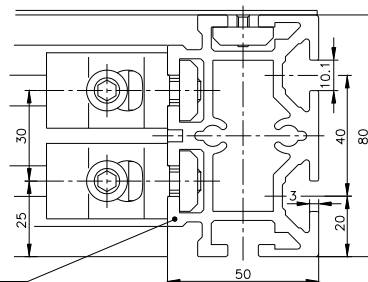


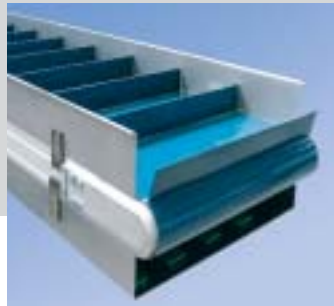
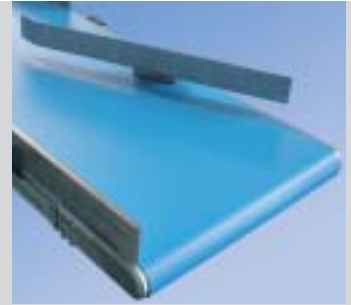
Nastri trasportatori GUF-P 2041



Sezione trasversale
della struttura del
trasportatore



Profilo mk 2251



L'utilizzo del Profilo strutturale mk 2251 (50 x 80 mm) per la creazione della struttura del trasportatore consente ai trasportatori del Sistema GUF-P 2041 di accettare carichi fino a 150 kg (330 lbs). I componenti utilizzati nei gruppi di trazione e di testata sono progettati specificatamente per gestire tali carichi. Il rullo di trazione \varnothing 85 mm standard per

questo sistema fa in modo che tutta la potenza del motore disponibile venga trasferita sul nastro. Un ulteriore vantaggio di questo sistema è una selezione quasi illimitata di tipi di tappeto, inclusi i profili e le guide laterali. Ogni lato della struttura del trasportatore ha due scanalature a T (cava di 10 mm) per l'integrazione nei dispositivi esistenti o

per il collegamento di piedistalli, guide laterali o altri accessori. Di rilevante importanza anche l'utilizzo dei piani di scorrimento galvanizzati per una ridotta frizione del nastro, cuscinetti a sfera sigillati e rulli bombati che facilitano l'instradamento e l'allineamento del tappeto.

Nastri trasportatori GUF-P 2041

Versione della trazione AA



Versione della trazione AC



Versione della trazione AF



Versione della trazione AS



Versione della trazione BC



Versione della trazione CA



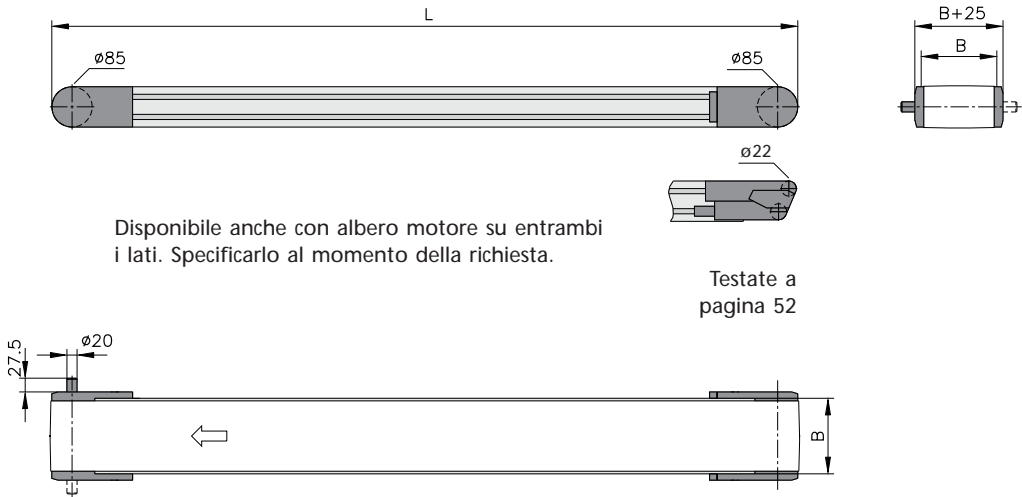
Indice GUF-P 2041

GUF-P 2041 AA – Trazione di testa senza motore – es. per più corsie	46
GUF-P 2041 AC – Trazione di testa –	47
GUF-P 2041 AF – Trazione di testa diretta –	48
GUF-P 2041 AS – Trazione di testa esterna –	49
GUF-P 2041 BC – Trazione centrale, bidirezionale –	50
GUF-P 2041 CA – Motorullo –	51
GUF-P 2041 Testate	52

GUF-P 2041 AA

Nastri trasportatori con trazione di testa, senza motore

B20.40.009



Caratteristiche:

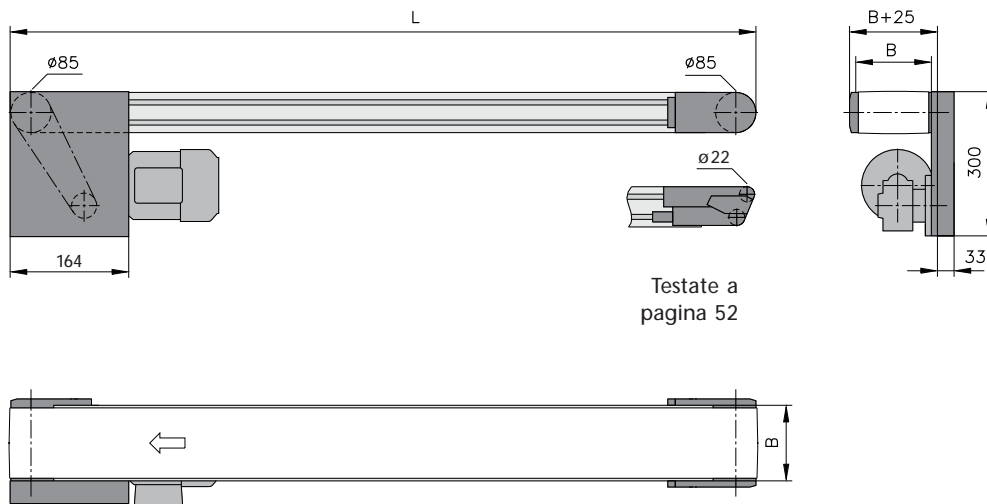
La versione della trazione AA viene solitamente utilizzata quando vi sono più corsie azionate da un singolo motore. La struttura compatta è l'ideale per applicazioni autonome o per l'integrazione di questo trasportatore in un dispositivo nuovo o esistente. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da $\varnothing 85$ mm, l'allineamento facile del tappeto, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio galvanizzato fissato alla struttura in alluminio tramite le scanalature a T. Con questa trazione, possono essere utilizzati i tappeti con profili saldati. L'albero lento $\varnothing 20$ mm x 27,5 mm di lunghezza include una chiave 6 x 6 x 22 mm (DIN6885).

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 500 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	200-1200 mm (con incrementi di 100 mm)	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Trazione e velocità	fino a 60 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	150 kg	maggiore su richiesta

GUF-P 2041 AC

Nastri trasportatori con trazione di testa

B20.40.001



Caratteristiche:

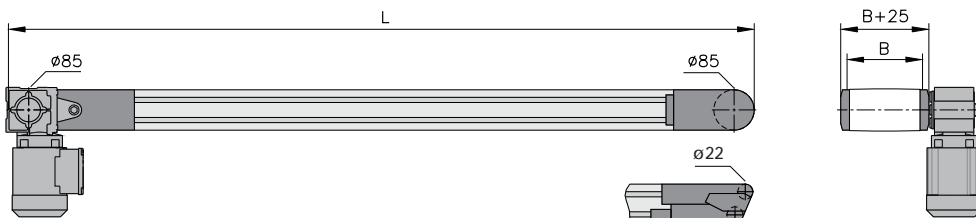
mk offre una varietà di motoriduttori per la Versione della trazione AC, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. La struttura compatta è l'ideale per applicazioni autonome o per l'integrazione di questo trasportatore in un dispositivo nuovo o esistente. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da $\varnothing 85$ mm, l'allineamento facile del tappeto, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio galvanizzato fissato alla struttura in alluminio tramite le scanalature a T. Con questa trazione, possono essere utilizzati i tappeti con profili saldati.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 500 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	200-1200 mm (con incrementi di 100 mm)	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Posizione trazione	testa destra, testa sinistra	testa sinistra in figura
Trazione e velocità	fino a 60 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	150 kg	maggiore su richiesta

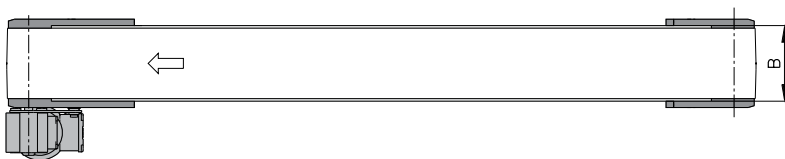
GUF-P 2041 AF

Nastri trasportatori con trazione di testa diretta

B20.40.008



Testate a
pagina 52



Caratteristiche:

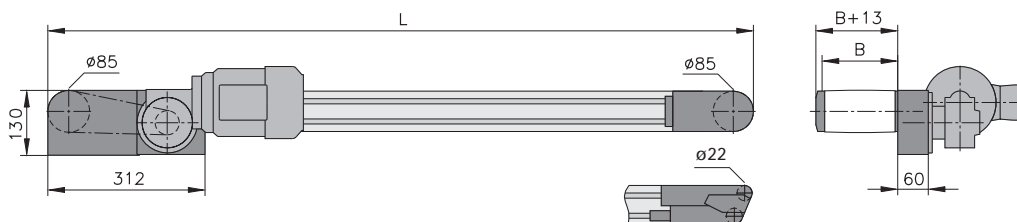
Con il motoriduttore direttamente sull'albero di trazione, questa versione riduce al minimo le esigenze di spazio alla trazione ma anche il numero di pezzi in movimento e quindi i requisiti di manutenzione.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 650 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	200-1200 mm (con incrementi di 100 mm)	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Posizione trazione	testa destra, testa sinistra	testa sinistra in figura
Trazione e velocità	3,2-55,3 m/min	altri su richiesta
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	100 kg	maggiore su richiesta

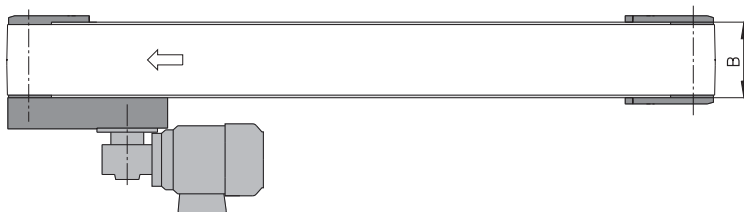
GUF-P 2041 AS

Nastri trasportatori con trazione di testa esterna

B20.40.003



Testate a
pagina 52



Caratteristiche:

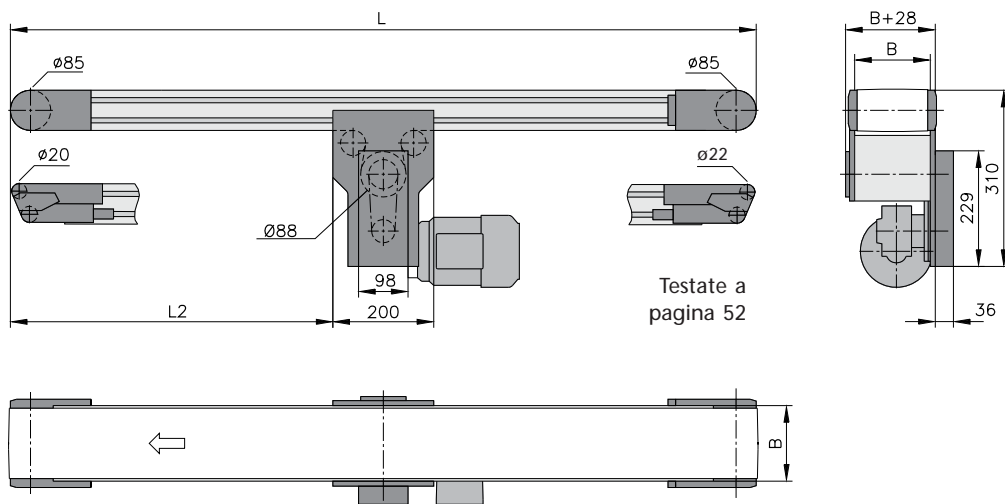
La Versione della trazione AS dispone di un motoriduttore posto all'esterno della struttura del trasportatore. Questa viene spesso utilizzata in situazioni in cui la struttura del trasportatore non deve essere ostruita o quando il motoriduttore deve rimanere pulito. Il trasportatore può essere posizionato molto vicino ai macchinari. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da $\varnothing 85$ mm, l'allineamento facile del tappeto i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio galvanizzato fissato alla struttura in alluminio tramite le scanalature a T. Con questa trazione, possono essere utilizzati i tappeti con profili saldati.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 650 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	200-1200 mm (con incrementi di 100 mm)	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Posizione trazione	testa destra sotto, testa sinistra sotto, testa destra sopra, testa sinistra sopra	testa sinistra in figura
Trazione e velocità	fino a 60 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	150 kg	maggiore su richiesta

GUF-P 2041 BC

Nastri trasportatori con trazione centrale, bidirezionale

B20.40.004



Caratteristiche:

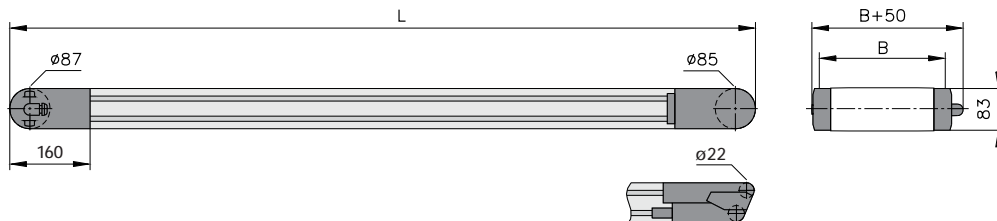
mk offre una varietà di motoriduttori per la Versione della trazione BC, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. Il design compatto e la possibilità di spostare la trazione in qualsiasi punto della struttura del trasportatore, semplificano l'integrazione di questo trasportatore in dispositivi nuovi o esistenti. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da $\varnothing 88$ mm, tensionamento del tappeto e allineamento separati, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio galvanizzato fissato alla struttura in alluminio tramite le scanalature a T. Con questa versione della trazione, non è possibile utilizzare tappeti con profili saldati. Il rullo di trazione ha un albero cavo da $\varnothing 20$ mm con chiavetta da 6 mm (DIN 6885).

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 650 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	200-1200 mm (con incrementi di 100 mm)	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Posizione trazione	destra, sinistra	
Trazione e velocità	fino a 60 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	150 kg	maggiore su richiesta

GUF-P 2041 CA

Nastri trasportatori con motorullo

B20.40.005



Testate a
pagina 52



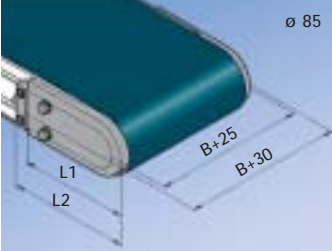
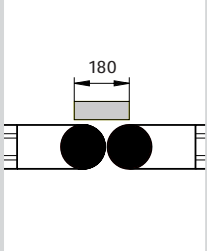
Caratteristiche:

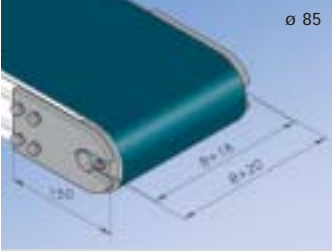
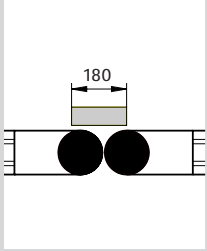
La versione della trazione CA con motorullo è la più compatta disponibile per il Sistema GUF-P 2041. Integrando il motore con il rullo di trazione, non vi è alcuna interferenza meccanica. L'integrazione di questo trasportatore è pertanto relativamente semplice.

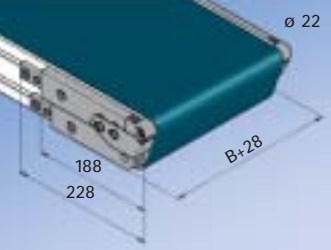
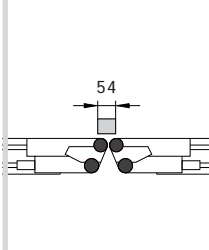
	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 500 e 3000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	200, 250, 300, 350, 400, 450 e 500 mm	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Trazione e velocità [m/min]	2,9; 4,1; 5,1; 6,1; 7,4; 8,7; 10,6; 10,7; 13; 13,1; 15,6; 18,7; 22,3; 23; 27,4; 33,6; 48,2 e 59,2	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	su richiesta	

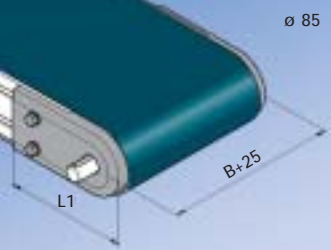
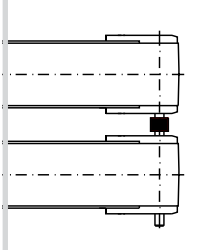
GUF-P 2041

Testate

Testata 01		Ident-Nr. B80.07.001			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Rullo bombato ø 85 mm ■ Cuscinetti sigillati ■ Tensione e allineamento del tappeto con l'utilizzo di blocchi di appositi ■ Dimensione minima del pezzo per il trasferimento 180 mm 			
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo	
≤ 3.000 mm	illimitata	160 mm	175 mm	alluminio	
> 3.000 mm	illimitata	250 mm	265 mm	alluminio	

Testata 02		Ident-Nr. B80.07.009			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Rullo cilindrico ø 85 mm ■ Cuscinetti sigillati ■ Tensionatura e instradamento con tenditore ■ Dimensione minima del pezzo per il trasferimento 180 mm ■ Non adatto per il caricamento laterale 			
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo	
illimitata	illimitata	150 mm	-	alluminio	

Testata 13		Ident-Nr. B80.07.006		
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Rullo ø 22 mm ■ Cuscinetti sigillati ■ Tensione di tappeto laterale con l'utilizzo di blocchi di allineamento ■ Instradamento del rullo di tensione dal fronte ■ Dimensione minima del pezzo per il trasferimento 54 mm ■ Fare attenzione al diametro minimo della puleggia quando si seleziona il tappeto 		
				
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo
illimitata	illimitata	188 mm	228 mm	alluminio

Testata 19		Ident-Nr. B80.07.002		
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Rullo bombato ø 85 mm ■ Cuscinetti sigillati ■ Albero ø 20 x 27,5 mm lunghezza, chiave dell'albero 6x6x22 mm (DIN 6885) ■ Accoppiamento di due corsie con una trazione ■ Albero sporgente opzionale (specificare destra, sinistra o entrambi i lati) 		
				
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo
≤ 3.000 mm	illimitata	160 mm	-	alluminio
> 3.000 mm	illimitata	250 mm	-	alluminio