

# MECATRONIC

*Solutions & Service*

*Macchine ed Attrezzature per il Cablaggio*

---

## LF60



MECATRONIC

**Svolgitore compatto**

## DESCRIZIONE

La macchina LF60 è uno svolgitoro motorizzato per bobine di cavo o filo con diametro da 400 a 650 mm. Può essere inserito in linea con qualsiasi macchina taglia e spela, spezzonatrice, marcatrice o taglia spela e aggraffa permettendo una corretta e lineare alimentazione del cavo senza intoppi né strattoni in entrambi i sensi di svolgimento. La macchina operatrice e la marcatrice vengono posizionate sul piano superiore dello svolgitoro contribuendo ad accentuare la compattezza dell'LF60.

## CARATTERISTICHE

- Compensatore lineare realizzato con un insieme di pulegge di rinvio che riducono il carico a trazione del cavo. Le pulegge sono mantenute in posizione da un sistema pneumatico a regolazione di pressione fine che garantisce una reazione costante del sistema.
- 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.

## Specifiche Tecniche

<b>Diametro bobina:</b>	max 650 mm
<b>Peso bobina:</b>	max 120 Kg
<b>Diametro cavo:</b>	Cavi tondi diametro fino a 14mm / Cavi piatti larghezza max 12mm.
<b>Sistema di controllo:</b>	Sistema di controllo velocità per l'accumulatore. Segnale di arresto di emergenza per lavorazioni in linea.
<b>Sistema di svolgimento:</b>	Motorizzazione gestita da inverter.
<b>Sistema di fissaggio:</b>	Sistema di caricamento semplice, rapido, intuitivo, con pistone pneumatico senza sforzo a carico dell'operatore.
<b>Numero di giri:</b>	max.150 giri al minuto.
<b>Accumulatore:</b>	Tensione del cavo regolabile pneumaticamente (10-150N) con regolatore di pressione ad alta precisione e sensibilità. Capacità accumulatore circa 4metri. Possibile avvicinamento delle pulegge per consentire un semplice passaggio del cavo.
<b>Alimentazione elettrica:</b>	220 VAC/50Hz/max 5A
<b>Alimentazione pneumatica:</b>	6 Bar filtrata non lubrificata
<b>Dimensioni &amp; Peso:</b>	1300 x 700 x 1500 mm / 120 Kg
<b>Conformità CE:</b>	L'LF60 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.
<b>Importante:</b>	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.