



CURVE A TAPPETO

Le curve a nastro sono sistemi utilizzati per il trasporto in curva di prodotti singoli o confezionati. Versatilità, robustezza e bassa manutenzione fanno sì che le curve LM trovino utilizzo in un notevole numero di settori e applicazioni.



Caratteristiche generali delle curve a tappeto:

- ingombri molto contenuti rispetto alla larghezza del tappeto (il raggio della curva non è vincolato dalla larghezza)
- elevata velocità
- perfetto controllo del prodotto trasportato il quale non si scompone durante il tragitto, non essendoci alcun movimento relativo tra il prodotto ed il tappeto (questo fa sì che nella maggior parte dei casi non sia necessario installare guide prodotto laterali)

LM propone 2 tipologie di curve a tappeto, a rulli di estremità cilindrici e conici in funzione delle condizioni di utilizzo e del tipo di prodotto trasportato

CURVE A TAPPETO A RULLI CONICI

Applicazioni:

- industria dell'imballaggio
- logistica
- industria ceramica e della produzione del cemento
- industria del legno
- ambienti difficili e gravosi in generale

Indicate per:

- casse in plastica e legno
- confezioni in cartone
- sacchi contenenti sfarinati e granaglia in genere
- fardelli termoretratti
- prodotti laterizi
- prodotti della finitura del legno



CURVE A TAPPETO A RULLI CONICI

Peso max. prodotto trasportato (kg/m)	90
Velocità max (m/min):	100
Rumorosità a 70 m/min (dB):	80
Angoli di curvatura:	da 30° a 180°
Larghezza utile Lu (mm):	da 200 a 1700*
Raggio interno Ri (mm):	da 200 a 1100*
Altezza H (mm):	da 300 a 1500
Larghezza fiancate F (mm):	80
Altezza fiancate G (mm):	200

* incrementi di Ri e Lu di 100mm in 100mm

Esecuzione:

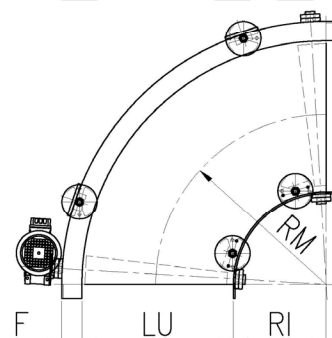
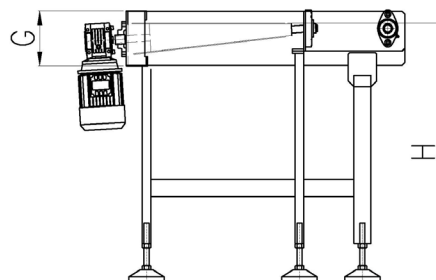
- Standard: acciaio al carbonio verniciato
- Inox: carpenteria in acciaio inox
- Ambienti abrasivi: progettate per ridurre le usure delle parti soggette a rotolamento e strisciamento

Caratteristiche peculiari:

- Il tappeto viene movimentato tramite uno dei rulli di estremità di forma conica gommati e viene tenuto in posizione tramite cuscinetti opportunamente rivestiti montati sul raggio esterno che lavorano su guide in polietilene ad alta densità, questo garantisce:
 - Capacità di trasportare prodotti di dimensioni e peso importanti (con partenze a pieno carico)
 - silenziosità di funzionamento
 - Intervalli di manutenzione lunghi anche in condizioni di utilizzo difficili
- Motorizzazione al lato del piano di lavoro con trasmissione diretta

Versioni speciali:

- Motorizzazione posizionata sotto o sopra alla curva
- Esecuzione con variazione di quota tra ingresso ed uscita
- Esecuzione con rulli maggiorati per le applicazioni più gravose
- Esecuzione per gestire ambienti e/o prodotti di temperatura elevata
- Predisposizione per appendere la curva a soffitto



L.M. S.p.A. con socio unico

V.le delle Nazioni, 95

41122 Modena - ITALY

Tel. +39 059 3164411

Fax +39 059 3164404

E-Mail: info@lmgroup.it

www.lmgroup.it