

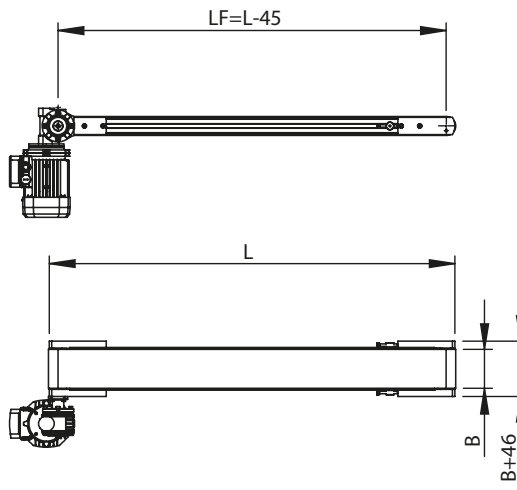
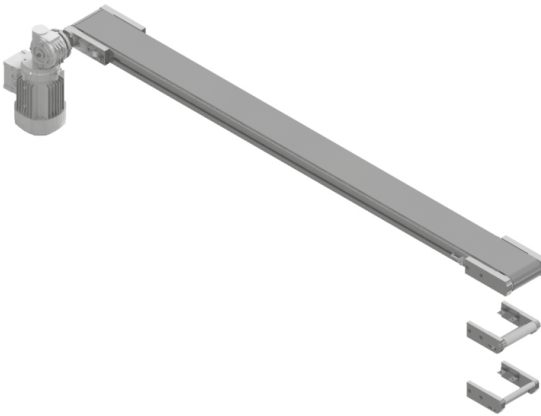
Struttura del nastro trasportatore

- Telaio in profilato d'alluminio, superficie del profilo anodizzata, altezza profilo 40 mm, idoneo anche per il profilo da 45 mm.
- Le cave del profilo sono compatibili con la tecnologia di connessione della Rose & Krieger o similari.
- La piastra superiore è realizzata in lamiera d'acciaio Inox fissato con la struttura del trasportatore.
- Albero motore con giunto ad elastomero dimensionato appositamente per un uso conservativo dei cuscinetti e un conseguente effetto diretto sulla durata del nastro trasportatore.
- Il carico massimo trasportabile può essere visionato all'interno delle singole schede tecniche.
- Velocità del nastro elevate, carichi concentrati elevati, modalità di accumulo e il ciclo operativo possono ridurre il carico massimo del nastro.

Belt conveyor structure

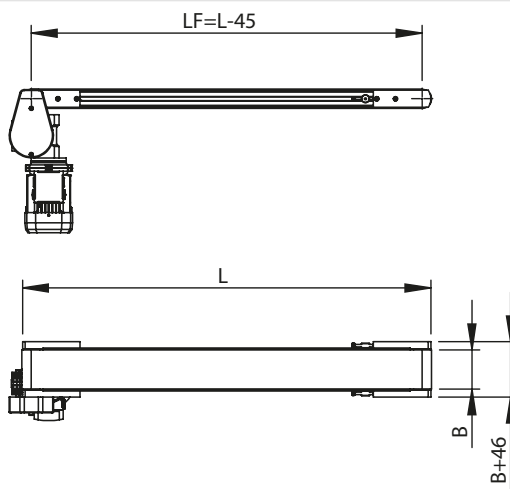
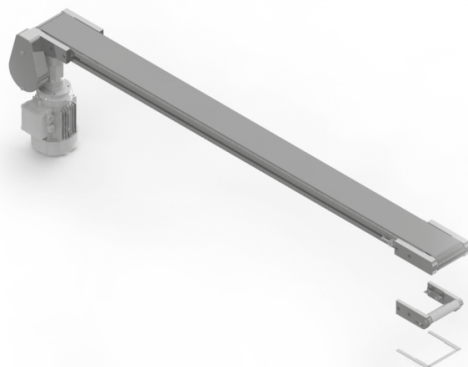
- *The frame of the belt conveyor is made of anodized aluminium profile, which is 40 mm high; it is also suitable for the 45 mm profile.*
- *The profile slots are compatibles with the Rose&Krieger connection technology or with similar ones.*
- *The upper plate is made of stainless steel, which is fixed to the belt conveyor frame.*
- *Drive shaft with elastomer joint, appropriately adapted to better preserve the ball-bearing and therefore the whole life-time of the belt conveyor.*
- *The maximum conveyable load can be checked within the single technical data.*
- *High speeds, heavy loads, storage mode and the operational cycle can reduce the maximum conveyable load of the belt conveyor.*

Azionamento diretto di testa - Direct head drive unit



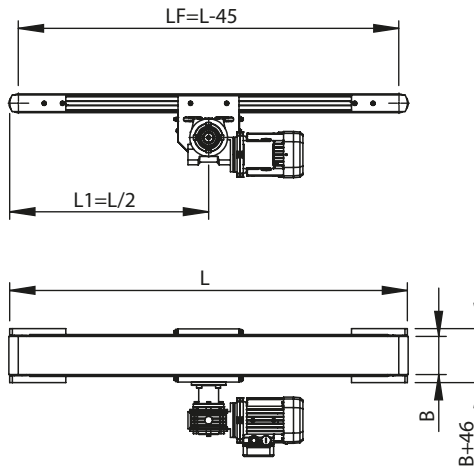
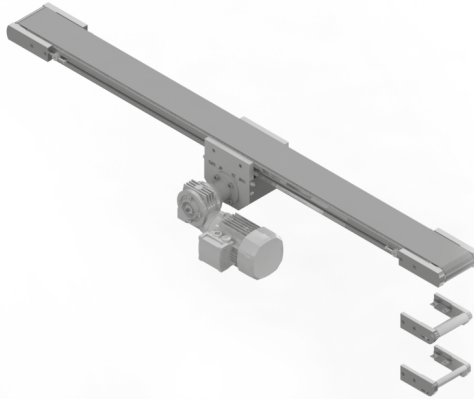
Larghezza nastro Belt width B (mm)	L (mm)	V (m/ min)	U / f (V/ Hz)	Montaggio motore Motor mounting	Carico del nastro Belt load (Kg)
30 - 600 mm	350 - 3000	max 60	400 / 50	L / R 1 - 2 - 3 - 4 (vedere pag. 372, see page 372)	fino a - up to 35

Azionamento rinviato di testa - *Indirect head drive unit*

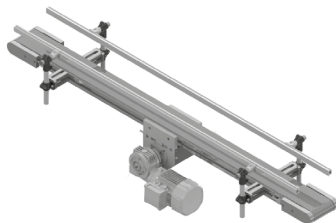
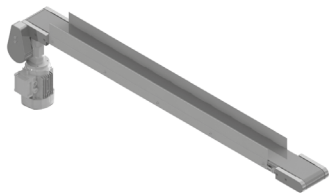


Larghezza nastro Belt width B (mm)	L (mm)	V (m/ min)	U / f (V/ Hz)	Montaggio motore Motor mounting	Carico del nastro Belt load (Kg)
30 - 600 mm	350 - 3000	max 60	400 / 50	L / R 1 - 2 - 3 - 4 (vedere pag. 372, see page 372)	fino a - up to 35

Azionamento intermedio diretto - Middle head drive unit

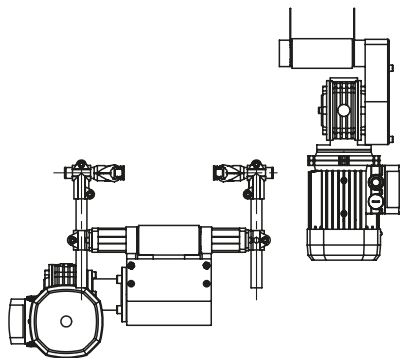
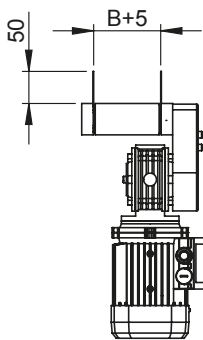


Larghezza nastro Belt width B (mm)	L (mm)	V (m/ min)	U / f (V/ Hz)	Montaggio motore Motor mounting	Carico del nastro Belt load (Kg)
30 - 600 mm	500 - 3000	max 60	400 / 50	L / R 1 - 2 - 3 - 4 (vedere pag. 372, see page 372)	fino a - up to 75

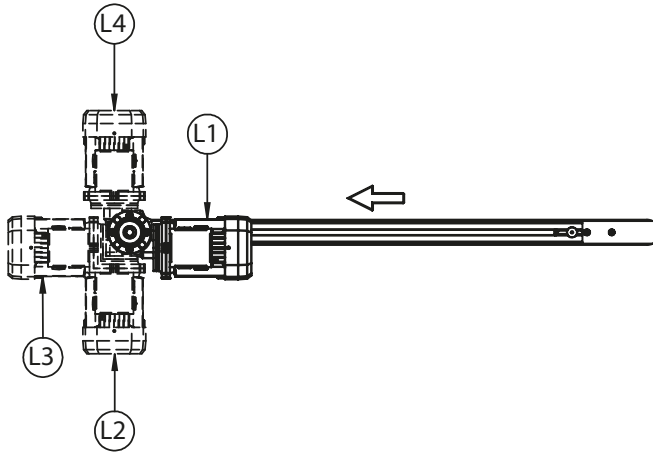


Guida laterale fissa *Fixed guide rails*

Guida laterale regolabile *Adjustable lateral guide rails*

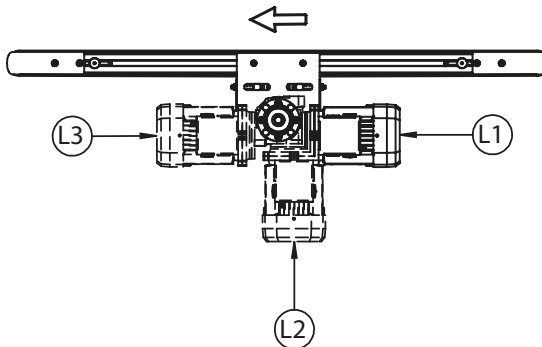


Vedi capitolo Guide laterali - *See chapter Guide rails*



La figura mostra la versione con azionamento diretto di testa e motore montato sul lato sinistro, traino.

Picture shows version with direct head drive unit and engine mounting left side, pulling.



La figura mostra la versione con azionamento intermedio diretto e motore montato sul lato sinistro, traino.

Picture shows version with direct centre drive unit and motor mounting left side, pulling.

I convogliatori a nastro della serie NCB40 sono disponibili in diverse configurazioni, a seconda del tipo di azionamento richiesto e del diametro del gruppo di rinvio selezionato.

The NCB 40 belt conveyor systems are available in different combinations, according to the type of drive needed and the diameter of the idler unit selected.

Configurazione nastro - *Belt conveyor configuration*



$\varnothing 44 - \varnothing 44$



F



$\varnothing 44 - \varnothing 25$



K

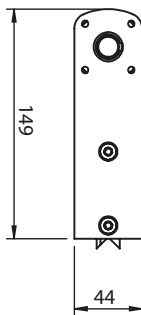
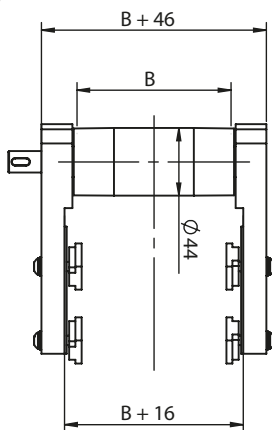


$\varnothing 44 - \varnothing 16$



S

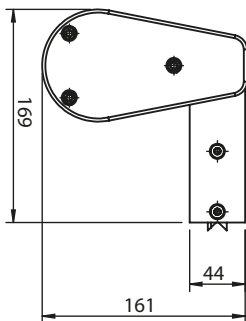
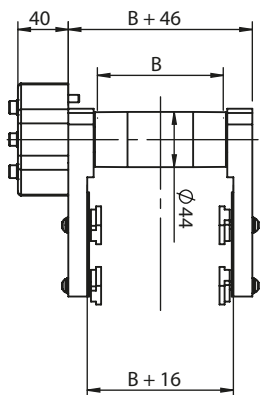
Selezione dell'azionamento - *Drive unit selection*



Azionamento di testa diretto
Direct head drive unit



H

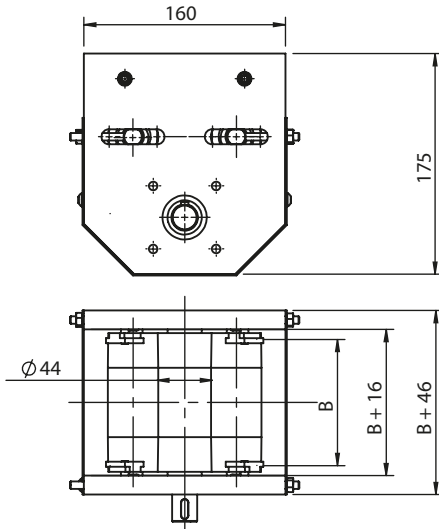


Azionamento rinviato
Indirect head drive unit



HI

Selezione dell'azionamento - *Drive unit selection*

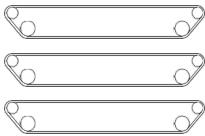


Azionamento
intermedio diretto
Middle head drive unit



Altre configurazioni nastro (esclusivamente con azionamento intermedio)

Other belt conveyor configurations (only with middle head drives)



$\varnothing 25 - \varnothing 25$



M

$\varnothing 25 - \varnothing 16$



E

$\varnothing 16 - \varnothing 16$



Q

SCHEMA D'ORDINE NASTRI COMPLETI STANDARD - STANDARD BELT CONVEYOR ORDERING CODE

N	C	B	4	0										
					1	2	3	4					5	

	Definizione - Definition	Codice - Code	Descrizione - Description	
1	Tipologia azionamento <i>Drive unit type</i>	H	Azionamento di testa diretto <i>Direct head drive unit</i>	
		HI	Azionamento di testa rinviato <i>Indirect head drive unit</i>	
		I	Azionamento intermedio diretto <i>Middle head drive unit</i>	
2	Lato motoriduttore rispetto al senso di marcia <i>Motor mounting according to conveyor direction</i>	L	Motoriduttore situato nel lato sinistro dell'azionamento <i>Motor mounted on the left side of the drive unit</i>	
		R	Motoriduttore situato nel lato destro dell'azionamento <i>Motor mounted on the right side of the drive unit</i>	
3	Configurazione rulli di estremità <i>Diversions configuration</i>	F	Ø44 – Ø44	
		K	Ø44 – Ø25	
		S	Ø44 – Ø16*	
		M	Ø25 – Ø25	Esclusivamente con azionamento intermedio <i>Only with middle head drive unit</i>
		E	Ø25 – Ø16*	
		Q	Ø16 – Ø16*	
4	Larghezza nastro <i>Belt width (mm)</i>	030	Larghezze del nastro standard (larghezze speciali su richiesta) <i>Standard belt widths (Special widths on request)</i>	
		060		
		100		
		200		
		300		
		400		
		500		
		600		
5	Lunghezza nastro <i>Belt length (mm)</i>	xxxx	Lunghezza del nastro, intesa come l'interasse tra rullo di azionamento e rullo di rinvio. (Per l'azionamento intermedio, l'interasse tra i 2 rulli di rinvio posti alle estremità del nastro) <i>Belt length, intended as the distance between the drive unit and the idler unit roller.</i> <i>(If middle head drive unit is selected, the belt length is intended as the distance between the idler unit bilateral roller)</i>	

N.B.: In fase d'ordine specificare il materiale del nastro desiderato e il colore; specificare inoltre la tipologia di motoriduttore.

* Con penna Ø16 la larghezza del nastro varia in funzione del carico. La larghezza max. del nastro disponibile con penna Ø16 è 200 mm.

Si prega di consultare i nostri tecnici commerciali.

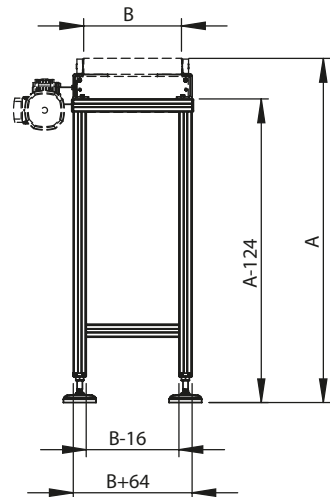
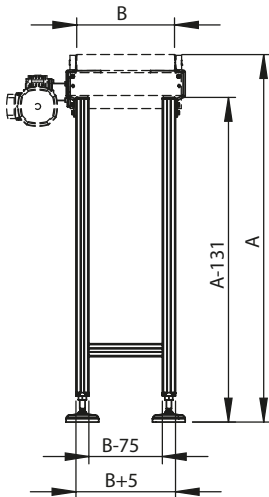
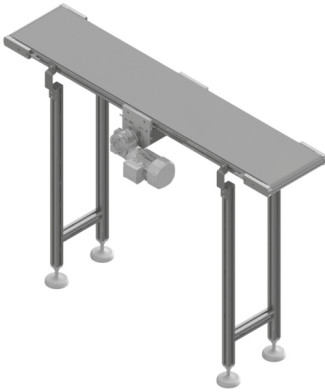
N.B.: *When you place the order please specify the selected belt material and colour; please also specify the selected motor.*

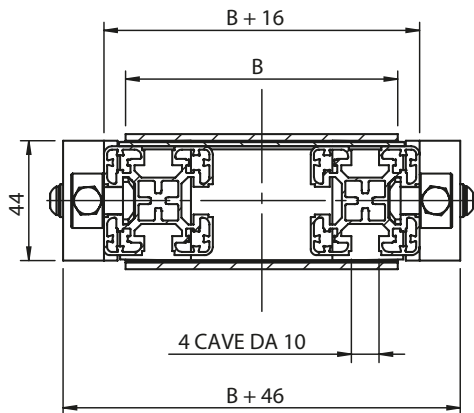
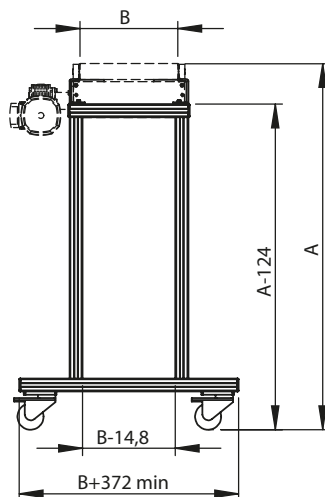
* *For Ø16 nose bar, belt width changes according to load. Max. belt width available for Ø16 nose bar is 200 mm. Please refer to our sales technicians.*

Esempio di codice d'ordine – *Ordering code example*: NCB40-H-L-F-200-3000

Trasportatore a nastro con azionamento di testa diretto, motoriduttore lato sinistro, rullo di rinvio Ø44 (senza penna), larghezza nastro 200 mm e lunghezza 3000 mm.

Belt conveyor with direct head drive unit, motor mounted on the left side, bilateral roller Ø44, belt width 200 mm and belt length 3000 mm.





SCHEMA D'ORDINE AZIONAMENTI IN KIT - DRIVE UNITS' KIT ORDERING CODE

N	C	B	4	0	-			-		-			
					1		2		3				

	Definizione <i>Definition</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>
1	Tipologia azionamento <i>Drive unit type</i>	H	Azionamento di testa diretto <i>Direct head drive unit</i>
		HI	Azionamento di testa rinviato <i>Indirect head drive unit</i>
		I	Azionamento intermedio diretto <i>Middle head drive unit</i>
2	Lato motoriduttore rispetto al senso di marcia <i>Motor mounting according to conveyor direction</i>	L	Motoriduttore situato nel lato sinistro dell'azionamento <i>Motor mounted on the left side of the drive unit</i>
		R	Motoriduttore situato nel lato destro dell'azionamento <i>Motor mounted on the right side of the drive unit</i>
3	Larghezza nastro <i>Belt width (mm)</i>	030	Larghezze del nastro standard (larghezze speciali su richiesta) <i>Standard belt widths (Special widths on request)</i>
		060	
		100	
		200	
		300	
		400	
		500	
		600	

N.B.: Specificare la tipologia di motoriduttore selezionata. Fornitura standard cava 10 mm. Disponibile cava 8 mm, da specificare in fase d'ordine.

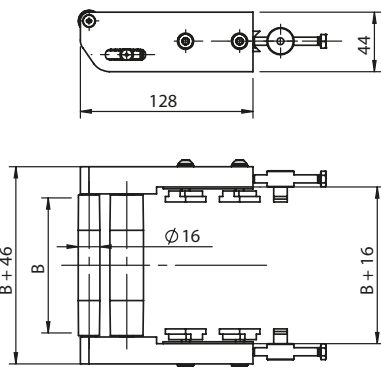
N.B.: Please specify the selected motor. Standard slot supplied is 10 mm, but 8 mm slot is also available. Please specify when ordering.

Esempio di codice d'ordine – Ordering code example: **NCB40-I-R-060**

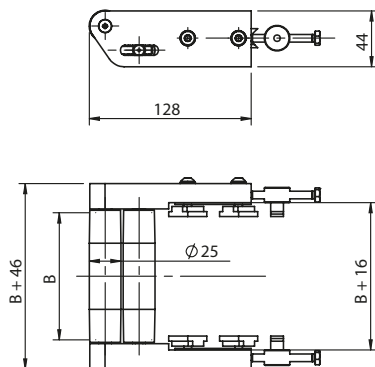
Kit azionamento intermedio diretto per trasportatore a nastro, con motoriduttore lato destro e larghezza nastro di 60 mm.
Middle head drive unit kit for belt conveyor, with motor mounted on the right side and with belt width 60 mm.

SCHEMA D'ORDINE RINVII IN KIT - ORDERING CODE IDLER UNITS KIT

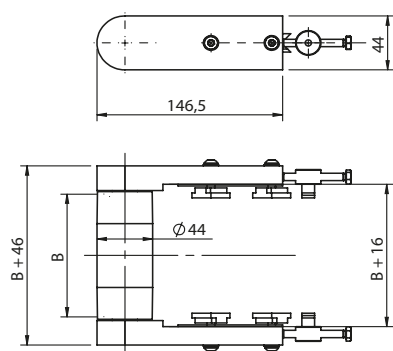
Rinvio in kit S
Idler unit S kit



Rinvio in kit K
Idler unit K kit



Rinvio in kit F
Idler unit F kit



SCHEMA D'ORDINE RINVII IN KIT - ORDERING CODE IDLER UNITS KIT

N	C	B	4	0	-		-			
					1		2			

	Definizione <i>Definition</i>	Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>
1	Tipologia rinvio <i>Idler unit type</i>	S	Rinvio con penna Ø16* <i>Idler unit with diversion Ø16*</i>
		K	Rinvio con penna Ø25 <i>Idler unit with diversion Ø25</i>
		F	Rinvio con rullo Ø44 <i>Idler unit with diversion Ø44</i>
2	Larghezza nastro <i>Belt width (mm)</i>	030	Larghezze del nastro standard (larghezze speciali su richiesta) <i>Standard belt widths (Special widths on request)</i>
		060	
		100	
		200	
		300	
		400	
		500	
		600	

N.B.: Fornitura standard cava 10 mm. Disponibile cava 8 mm, da specificare in fase d'ordine.

* Su penna Ø16 la larghezza del nastro varia in funzione del carico. La larghezza max. del nastro disponibile su penna Ø16 è 200 mm.

Si prega di consultare i nostri tecnici commerciali.

N.B.: *Standard slot supplied is 10 mm, but 8 mm slot is also available. Please specify when ordering.*

* *For Ø16 diversion, belt width changes according to load. Max. belt width available for Ø16 diversion is 200 mm. Please refer to our sales technicians.*

Esempio di codice d'ordine – *Ordering code example:* NCB40-K-500

Kit rinvio con penna Ø25 per trasportatore a nastro e larghezza nastro di 500 mm.

Idler unit kit with Ø25 nose bar for belt conveyor and 500 mm belt width.