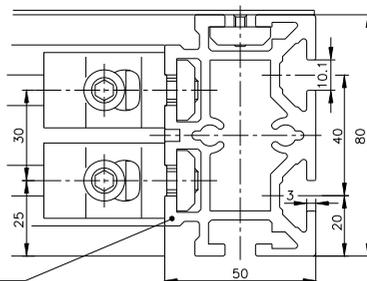


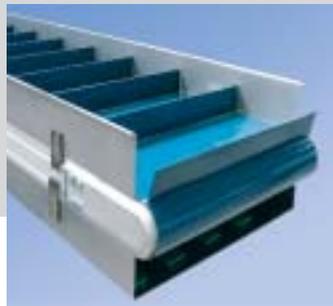
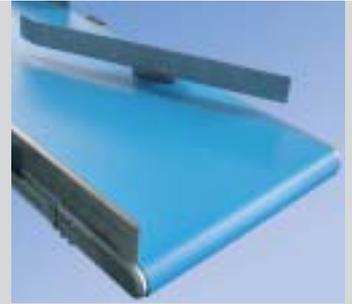
# Nastri trasportatori GUF-P 2041



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



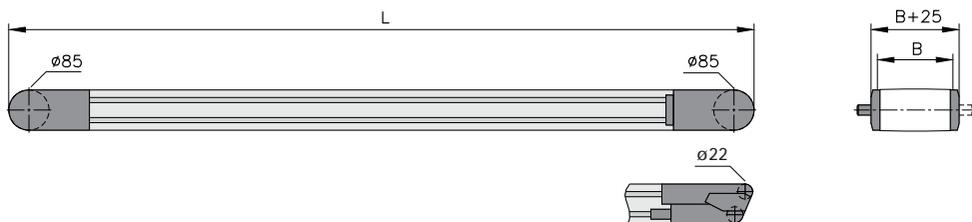
## *Indice GUF-P 2041*

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



Disponibile anche con albero motore su entrambi i lati. Specificarlo al momento della richiesta.

Testate a pagina 52



## Caratteristiche:

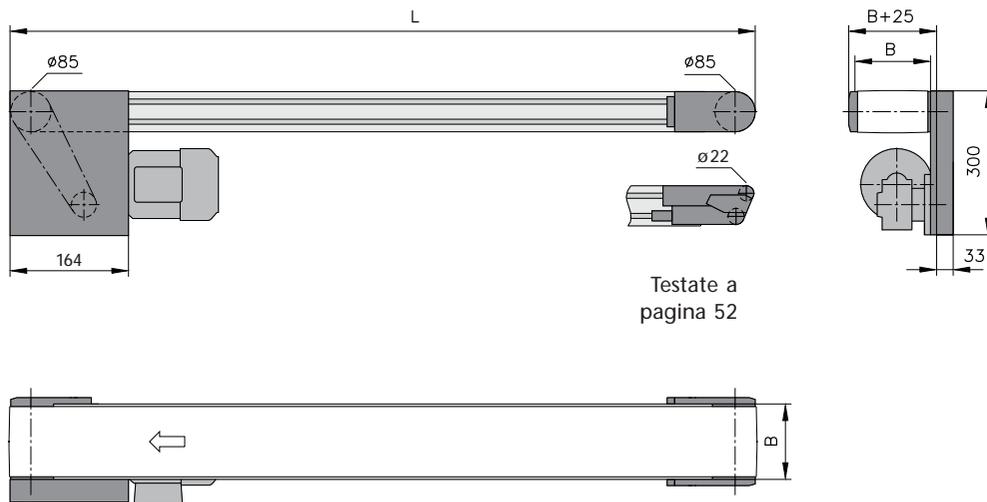
La versione della trazione AA viene solitamente utilizzata quando vi sono più corsie azionate da un singolo motore. La struttura compatta è l'ideale per applicazioni autonome o per l'integrazione di questo trasportatore in un dispositivo nuovo o esistente. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo 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



Testate a  
pagina 52

## Caratteristiche:

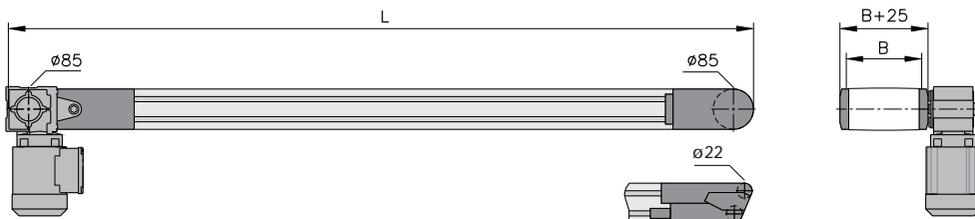
mk offre una varietà di motoriduttori per la Versione della trazione AC, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. La struttura compatta è l'ideale per applicazioni autonome o per l'integrazione di questo trasportatore in un dispositivo nuovo 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

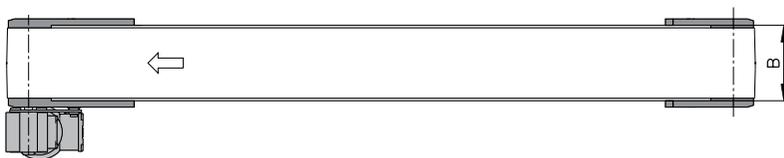
# GUF-P 2041 AF

*Nastri trasportatori con trazione di testa diretta*

B20.40.008



Testate a  
pagina 52



## Caratteristiche:

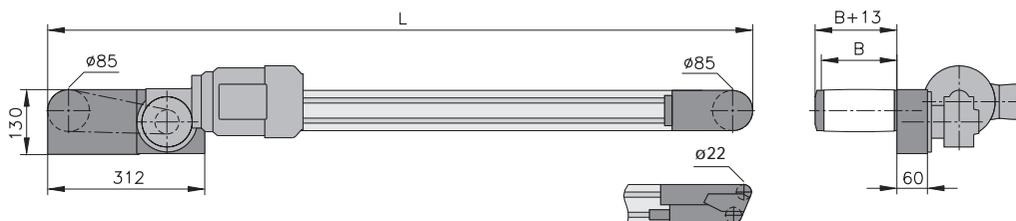
Con il motoriduttore direttamente sull'albero di trazione, questa versione riduce al minimo le esigenze di spazio alla trazione ma anche il numero di pezzi in movimento e quindi i requisiti di manutenzione.

	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

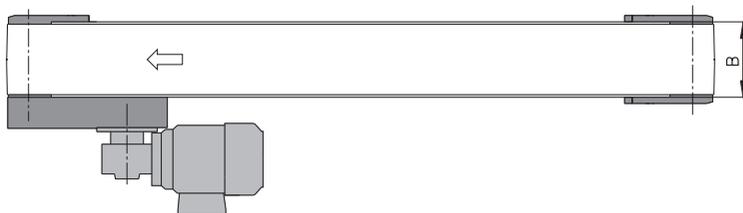
# GUF-P 2041 AS

Nastri trasportatori con trazione di testa esterna

B20.40.003



Testate a  
pagina 52



## Caratteristiche:

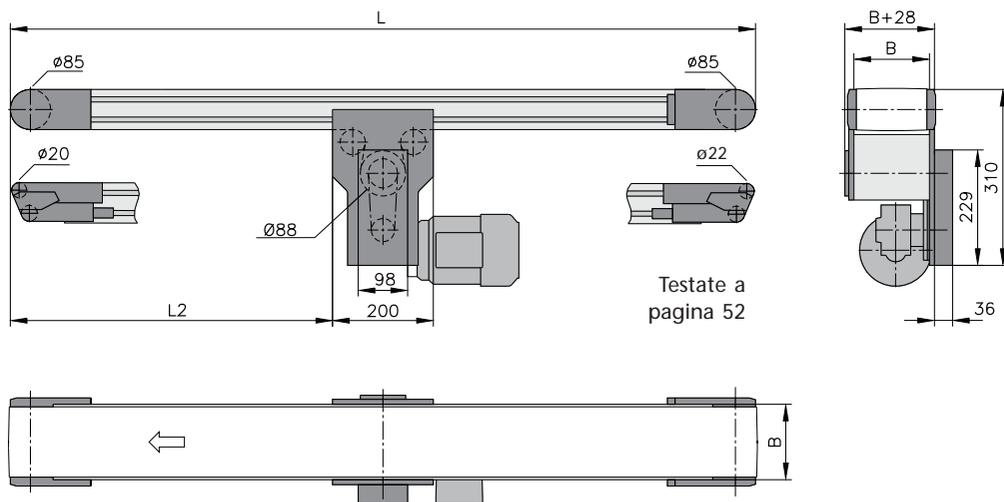
La Versione della trazione AS dispone di un motoriduttore posto all'esterno della struttura del trasportatore. Questa viene spesso utilizzata in situazioni in cui la struttura del trasportatore non deve essere ostruita o quando il motoriduttore deve rimanere pulito. Il trasportatore può essere posizionato 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



Testate a  
pagina 52

## Caratteristiche:

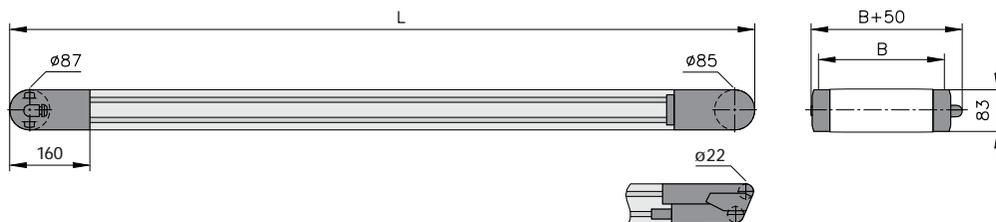
mk offre una varietà di motoriduttori per la Versione della trazione BC, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. Il design compatto e la possibilità di spostare la trazione in qualsiasi punto della struttura del trasportatore, semplificano l'integrazione 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



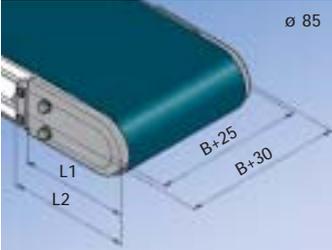
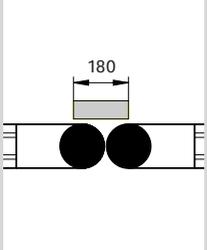
## Caratteristiche:

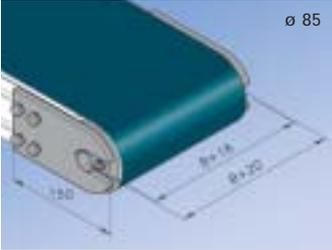
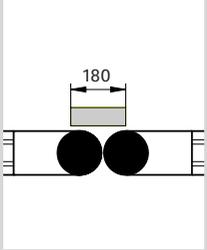
La versione della trazione CA con motorullo è la più compatta disponibile per il Sistema GUF-P 2041. Integrando il motore con il rullo di trazione, non vi è alcuna interferenza meccanica. L'integrazione di questo trasportatore è pertanto relativamente semplice.

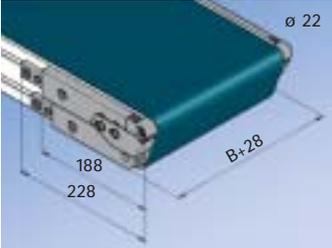
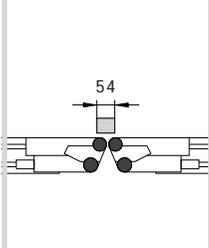
	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 500 e 3000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	200, 250, 300, 350, 400, 450 e 500 mm	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Trazione e velocità [m/min]	2,9; 4,1; 5,1; 6,1; 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	

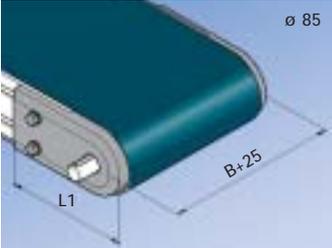
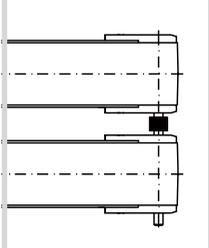
# GUF-P 2041

Testate

Testata 01		Ident-Nr. B80.07.001			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo bombato ø 85 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Tensione e allineamento del tappeto con l'utilizzo di blocchi di appositi</li> <li>■ Dimensione minima del pezzo per il trasferimento 180 mm</li> </ul>			
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"> <li>■ Rullo cilindrico ø 85 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Tensionatura e instradamento con tenditore</li> <li>■ Dimensione minima del pezzo per il trasferimento 180 mm</li> <li>■ Non adatto per il caricamento laterale</li> </ul>			
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"> <li>■ Rullo ø 22 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Tensione di tappeto laterale con l'utilizzo di blocchi di allineamento</li> <li>■ Instradamento del rullo di tensione dal fronte</li> <li>■ Dimensione minima del pezzo per il trasferimento 54 mm</li> <li>■ Fare attenzione al diametro minimo della puleggia quando si seleziona il tappeto</li> </ul>				
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"> <li>■ Rullo bombato ø 85 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Albero ø 20 x 27,5 mm lunghezza, chiavetta dell'albero 6x6x22 mm (DIN 6885)</li> <li>■ Accoppiamento di due corsie con una trazione</li> <li>■ Albero sporgente opzionale (specificare destra, sinistra o entrambi i lati)</li> </ul>				
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		