

Trasportatori inclinati mk



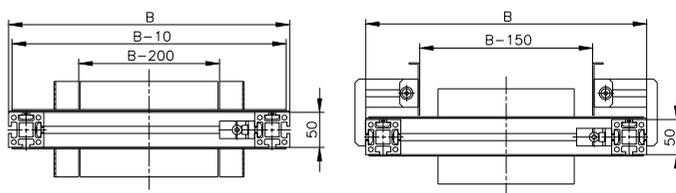
Indice Trasportatori inclinati mk

	KFG-P 2000	118
	KFM-P 2040.86	128
	KFS-P 2040.86	136
	Trasportatori inclinati Informazioni sul motore	144
	Esempi di applicazione di trasportatori inclinati	146

Trasportatori inclinati KFG-P 2000



Sezione trasversale della struttura del trasportatore





Grazie al suo design compatto basato sui Profili strutturali in alluminio mk 2000, il Sistema trasportatore KFG-P 200 è l'ideale per applicazioni a servizio continuo in ambienti con più turni. Utilizzato principalmente per il trasporto di piccoli elementi, il nastro nel piano inclinato è guidato da guide a V saldate. Come

per tutti i trasportatori mk, l'allineamento del nastro è facile grazie ai nostri rulli bombati standard. Tra le funzioni aggiuntive vi è il piano di scorrimento in acciaio inox sulla struttura del trasportatore, che riduce l'usura sul nastro, e i cuscinetti a sfere sigillati che favoriscono la durata e la prestazione del sistema.

Sfruttando tutti i benefici della struttura modulare grazie al nostro Sistema di tecnologia di profilatura mk, questo trasportatore può essere facilmente integrato in dispositivi nuovi o esistenti, o essere utilizzato come trasportatore singolo per le applicazioni di movimentazione magazzino e di carico.

Trasportatori inclinati KFG-P 2000

Versione della trazione AC



Versione della trazione AF



Versione della trazione AS



Versione della trazione AU



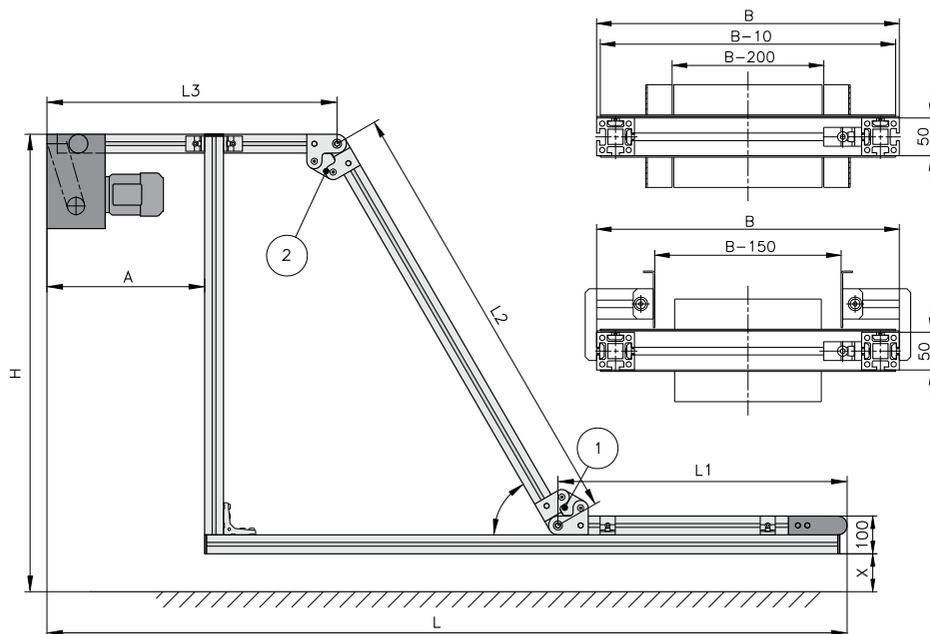
Indice KFG-P 2000

KFG-P 2000 AC – Trazione di testa –	122
KFG-P 2000 AF – Trazione di testa diretta –	123
KFG-P 2000 AS – Trazione di testa esterna –	124
KFG-P 2000 AU – Trazione di testa esterna –	125
KFG-P 2000 Piedistalli e guide laterali	126
KFG-P 2000 Tipi di nastro	127

KFG-P 2000 AC

Nastri trasportatori con trazione di testa

B20.00.010



Funzioni:

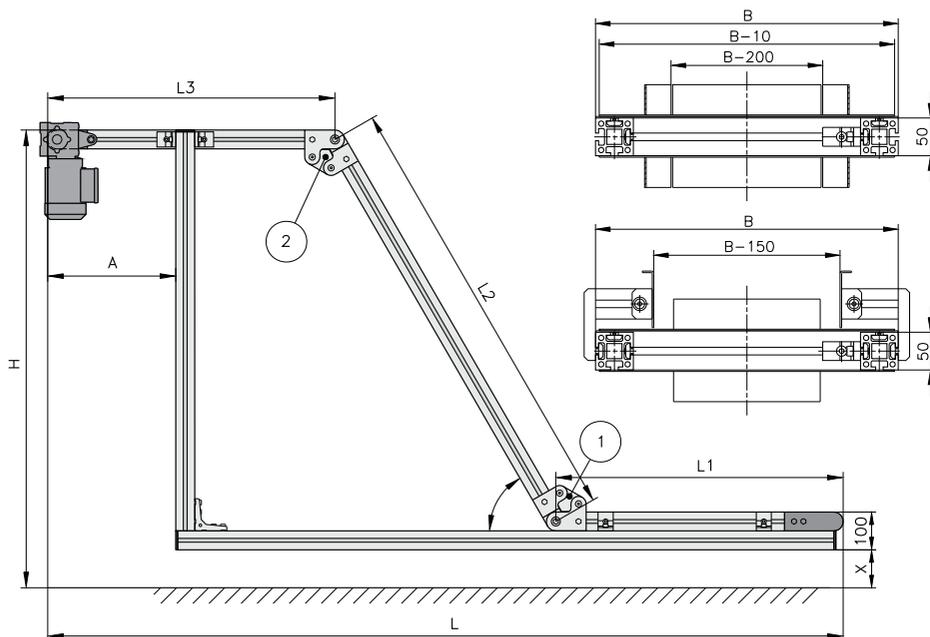
mk offre una varietà di motoriduttori per la trazione versione AC, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. Il rullo di trazione $\varnothing 52$ mm consente un buon avvolgimento del nastro e un'efficiente trazione della potenza del motore, mentre la struttura compatta semplifica l'integrazione del nastro in dispositivi esistenti.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lung. del trasportatore (L1+L2+L3)	varia fino a circa 4000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	300-700 mm (con incrementi di 100 mm) L1 min. = 400 mm, L3 min. = 610 mm	altri su richiesta
Posizione trazione	testa destra, testa sinistra	
Trazione e velocità	fino a 15 m/min	altri su richiesta
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 126
Capacità di carico max.	dipende dalla velocità, l'inclinazione e il prodotto, fino a 30 kg	maggiore su richiesta
Inclinazioni	15, 30, 45 e 60°	altri su richiesta
Prodotto	\varnothing da 10 a 80 mm, L fino a 300 mm Peso fino a to 500 g/ciascuno	altri su richiesta

KFG-P 2000 AF

Nastri trasportatori con trazione di testa diretta

B20.00.010



Funzioni:

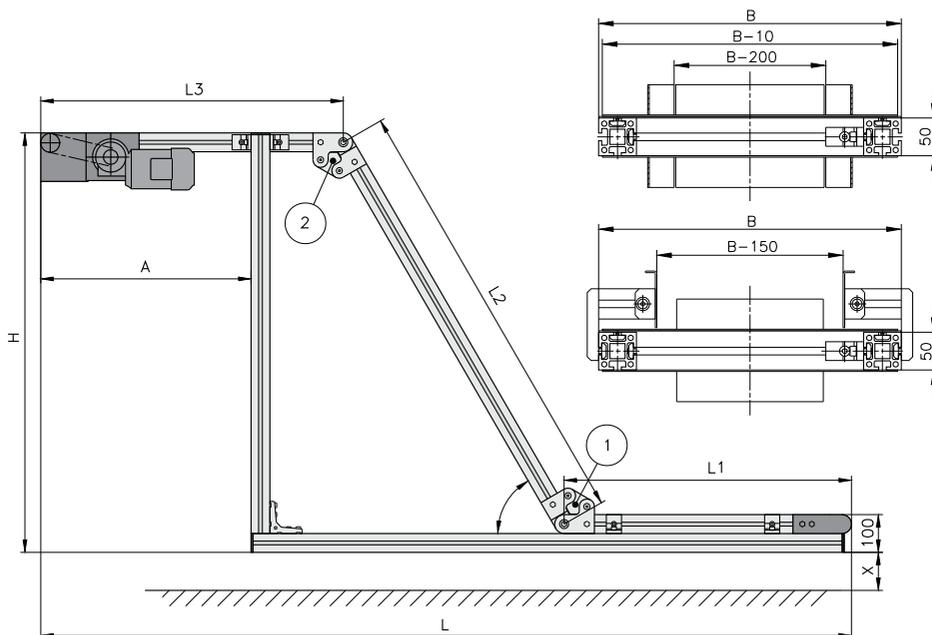
Con il motore direttamente sull'albero motore, questa versione di trazione riduce al minimo le esigenze di spazio ma anche il numero di pezzi in movimento e quindi i requisiti di manutenzione.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lung. del trasportatore ($L_1+L_2+L_3$)	varia fino a circa 4000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	300-700 mm (con incrementi di 100 mm) L_1 min. = 400 mm, L_3 min. = 440 mm	altri su richiesta
Posizione trazione	testa destra, testa sinistra	
Trazione e velocità	2,8; 3,6; 4,4; 5,4; 6,5; 7,7; 8,7; 10,9; 12,9 e 14,9 m/min	
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 126
Capacità di carico max.	dipende dalla velocità, l'inclinazione e il prodotto, fino a 30 kg	maggiore su richiesta
Inclinazioni	15, 30, 45 e 60°	altri su richiesta
Prodotto	Ø da 10 a 80 mm, L fino a 300 mm Peso fino a to 500 g/ciascuno	altri su richiesta

KFG-P 2000 AS

Nastri trasportatori con trazione di testa esterna

B20.00.010



Funzioni:

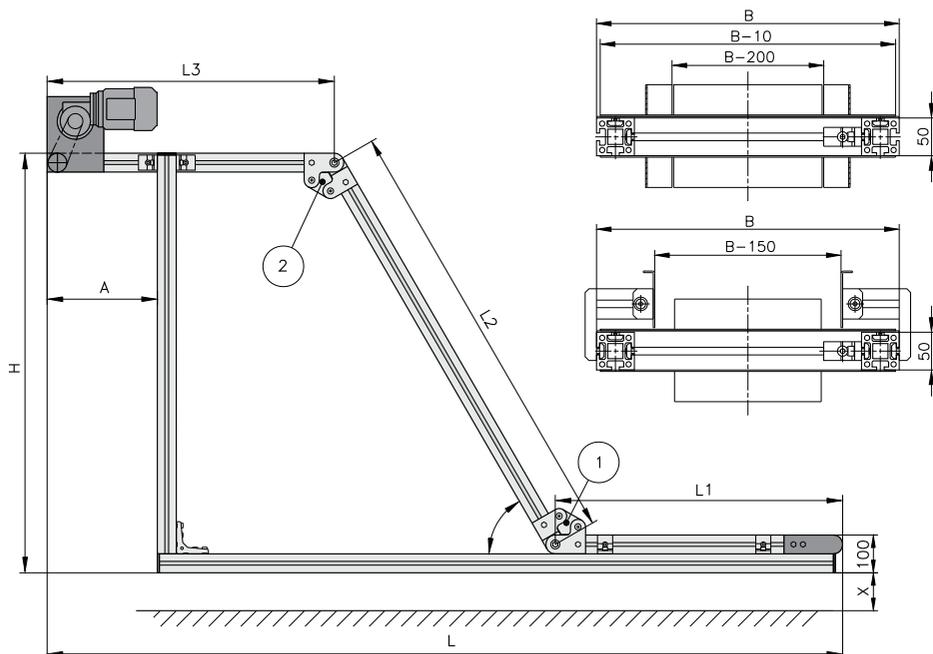
mk offre una varietà di motoriduttori per la trazione versione AS, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. Il rullo di trazione $\varnothing 52$ mm consente un buon avvolgimento del nastro e un'efficiente trasmissione della potenza del motore, mentre la struttura compatta semplifica l'integrazione del nastro in dispositivi esistenti.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lung. del trasportatore (L1+L2+L3)	varia fino a circa 4000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	300-700 mm (con incrementi di 100 mm) L1 min. = 400 mm, L3 min. = 720 mm	altri su richiesta
Posizione trazione	testa destra, testa sinistra	
Trazione e velocità	fino a 15 m/min	altri su richiesta
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 126
Capacità di carico max.	dipende dalla velocità, l'inclinazione e il prodotto, fino a 30 kg	maggiore su richiesta
Inclinazioni	15, 30, 45 e 60°	altri su richiesta
Prodotto	\varnothing da 10 a 80 mm, L fino a 300 mm Peso fino a to 500 g/ciascuno	altri su richiesta

KFG-P 2000 AU

Nastri trasportatori con trazione di testa esterna

B20.00.010



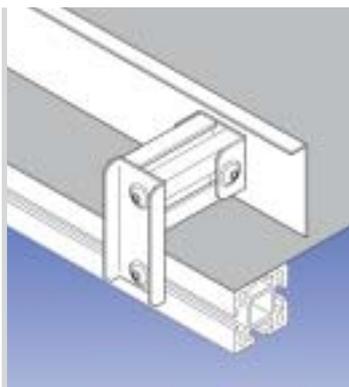
Funzioni:

mk offre una varietà di motoriduttori per la trazione versione AU, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. Il rullo di trazione $\varnothing 52$ mm consente un buon avvolgimento del nastro e un'efficiente trasmissione della potenza del motore, mentre la struttura compatta semplifica l'integrazione del nastro in dispositivi esistenti.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lung. del trasportatore (L1+L2+L3)	varia fino a circa 4000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	300-700 mm (con incrementi di 100 mm) L1 min. = 400 mm, L3 min. = 610 mm	altri su richiesta
Posizione trazione	testa destra, testa sinistra	
Trazione e velocità	fino a 15 m/min	altri su richiesta
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 126
Capacità di carico max.	dipende dalla velocità, l'inclinazione e il prodotto, fino a 30 kg	maggiore su richiesta
Inclinazioni	15, 30, 45 e 60°	altri su richiesta
Prodotto	\varnothing da 10 a 80 mm, L fino a 300 mm Peso fino a to 500 g/ciascuno	altri su richiesta

KFG-P 2000

Piedistalli e guide laterali

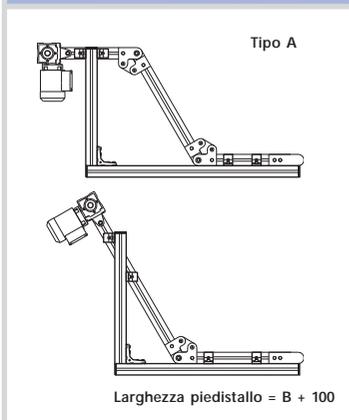
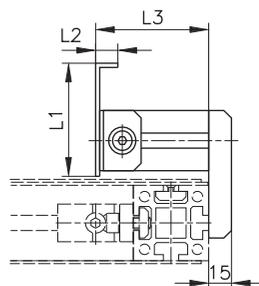


Guide laterali

In figura, la nostra guida laterale standard per questo modello di trasportatore. È progettata per ridurre al minimo lo spazio tra la struttura del trasportatore e la superficie del nastro al fine di evitare la perdita di prodotto e potenziali danni.

Guida laterale SF 8.1

Altezza H = 75 mm e 100 mm



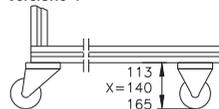
Tipo A

Piedistalli

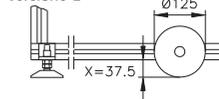
I tipi di piedistallo in figura possono essere venduti con diversi tipi di livellamento.

Il piedistallo Versione 1 ha ruote girevoli con freni che garantiscono un supporto stabile anche ad alte velocità. Le ruote sono disponibili con $\varnothing 75$ mm per $x = 113$ mm, $\varnothing 100$ mm per $x = 140$ mm e $\varnothing 125$ mm per $x = 165$ mm.

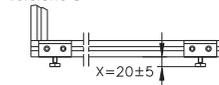
Versione 1



Versione 2



Versione 3



Larghezza piedistallo = B + 100

Esempio dell'ordine

Al fine di effettuare un preventivo e produrre correttamente il trasportatore, abbiamo bisogno delle seguenti informazioni:

KFG-P 2000 tipo di configurazione S

Trazione AC, orientamento del motore 90° come in figura

Velocità 15 m/min

Larghezza B = 500 mm

Lunghezze:

L = 2000 mm; L1 = 500 mm; L2 = 1000;

L3 = 600; H = 1000 mm

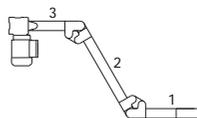
Inclinazione 1 = 60°; inclinazione 2 = 60°

Tipo di profilo T20 con guida laterale 8.1

Piedistallo tipo A, versione 3, quota x = 20 mm

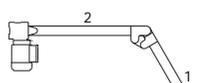
Configurations

Tipo S



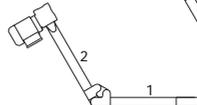
L, L1, L2, L3, H
Inclinazioni 1+2

Tipo K



L, L1, L2, H
Inclinazioni 1

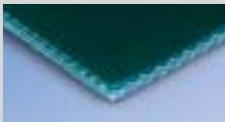
Tipo L



L, L1, L2, H
Inclinazioni 1

Tappeti

I tipi di tappeto indicati sono i nostri standard e sono adatti alla maggior parte delle applicazioni. In aggiunta a questi, possiamo offrire una vasta gamma di nastri speciali.

tipo di tappeto	consistenza superficiale	temperatura consentita	spessore (mm)	proprietà	ø min. puleggia	trasporto	materiale	categoria nastro
Transilon E 6/2 U0/U2 M verde FDA, K10241								
	liscia	-30 - +100°C	1.9	antistatico, estremamente rigido ai lati	50 mm	continuo inclinato	Uretano	4
Ropanyl EM 6/2 0+02 verde M2 FG FDA, K10263 per larghezza del trasportatore fino a 500 mm								
	liscia	-10 - +80°C	1.85	Resistente a olio e grasso, estremamente rigido ai lati	14 mm	continuo inclinato	Uretano	2
Ropanyl EM 05 10/2 00+03 blu M2 FG FDA, K10264 per larghezza del trasportatore di 500 mm								
	liscia	-20 - +60°C	2.4	Resistente a olio e grasso, estremamente rigido ai lati	50 mm	continuo inclinato	Uretano	4

Profili

	tipo di profilo	altezza (H)	colore					peso app.g/m	laterale d _{min} tamburo ø appr. mm	longitudinal d _{min} appross. mm		
			PVC		PU					sotto	sopra	
			verde	bianco	incol.	verde	bianco					
	K10 per K10241		•	•	•			60	50	52	52	
	PKL per K10263/4						•		50	52	52	
	T20U per K10241 T30U T40U T50U T60U	20 30 40 50 60					• • • • •	• • • • •	140 180 220 250 280	50 50 50 50 50		
	MT20 per K10263/4 MT35	20 35					• •		30 50			
	WK20 per K10263/4 WK25	20 25					• •				40 50	