

Nastri trasportatori modulari mk



Indice Nastri trasportatori modulari mk



MBF-P 2040.02

96



Esempi di applicazione di nastri trasportatori modulari

104

Nastri trasportatori modulari MBF-P 2040.02



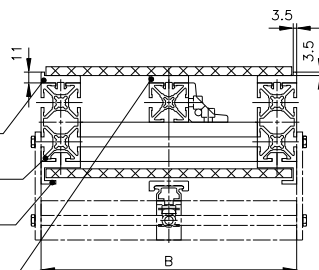
Sezione trasversale della
struttura del trasportatore

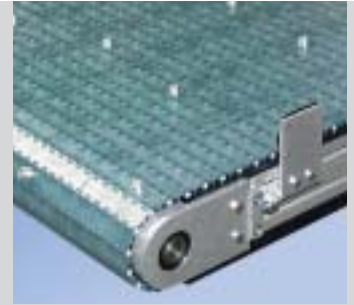
Profilo di scorrimento mk 1040.12

Profilo per struttura del trasportatore
mk 2040.41

Profilo di scorrimento mk 1040.13

Profilo di scorrimento mk 1040.10





Il sistema trasportatore MBF-P 2040.02 con nastri modulari e gruppi di trazione integrati si distingue per le elevate capacità di carico anche con larghezze del tappeto ridotte. Il nastro è azionato positivamente e non può deviare dalla sua direzione di corsa. Pertanto, i pezzi possono

essere scaricati lateralmente. Il materiale del nastro ha una frizione ridottissima ed è estremamente resistente all'usura. Grazie alla possibilità di selezione dei materiali del nastro, questo sistema trasportatore trova applicazione nell'industria alimentare, dà buoni risultati in ambienti con

temperature elevate e ha una buona resistenza chimica. Tra gli accessori del nastro vi sono le paratie e i profili laterali. Le operazioni di manutenzione come la tensionatura del nastro o la sostituzione delle singole maglie sono facili e veloci.

Nastri trasportatori modulari MBF-P 2040.02

Versione della trazione AC



Versione della trazione AS



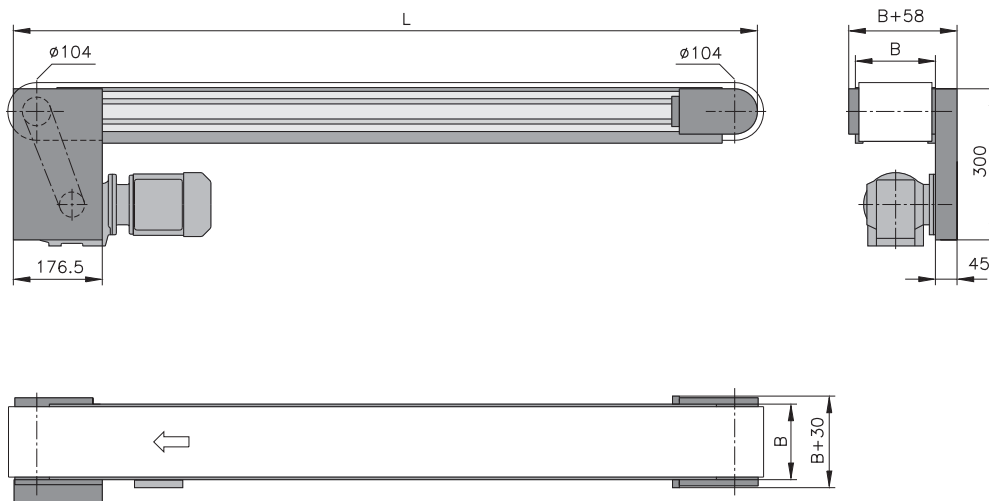
Indice MBF-P 2040.02

MBF-P 2040.02 AC – Trazione di testa –	100
MBF-P 2040.02 AS – Trazione di testa esterna –	101
MBF-P 2040.02 Nastri modulari	102

MBF-P 2040.02 AC

Nastri trasportatori modulari con trazione di testa

B20.40.801



Caratteristiche:

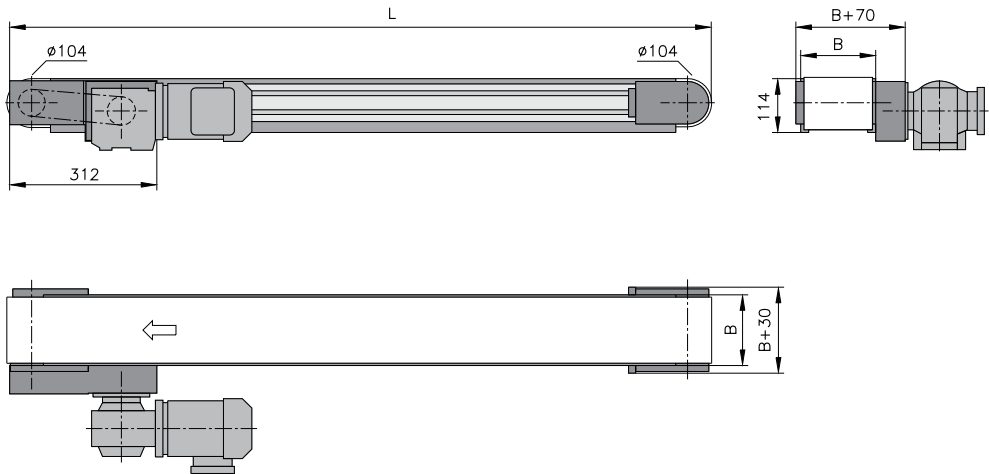
mk offre una varietà di motoriduttori per la trazione versione AC, dimensionati e selezionati in base alle singole esigenze di velocità e carico di ogni applicazione. Le ruote di trazione in plastica ingranano positivamente il lato inferiore del tappeto e assicurano una buona presa e allineamento. La struttura compatta semplifica l'integrazione di questo trasportatore in un dispositivo nuovo o esistente. Con questa versione della trazione è possibile utilizzare tappeti con profili saldati.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 475 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	210-1010 mm (con incrementi di 50 mm)	altri su richiesta
Larg. del tappeto modulare	B-10 mm	vedere pagina 102
Posizione trazione	destra, sinistra	
Trazione e velocità	fino a 30 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	150 kg	maggiore su richiesta

MBF-P 2040.02 AS

Nastri trasportatori modulari con trazione di testa esterna

B20.40.802



Caratteristiche:

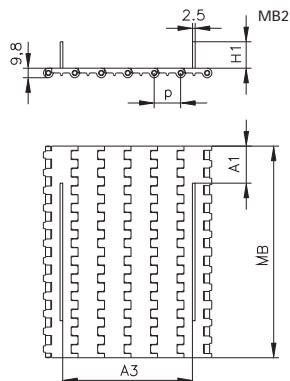
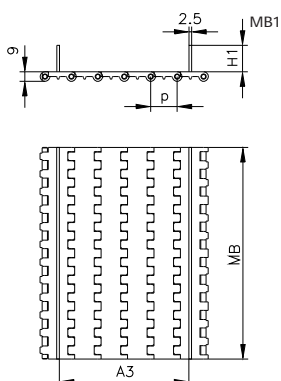
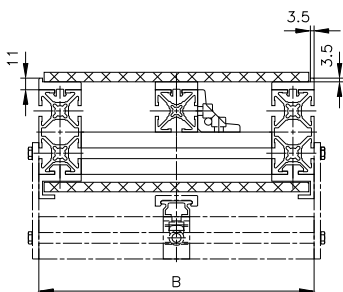
La Versione della trazione AS dispone di un motore posto all'esterno della struttura del trasportatore. Questa viene spesso utilizzata in situazioni in cui la struttura del trasportatore deve essere meno ostruita possibile o quando il motore deve rimanere pulito. Lo spessore totale del trasportatore è mantenuto al minimo. Le ruote di trazione in plastica ingranano positivamente il lato inferiore del tappeto e assicurano una buona presa e allineamento. Con questa versione della trazione è possibile utilizzare tappeti con profili saldati.

	Dimensioni – Informazioni tecniche	Note
Lunghezza del trasportatore L	tra 610 e 10000 mm	possibile qualsiasi incremento
Larghezza del trasportatore B	210-1010 mm (con incrementi di 50 mm)	altri su richiesta
Larg. del tappeto modulare	B-10 mm	vedere pagina 102
Posizione trazione	destra, sinistra	
Trazione e velocità	fino a 30 m/min	vedere pagina 11
Piedistalli e guide laterali		vedere pagina 246
Capacità di carico max.	150 kg	maggiore su richiesta

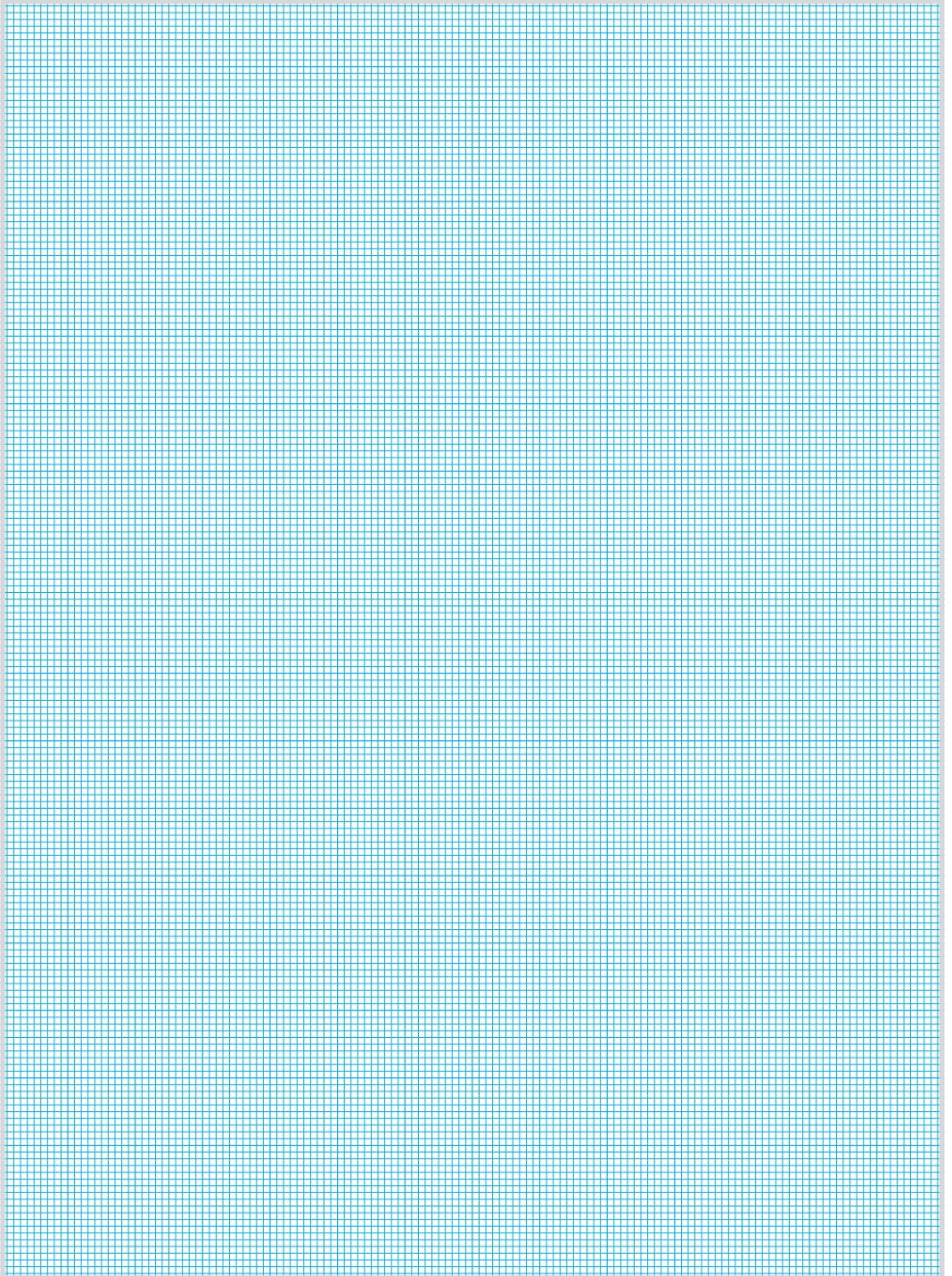
MBF-P 2040.02

Nastri modulari

A seconda della richiesta del cliente, mk offre due tipi di nastri modulari.



Tipo di tappeto	MB1	MB2
MB	200 - 1000 mm	194 - 992 mm
Altezza del profilo, H1	25, 50 mm (o nessuno)	25, 51, 76 (o nessuno)
Distanza tra i profili, A3	incrementi 25 mm	incrementi 272 mm
Colore	bianco, verde	bianco, blu
Passo, P	25 mm	27,2 mm
Spessore del nastro	9 mm	9,8 mm
Distanza minima dal bordo del profilo, A1	0 mm	18 mm
Materiale	PE, PP, POM	PE, PP, POM
Validità per FDA/USDA	parziale	parziale
Proprietà tecniche	PP + 5 - + 105° C PE - 70 - + 65° C POM - 45 - + 90° C elevata resistenza all'usura bassa frizione	PP + 1 - + 104° C PE - 46 - + 66° C POM - 46 - + 93° C elevata resistenza all'usura bassa frizione



Nastri trasportatori modulari

Esempi di applicazione



MBF-P 2040.02 corto con trazione versione AS



MBF-P 2040.02 con guida laterale speciale, nastro con 10% di area aperta



MBF-P 2040.02 con traversine e profili laterali



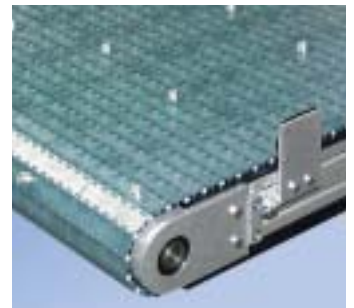
MBF-P 2040.02 con nastro per usi alimentari



MBF-P 2040.02
trazione versione AS



MBF-P 2040.02
trazione versione AC



MBF-P 2040.02 con inserti per
separare e trasportare prodotti
di piccole dimensioni