

Trasportatore rettilineo



Technical data

Trasportatore rettilineo	
Dati tecnici generali	
Costruzione	Sulla base dei sistemi di trasporto per carichi leggeri nel settore industriale di Interroll questi trasportatori sono stati concepiti con profili totali e un design nuovo e migliore che comprende coperture e un'unità di controllo ben integrata. La serie LCP comprende trasportatori rettilinei, in salita, in discesa e trasportatori trasferitori.
Portata	Piccolo: da 0 fino a 25 kg (da 0,11 fino a 0,92 m/s) Grande: da 25 fino a 50 kg (da 0,11 fino a 0,40 m/s)
Dimensioni dei materiali trasportati	Contenitori VDA, sacchetti in plastica <ul style="list-style-type: none"> • Min. 80 x 80 x 20 mm • Max. 600 x 600 x 600 mm
Velocità del trasportatore a nastro	vedere "Azionamenti del nastro 80SMP per trasportatore rettilineo LCP", pagina 3
Dimensioni del trasportatore	Lunghezza del modulo CL: 1000/2000/3000 mm Larghezza nominale BF: 320/420/620 mm
Altezza min.	620 mm (650 mm con piedi)
Altezza max.	1700 mm*
Salita/discesa	Max. 18°
Temperatura ambientale	In esercizio: da +5 fino a +40 °C
Umidità	93 %
Grado di purezza	Ambiente operativo: IP22
Livello di rumore	Leq < 60 db(A)
Azionamento del nastro e rullo di rinvio	
Tensione azionamento	3 x 400 V/50 Hz 3 x 460 V/60 Hz
Velocità	La velocità dell'azionamento del nastro è di norma del 5% al di sotto della velocità del nastro
Potenza	85–120 W
Ø Azionamento nastro	80 mm
Ø Rullo di rinvio	40 mm
Ø Rullo portante	50 mm

Interroll Trasportatore rettilineo e trasportatore trasferitore

Technical data

Trasportatore rettilineo	
Materiali	
Telaio	2 mm acciaio zincato a caldo
Cavalletto di supporto	3 mm acciaio rivestito a polveri
Coperture laterali	Materiale plastico
Coperture canaline per cavi	Materiale plastico
Coperture protettive terminali	1,5 mm lamiera d'acciaio zincata
Azionamento del nastro	Corpo: tubo con protezione superficiale Coperture terminali e rivestimenti albero in alluminio
Rullo di rinvio	Corpo ed albero in acciaio non rivestito End cap e coperture terminali in tecnopolimero
Nastro	Nastro standard per trasportatori rettilinei: NHM-8EKBV, Tipi di nastro Nastro per trasportatori in salita/discesa: NSL-7EEBV, Tipi di nastro Su richiesta sono disponibili ulteriori tipi di nastro.

* In caso di utilizzo ad altezze maggiori verificare il rispetto delle norme.

Dati elettrici

Velocità nominale v_{belt} * [m/s]	0,11	0,13	0,16	0,17	0,19	0,23	0,25	0,28	0,40	0,63	0,76	0,92
Carico max. su trasportatore** [kg]												
Rettilineo	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
Salita/discesa 18°	50	50	50	50	50	50	50	30	30	25	25	25

Azionamenti del nastro 80SMP per trasportatore rettilineo LCP

* Velocità V_{belt} calcolata per un nastro con spessore di 2 mm; per altri tipi di nastro, il valore è diverso.

** Carico max. "previsto" su trasportatore rettilineo; dati da confermare tramite test.