

## Prefeeding System Svolgitore

LF 65

Prefeeding System for spools up to 100 Kg  
Svolgitore motorizzato per bobine fino a 100 Kg



Technical specifications are subject to change according to possible needs and without notice.  
Mecatronic s.r.l. si riserva di variare i parametri tecnici a seconda delle necessità e senza preavviso.

## FEATURES

- Prefeeding System for cable or wire spool from 400 to 600 mm in diameter
- Can be integrated in line with every operating machine (cutting, cutting and stripping, cut-strip and terminating machines)
- Allows a correct and linear feeding of the cable with a constant tension in both dereeling directions
- The operating machine can be placed on the upper bench top of the prefeeder creating a compact processing line

## CARATTERISTICHE

- Svolgitore motorizzato per bobine di cavo o filo con diametro da 400 a 600 mm
- Può essere inserito in linea con qualsiasi macchina taglia e spela, spezzonatrice, marcatrice o taglia spela e aggraffa
- Permette una corretta e lineare alimentazione del cavo senza intoppi né strattoni in entrambi i sensi di svolgimento
- La macchina operatrice può essere posizionata sul piano superiore dello svolgitore costituendo con esso un sistema di lavorazione molto compatto

## SPECIFICHE TECNICHE

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

|  | <b>LF 65</b>  |
|--|---|
| Diametro bobina<br>Spool diameter          | min 400 mm/max 600 mm   |
| Peso bobina<br>Spool weight                | max 100 Kg  |
| Dimensioni cavo<br>Wire dimensions         | Cavo tondo Ø min 1.5 mm, max 14mm<br>Cavo piatto larghezza max 12mm<br>Round cable Ø min 1.5 mm, max 14mm<br>Flat cable width max 12 mm   |
| Accumulatore<br>Accumulateur               | Tensione del cavo regolabile pneumaticamente (10-150N) con regolatore di pressione ad alta precisione e sensibilità.<br>Capacità accumulatore ca. 4metri.<br>Pneumatic adjustment of the cable tension (10-150N) by a fine pressure regulator.<br>Reservoir capacity ca. 4m |
| Alimentazione elettrica<br>Power supply    | 230-240 VAC/50-60Hz/10 A  |
| Alimentazione pneumatica<br>Compressed air | 6 bar filtrata non lubrificata<br>6 bar dry and not oiled   |
| Velocità di alimentazione<br>Feeding speed | 2 m/s   |
| Dimensioni e Peso<br>Dimensions and Weight | 1460 x 1160 x 1000 mm / 130Kg   |

**Conformità CE:** LF 65 è pienamente conforme alle normative CE ed alle linee guida per le attrezzature EMC relative alla sicurezza meccanica, elettrica ed alla compatibilità elettromagnetica.

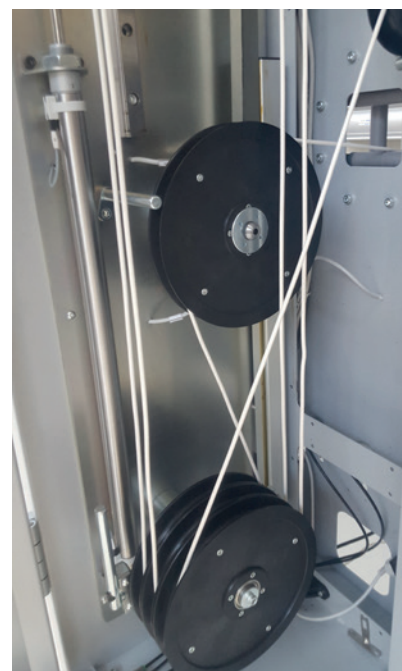
**CE Conformity:** LF 65 fully complies with all CE and EMC equipment guidelines relative to mechanical and electrical safety and electromagnetic compatibility.

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

**Note:** we recommend to submit wire samples with the application required for preliminary examination



Compact processing line  
Linea di lavorazione compatta



Vertical reservoir  
Palmone verticale