm | |
| Alimentazione elettrica: | 220 VAC/ 50 HZ/ max 5 A | |
| Alimentazione pneumatica: | 6 Bar filtrata e non lubrificata. | |

Conformità CE: Gli svolgitori LF100/LF80/LF80HS sono pienamente conformi 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