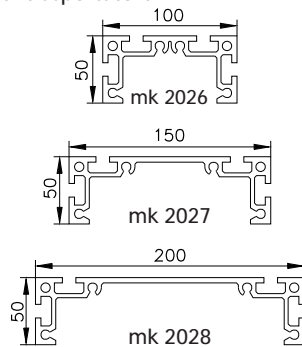


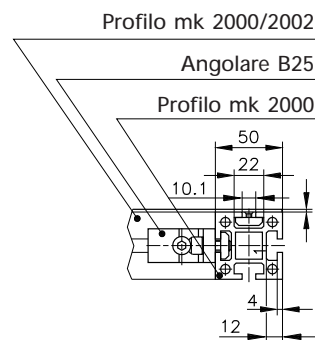
# Nastri trasportatori GUF-P 2000



Profilo per struttura  
del trasportatore



Sezione trasversale della  
struttura del trasportatore





I trasportatori GUF-P 2000 sono progettati e prodotti utilizzando il sistema di profili strutturali mk 2000 e assemblati con componenti standard. Attraverso tale standardizzazione, siamo in grado di offrire un nastro trasportatore estremamente versatile con una vasta gamma di trasmissioni e opzioni per le testate. Un'ampia scelta di nastri fa da complemento alla struttura compatta alta 50 mm e con rullo di trazione

Ø 52 mm; disponibile sia in acciaio che in versione gommata a seconda dell'applicazione. Tutti i sistemi per nastri trasportatori hanno rulli bombati che semplificano sensibilmente l'allineamento del tappeto. Sono presenti scanalature a T (cava 10 mm) lungo l'intera struttura del trasportatore e possono essere utilizzate per l'integrazione in dispositivi esistenti e per il montaggio di piedistalli, guide laterali e altri

accessori standard o specifici per il cliente. Tra i dettagli qualitativi aggiuntivi vi è il piano di scorrimento in acciaio inox sulla struttura del trasportatore, che riduce l'usura sul nastro, e i cuscinetti a sfere stagni che favoriscono la durata e le prestazioni del sistema. In aggiunta all'ampia selezione di guide laterali e piedistalli sono disponibili anche stop, deviatori ecc.

# Nastri trasportatori GUF-P 2000

Versione della trazione AA



Versione della trazione AC



Versione della trazione AF



Versione della trazione AG



Versione della trazione AM



Versione della trazione AS



Versione della trazione AU



Versione della trazione BA



Versione della trazione BC



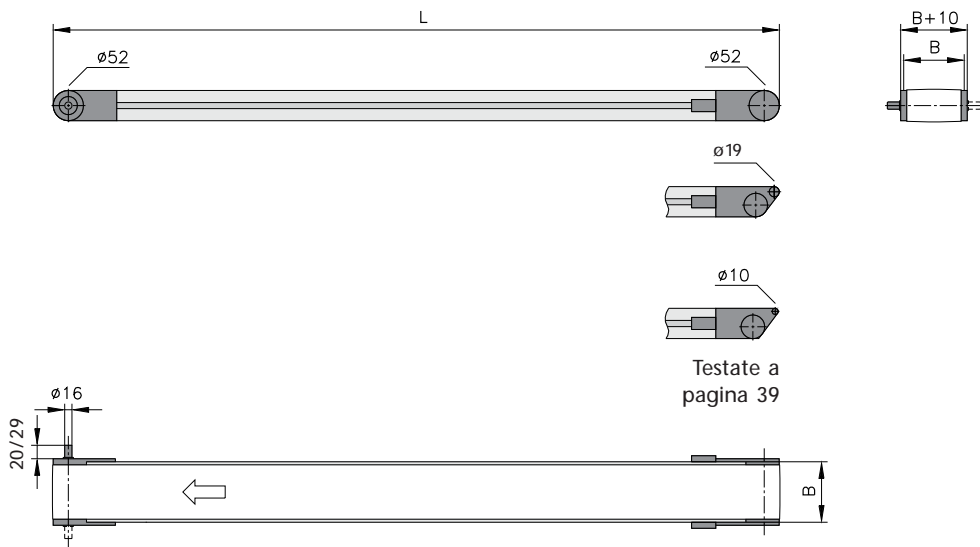
## *Indice GUF-P 2000*

GUF-P 2000 AA – Trazione di testa senza motore – es. per più corsie	30
GUF-P 2000 AC – Trazione di testa –	31
GUF-P 2000 AF – Trazione di testa diretta –	32
GUF-P 2000 AG – Trazione di testa, motoriduttore mini –	33
GUF-P 2000 AM – Trazione di testa decentrata –	34
GUF-P 2000 AS – Trazione di testa esterna –	35
GUF-P 2000 AU – Trazione di testa esterna –	36
GUF-P 2000 BA – Trazione centrale senza motore, bidirezionale – es. per più corsie	37
GUF-P 2000 BC – Trazione centrale, bidirezionale –	38
GUF-P 2000 Testate	39

# GUF-P 2000 AA

Nastri trasportatori con trazione di testa, senza motore

B20.00.009



## Caratteristiche:

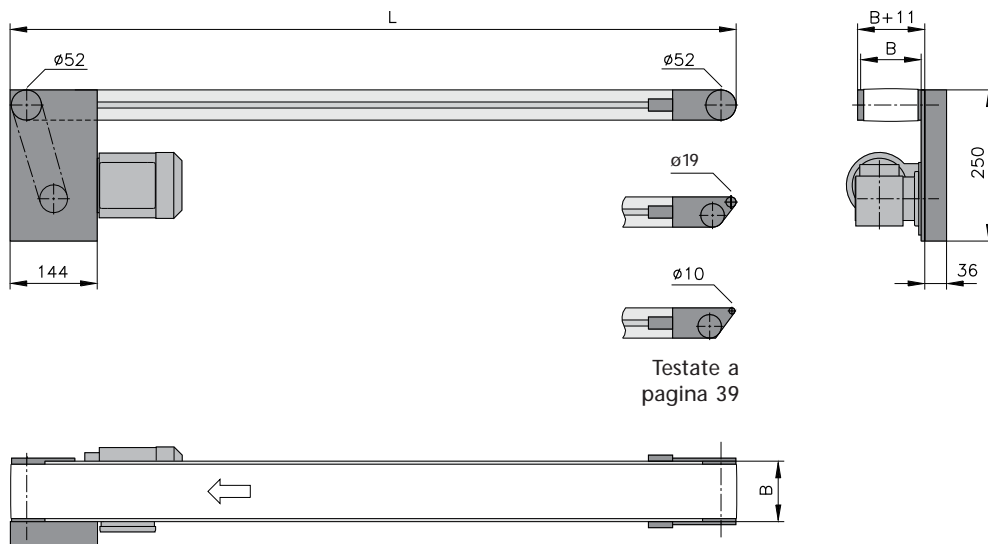
La versione della trazione AA viene solitamente utilizzata quando vi sono più corsie azionate da un singolo motore. La struttura serie 50 è ideale per applicazioni di trasporto generiche. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da  $\phi 52$  mm, l'allineamento facile del tappeto, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio inox fissato alla struttura in alluminio tramite le scanalature a T. Con questa trazione, possono essere utilizzati i tappeti con profili saldati. L'albero lento  $\phi 16$  mm ha una lunghezza utilizzabile di 20 mm per la trazione a catena o 29 mm per la trazione con cinghia dentata. Entrambe includono una chiavetta dell'albero 5 x 5 x 16 (DIN 6885).

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 410 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 mm	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Trazione e velocità	fino a 80 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	75 kg	maggiore su richiesta

# GUF-P 2000 AC

Nastri trasportatori con trazione di testa

B20.00.002



Testate a  
pagina 39

## Caratteristiche:

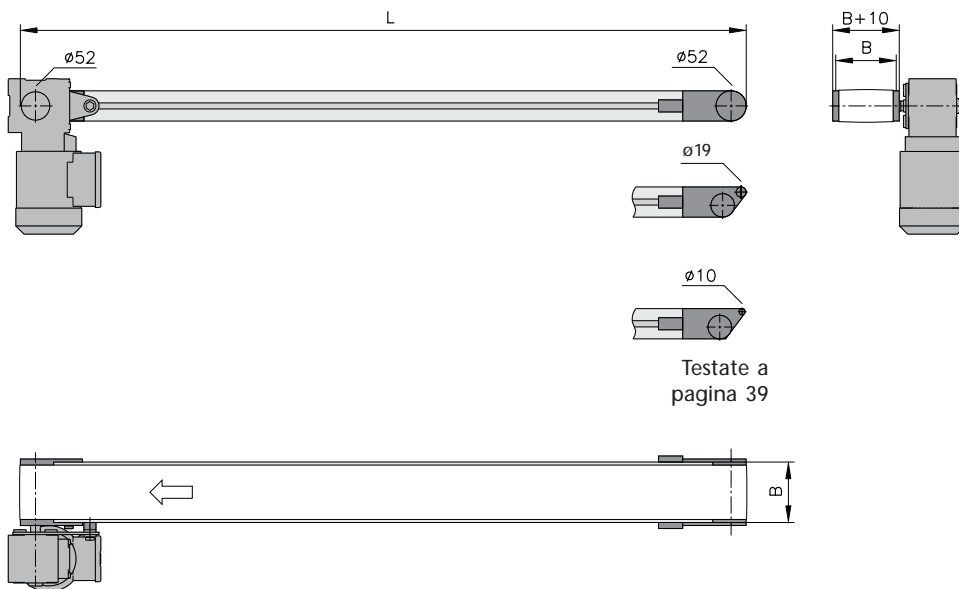
mk offre una varietà di motoriduttori per la Versione della trazione AC, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. La struttura serie 50 è ideale per applicazioni di trasporto generiche. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da  $\phi 52$  mm, l'allineamento facile del tappeto, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio inox 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 410 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 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 80 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	75 kg	maggiore su richiesta

# GUF-P 2000 AF

Nastri trasportatori con trazione di testa diretta

B20.00.011



## Caratteristiche:

Montando 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.

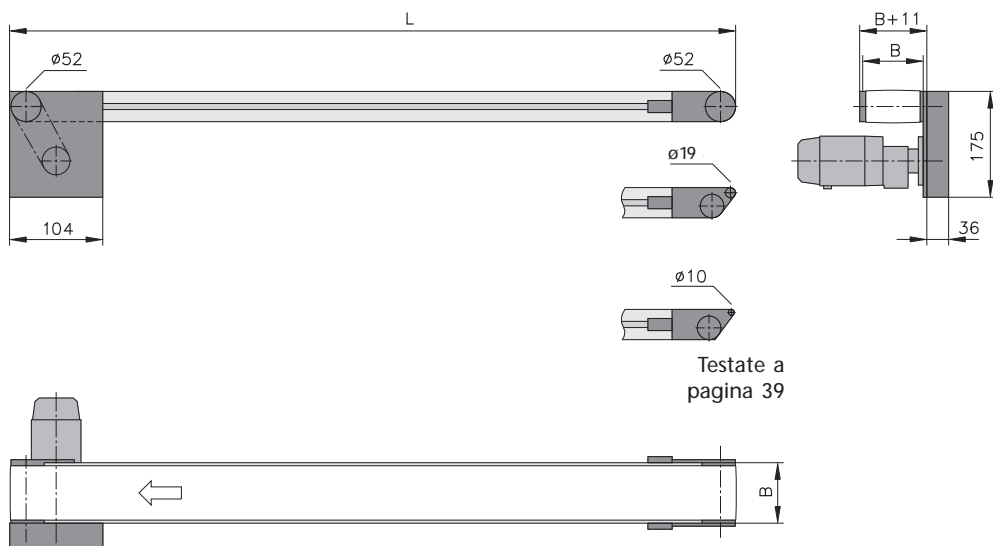
	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 410 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 mm	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Posizione trazione	testa destra, testa sinistra	testa sinistra in figura
Trazione e velocità	2.8; 3.6; 4.4; 5.4; 6.5; 7.7; 8.7; 10.9; 12.9 e 14.9 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	30 kg	maggiore su richiesta

# GUF-P 2000 AG

Nastri trasportatori con trazione di testa, motoriduttore mini



B20.00.005



Testate a pagina 39

## Caratteristiche:

La versione di azionamento AG per motoriduttore mini presenta un profilo d'interferenza più limitato rispetto alla versione AC grazie al tipo di riduttore. La struttura serie 50 è ideale per applicazioni di trasporto generiche. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da  $\phi 52$  mm, l'allineamento facile del tappeto alla testata, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio inox fissato alla struttura in alluminio tramite le scanalature a T.

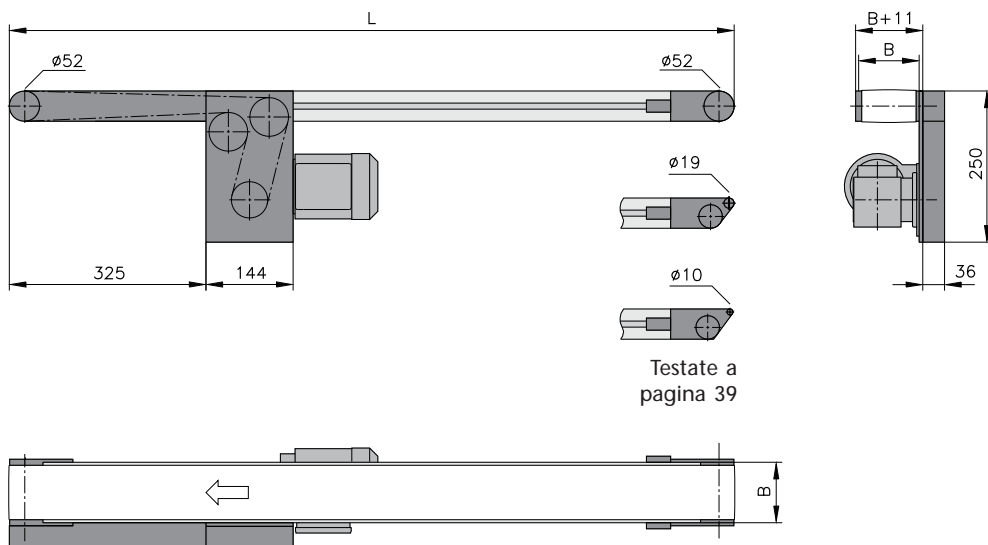
	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 310 e 6000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 mm	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Posizione trazione	testa destra sotto, testa sinistra sotto, testa destra sopra, testa sinistra sopra	testa sinistra in figura
Trazione e velocità	180/200 V DC fino a 15 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	15 kg	maggiore su richiesta



# GUF-P 2000 AM

*Nastri trasportatori con trazione di testa decentrata*

B20.00.003



## Caratteristiche:

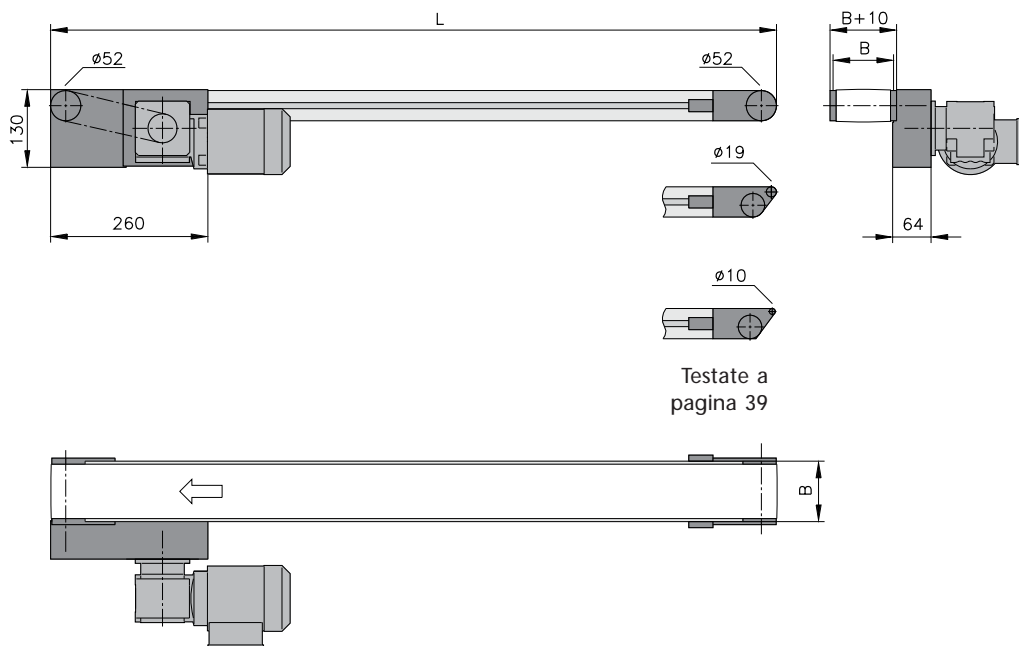
La versione di trazione AM dispone di un lato di scarico non ostruito come per la trazione centrale. Questo trasportatore è l'ideale per l'alimentazione dei pezzi da o verso un macchinario. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da  $\varnothing 52$  mm, l'allineamento facile del tappeto, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio inox 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 735 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 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 80 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	75 kg	maggiore su richiesta

# GUf-P 2000 AS

Nastri trasportatori con trazione di testa esterna

B20.00.008



## Caratteristiche:

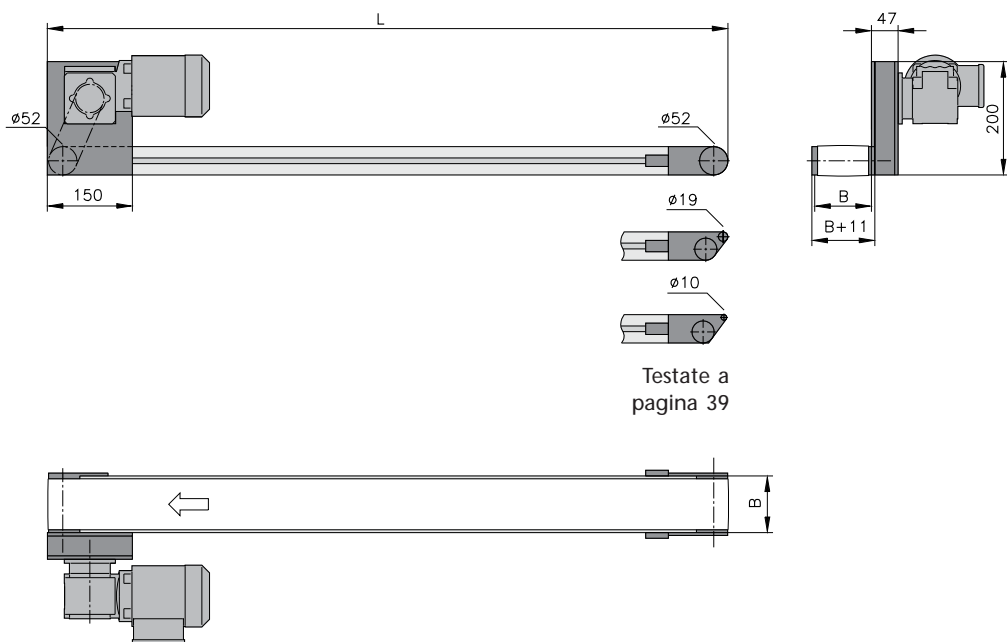
La versione della trazione AS dispone di un motoriduttore montato su un carter in alluminio posto all'esterno della struttura del trasportatore. Questa viene utilizzata in situazioni in cui la struttura del trasportatore non deve essere ostruita o quando il motore deve rimanere pulito. Il trasportatore può essere posizionato molto vicino ai macchinari. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da  $\phi 52$  mm, l'allineamento facile del tappeto alla testata, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio inox 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 525 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 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 80 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	75 kg	maggiore su richiesta

# GUF-P 2000 AU

*Nastri trasportatori con trazione di testa esterna*

B20.00.020



## Caratteristiche:

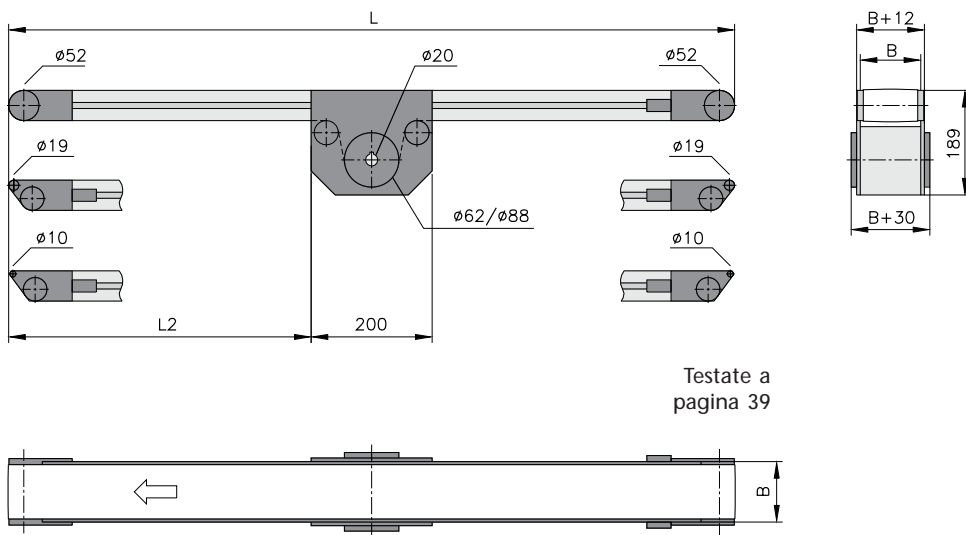
La Versione della trazione AU dispone di un motore posto all'esterno della struttura del trasportatore. Questa viene spesso utilizzata in situazioni in cui la parte inferiore della struttura del trasportatore deve essere ostruita il meno possibile o quando il motore deve rimanere pulito. Il trasportatore può essere posizionato molto vicino ai macchinari. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da  $\varnothing 52$  mm, l'allineamento facile del tappeto alla testata, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio inox 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 415 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 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 80 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	75 kg	maggiore su richiesta

# GUf-P 2000 BA

Nastri trasportatori con trazione centrale senza motore, bidirezionale

B20.00.001



Testate a  
pagina 39

## Caratteristiche:

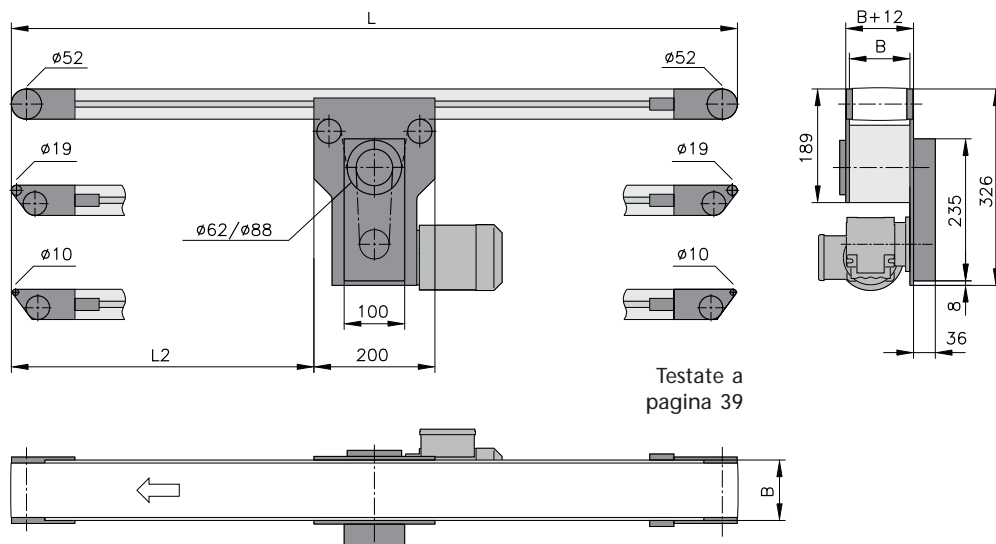
La trazione Versione BA viene utilizzata principalmente quando si azionano più trasportatori in parallelo come slave utilizzando un solo motore di trazione. Il design compatto e la possibilità di spostare la trazione in qualsiasi punto della struttura del trasportatore, semplificano l'integrazione di questo trasportatore in dispositivi nuovi o esistenti. Tra le altre caratteristiche vi sono il rullo di trazione bombato da  $\varnothing 62$  o  $\varnothing 88$  mm (a seconda dell'applicazione), tensionatura del nastro e allineamento separati, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio inox 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 610 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 mm	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Trazione e velocità	fino a 80 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	75 kg	maggiore su richiesta

# GUF-P 2000 BC

*Nastri trasportatori con trazione centrale, bidirezionale*

B20.00.004



## 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. Se combinato con la Trazione versione BA, questa versione agisce da master in installazioni parallele. 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  $\varnothing 62$  o  $\varnothing 88$  mm (a seconda dell'applicazione), tensionamento del nastro e allineamento separati, i cuscinetti a sfere sigillati e il piano di scorrimento in acciaio inox 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 chiave da 6 mm (DIN 6885).

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 610 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800 mm	altri su richiesta
Larghezza del tappeto	B-10 mm	vedere pagina 76
Posizione trazione	right, left	
Trazione e velocità	fino a 80 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	75 kg	maggiore su richiesta

# GUF-P 2000

Testate

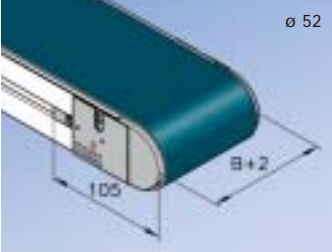
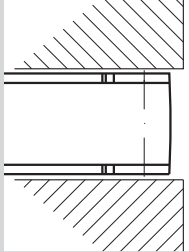
Testata 01		N. identif. B80.00.001		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo bombato <math>\varnothing</math> 52 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Tensione e allineamento del tappeto con l'utilizzo di blocchi di appositi</li> <li>■ Dimensione minima del pezzo per il trasferimento 114 mm</li> </ul>		
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo
$\leq 3.000$ mm	$\leq 300$ mm	105 mm	145 mm	plastica
$\leq 3.000$ mm	$> 300$ mm	105 mm	145 mm	alluminio
$> 3.000$ mm	illimitata	155 mm	195 mm	alluminio

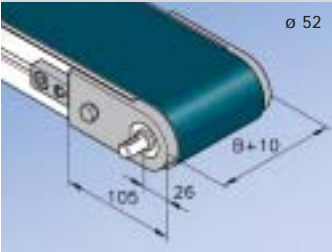
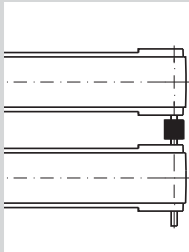
Testata 02		N. identif. B80.00.013		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo cilindrico <math>\varnothing</math> 50 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Tensione e allineamento del tappeto con l'utilizzo di blocchi di appositi</li> <li>■ Min. <math>\varnothing</math> del pezzo per il trasferimento 110 mm</li> <li>■ Capacità di carico max. 25 kg</li> <li>■ Non adatto per il caricamento laterale</li> <li>■ Non per esercizio invertito</li> <li>■ Utilizzabile solo in ingresso</li> </ul>		
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo
illimitata	$100 \leq B \leq 500$ mm	105 mm	145 mm	plastica

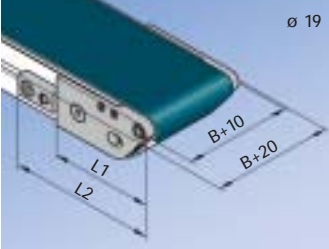
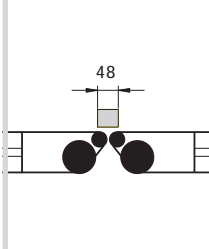
Testata 09		N. identif. B80.00.005		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo bombato <math>\varnothing</math> 52 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Tensionatura del nastro con portarullo</li> <li>■ Tensionatura e allineamento del tappeto utilizzando le viti di fissaggio dell'estremità</li> <li>■ Testata compatta</li> </ul>		
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo
illimitata	illimitata	105 mm	-	alluminio

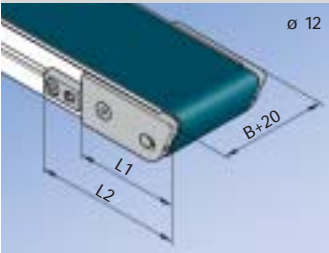
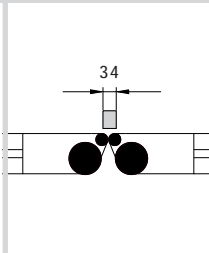
# GUF-P 2000

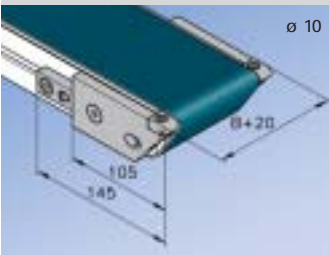
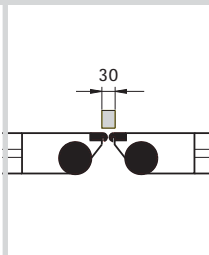
## Testate

Testata 11		N. identif. B80.00.007			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo bombato ø 52 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Tensionatura e instradamento del nastro con portarullo</li> <li>■ Portarullo sciaccquare</li> <li>■ Testata compatta</li> </ul>			
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo	
illimitata	illimitata	105 mm	-	alluminio	

Testata 19		N. identif. B80.00.006			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo bombato ø 52 mm</li> <li>■ Cuscinetti sigillati</li> <li>■ Albero lento ø 16 mm, 22 mm di lunghezza per trasmissioni a catena o 29 mm per trasmissioni con cinghia dentata. Entrambe includono una chiave dell'albero 5 x 5 x 16 (DIN 6885)</li> <li>■ Adatto per accoppiamento di due corsie utilizzando l'albero sporgente (indicare destra, sinistra o entrambi i lati)</li> </ul>			
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo	
≤ 3.000 mm	≤ 300 mm	105 mm	145 mm	plastica	
≤ 3.000 mm	> 300 mm	105 mm	145 mm	alluminio	
> 3.000 mm	illimitata	155 mm	195 mm	alluminio	

Testata 13		N. identif. B80.00.008			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo di rinvio rotante</li> <li>■ Rullo <math>\varnothing</math> 19 mm, 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 48 mm</li> <li>■ Fare attenzione al diametro minimo del rullo quando si seleziona il tappeto</li> </ul>			
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo	
$\leq 5.500$ mm	illimitata	105 mm	145 mm	alluminio	
$> 5.500$ mm	illimitata	155 mm	195 mm	alluminio	

Testata 10		N. identif. B80.00.014			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo di rinvio rotante</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 34 mm</li> <li>■ Fare attenzione al diametro minimo del rullo quando si seleziona il tappeto</li> <li>■ Max. velocità di trasporto: 30 m/min</li> <li>■ Max. capacità di carico 5 kg per 50 mm di larg. del traspor.</li> </ul>			
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo	
$\leq 5.500$ mm	$\leq 300$ mm	105 mm	145 mm	alluminio	
$> 5.500$ mm	$\leq 300$ mm	155 mm	195 mm	alluminio	

Testata 17		N. identif. B80.00.002			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rullo di rinvio fissa</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 34 mm</li> <li>■ Fare attenzione al diametro minimo della puleggia quando si seleziona il tappeto</li> <li>■ Velocità del tappeto max.10 m/min</li> <li>■ Richiede rulli gommati</li> </ul>			
Lung. del traspor. L	Larg. del traspor. B	L1	L2	Materiale portarullo	
illimitata	$\leq 200$ mm	105 mm	145 mm	alluminio	