



Mancini Solutions S.r.I Siamo al centro dei vostri movimenti

RULLIERE LINEARI FOLLI A RULLI





RULLIERE LINEARI MODULARI A RULLI E ROTELLE

RULLIERE LINEARI FUORI STANDARD

RULLIERE IN ACCIAIO INOX



Inquadra il QR code con il tuo smartphone e vai alla pagina internet dedicata a questo prodotto.







Le rulliere a gravità sono la soluzione ideale e più economica per la movimentazione di prodotto e la logistica interna, in ogni settore industriale.

La Mancini Solutions realizza molteplici modelli di rulliere folli a gravità, la produzione principalmente si divide in due differenti tipologie, su misura ed esigenza del cliente o standard modulare con la serie RLF.

Progettiamo e produciamo:

- Rulliere folli a rulli in acciaio zincato o verniciato;
- Rulliere a gravità serie modulare RLF
- Rulliere a gravità in acciaio inossdabile;
- Rulliere di tipo leggero per prodotti fino a 30 Kg
- Rulliere di tipo medio per prodotti fino a 100 Kg.
- Rulliere di tipo pesante secondo le specifiche esigenze del cliente.



RULLIERA A GRAVITA'
CON RULLO ABBATTIBILE



RULLIERA A GRAVITA' DI TIPO MEDIO



RULLIERA A GRAVITA'
DI TIPO PESANTE



RULLIERA A GRAVITA' SERIE MODULARE RLF



ACCESSORIO PER RULLIERA A GRAVITA' SERIE MODULARE RLF



RULLIERA A GRAVITA'
DI TIPO PESANTE





CARATTERISTICHE GENERALI RULLIERE LINEARI MODULARI A RULLI SERIE RLF

Questa serie di rulliere è unica nel suo genere, il sistema modulare RLF permette di realizzare line di movimentazione, imballaggio e confezionamento, secondo le propri esigenze, con il minor prezzo possibile

Spalle portani in lamiera zincata 81x30 sp 2mm;

Tiranti zincati per il collegamento delle spalle Ø 16 e Ø 22;

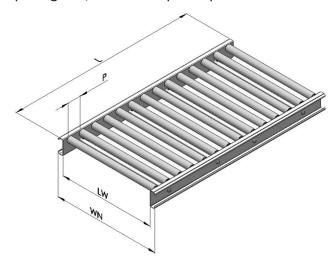
• Viteria completamente zincata;

LUNGHEZZE STANDARD: L= 490-980-1540-2030 **LARGHEZZE STANDARD:** LW= 400-500-600-700-800

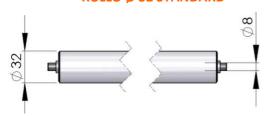
PASSO STANDARD DEI RULLI: P= 35-70
DIAMETRO STANDARD DEI RULLI: D= 32-50



- Sostegni serie PT;
- Fermapacchi;
- Piastre di collegamento tra rulliere, tra rulliera e macchina
- Piastre collegamento accessori;
- Guide fisse o regolabili;
- Rulli gommati o speciali;
- Piano fermascatole;
- Piano a sfere integrato;
- Frena rulli Pneumatico;
- Fermapacchi pneumatico.

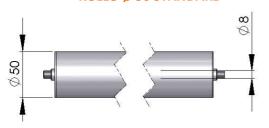


RULLO Ø 32 STANDARD



- Testate a ricolo di sfere lubrificate;
- Tubo zincato:
- Asse a molla Ø 8;
- Sporgenza del rullo dall rulliera 2 mm;
- Spessore tubo 1,5 mm;

RULLO Ø 50 STANDARD



- Testate a ricolo di sfere lubrificate;
- Tubo zincato;
- Asse a molla Ø 8;
- Sporgenza del rullo dall rulliera 11 mm;
- Spessore tubo 1,5 mm;

DATI NECESSARI PER L'ORDINE

- 1. Larghezza utile LW;
- 2. Lunghezza L;
- 3. Passo P;
- 4. Accessori (OPTIONAL);
- 5. Altezza Da terra con supporti (OPTIONAL).





TABELLA TECNICA SERIE RLF

					N°	N°	PESO	
CODICE	L	LW	Р	WN	RULLI	TIRANTI	RULLIERA	PORTATA *
			HNCH	IE77A 40	00 RULLO	22	(Kg)	
RLF3/40/49P70-Z		400	LONG	458	O KOLLO	32	5	
RLF3/50/49P70-Z		500	-	558			6	-
RLF3/60/49P70-Z		600	70	658	7		7	50 Kg
RLF3/70/49P70-Z		700		758			8	
RLF3/80/49P70-Z	400	800		858		2	9	
RLF3/40/49P35-Z	490	400		458		2	11	
RLF3/50/49P35-Z		500		558			13	
RLF3/60/49P35-Z		600	35	658	14		14	70 Kg
RLF3/70/49P35-Z		700		758			17	
RLF3/80/49P35-Z		800		858			19	
DI 52/40/00070 7			UNGH		80 RULLO	32	10	
RLF3/40/98P70-Z		400 500		458 558			10 12	-
RLF3/50/98P70-Z RLF3/60/98P70-Z		600	70	658	14		12	50 Kg
RLF3/70/98P70-Z		700	70	758	14		16	30 Ng
RLF3/80/98P70-Z		800		858			18	-
RLF3/40/98P35-Z	980	400	35	458		4	22	
RLF3/50/98P35-Z		500		558	28		26	
RLF3/60/98P35-Z		600		658			28	70 Kg
RLF3/70/98P35-Z		700		758			34	
RLF3/80/98P35-Z		800		858			37	
		LU	NGHE	ZZA 154	O RULLO I	DI 32		
RLF3/40/154P70-Z		400		458			21	
RLF3/50/154P70-Z		500		558		4	24	
RLF3/60/154P70-Z		600	70	658	22		26	40 Kg
RLF3/70/154P70-Z		700		758			30	
RLF3/80/154P70-Z	1540	800		858			34	
RLF3/40/154P35-Z RLF3/50/154P35-Z		400 500		458 558			33 40	
RLF3/60/154P35-Z		600	35	658	44		43	70 Kg
RLF3/70/154P35-Z		700	33	758	74		52	70 10
RLF3/80/154P35-Z		800		858			58	1
LUNGHEZZA 2030 RULLO DI 32								
RLF3/40/203P70-Z		400		458			28	
RLF3/50/203P70-Z		500		558			32	1
RLF3/60/203P70-Z		600	70	658	29		35	40 Kg
RLF3/70/203P70-Z		700	700	758			40	
RLF3/80/203P70-Z	2030	800		858		6	45	
RLF3/40/203P35-Z	2030	400		458			42	70 Kg
RLF3/50/203P35-Z		500		558			52	
RLF3/60/203P35-Z		600	35	658	58		57	
RLF3/70/203P35-Z		700		758			68	
RLF3/80/203P35-Z		800	800	858			76	

Le informazioni tecniche, le dimensioni, i dati e le caratteristiche sono puramente indicative.





CODICE	L	LW	P	WN	N° RULLI	N° TIRANTI	PESO RULLIERA (Kg)	PORTATA *
		L	UNGH	IEZZA 49	00 RULLO	50		
RLF5/40/49P70-Z		400		458			8	
RLF5/50/49P70-Z		500		558			9	
RLF5/60/49P70-Z	490	600	70	658	7	2	11	80 Kg
RLF5/70/49P70-Z		700		758			13	
RLF5/80/49P70-Z		800		858			14	
		L	UNGH	IEZZA 98	80 RULLO	50		
RLF5/40/98P70-Z		400		458		4	15	80 Kg
RLF5/50/98P70-Z		500		558	14		19	
RLF5/60/98P70-Z	980	600	70	658			22	
RLF5/70/98P70-Z		700		758			26	
RLF5/80/98P70-Z		800		858			29	
		L	UNGH	EZZA 15	40 RULLO	50		
RLF5/40/154P70-Z		400		458		4	30	80 Kg
RLF5/50/154P70-Z		500		558			35	
RLF5/60/154P70-Z	1540	600	70	658	22		40	
RLF5/70/154P70-Z		700		758			45	
RLF5/80/154P70-Z		800		858			50	
LUNGHEZZA 2030 RULLO 50								
RLF5/40/203P70-Z		400		458			40	80Kg
RLF5/50/203P70-Z		500		558			46	
RLF5/60/203P70-Z	2030	600	70	658	29	6	53	
RLF5/70/203P70-Z		700		758			60	
RLF5/80/203P70-Z		800		858			68	

SISTEMA RIVOLUZIONARIO

Il collegamento tra le rulliere folli può essere effettuato attraverso l'utilizzo del piede stesso, che scorrendo lungo la sponda posizionata ad una estremità della rulliera può essere utilizzata direttemene come piastra di collegamento. Risparmio di tempo e denaro..

ESEMPIO

Linea di 12 metri per trasporto scatole con peso massimo di 25 Kg, non in accumulo.

Per realizzare questa linea sono necessarie sei rulliere da 2000. Con una rulliera tradizionale,per sostenere la rulliera sono necessari 12 sostegni

Con il sistema RLF della Mancini Solutions, sono sufficienti 7 sostegni...







CARATTERISTICHE GENERALI RULLIERE LINEARI A ROTELLE SERIE RLFR E RLFRA

INTEGRABILI CON RULLIERE ESTENSIBILI SERIE ES

- Spalle portani in lamiera zincata 81x30 sp 2mm;
- Tiranti zincati per il collegamento delle spalle Ø 16 e Ø 22;
- Viteria completamente zincata;

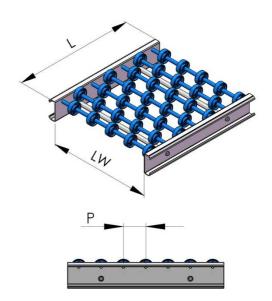
LUNGHEZZE STANDARD: L= 490-980-1540-2030

LARGHEZZE STANDARD: LW= 417-504-592-679-

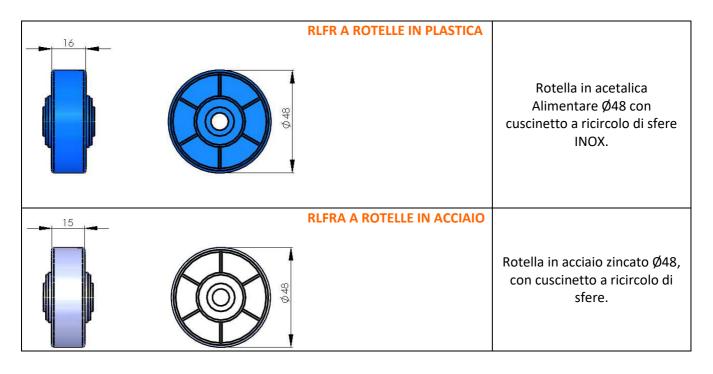
PASSO DELLE ROTELLE: P=70 A richiesta si realizza passo 35.

OPTIONAL:

- Sostegni serie PT;
- Fermapacchi;
- Piastre di collegamento tra rulliere;
- Guide fisse;
- Guide regolabili



PIANO DI SCORRIMENTO



DATI NECESSARI PER L'ORDINE:

- 6. Larghezza utile LW;
- 7. Lunghezza L;
- 8. Passo P;
- 9. Accessori;
- 10. Altezza Da terra con supporti OPTIONAL





TABELLA TECNICA SERIE RLFR E RLFRA

CODICE	L	LW	Р	ROT. PER ASSE	N° TIRANTI	PESO RULLIERA (Kg)	PORTATA* (Kg/ml)	
	LUNGH	_	90 A R		I PLASTICA			
RLFR/40/49P70-Z		417		5	2	3		
RLFR/50/49P70-Z	490	504	70	6		3	70	
RLFR/60/49P70-Z		592		7	_	4		
RLFR/70/49P70-Z		679		8		4		
	LUNGH	1	190 A F		N ACCIAIO			
RLFRA/40/49P70-Z		417		5		4		
RLFRA/50/49P70-Z	490	504	70	6	2	5	70	
RLFRA/60/49P70-Z] '30	592	, ,	7	_	6	, ,	
RLFRA/70/49P70-Z		679		8		7		
	LUNGH	EZZA 9	80 A R	OTELLE IN	I PLASTICA			
RLFR/40/98P70-Z		417		5		4		
RLFR/50/98P70-Z	980	504	70	6	4	6	70	
RLFR/60/98P70-Z		592	/0	7	7	7		
RLFR/70/98P70-Z		679		8		8		
LUNGHEZZA 980 A ROTELLE IN ACCIAIO								
RLFRA/40/98P70-Z	980	417		5	4	9	70	
RLFRA/50/98P70-Z		504	70	6		10		
RLFRA/60/98P70-Z		592		7		11		
RLFRA/70/98P70-Z		679		8		13		
	LUNGHE	ZZA 15	540 A F	ROTELLE II	N PLASTICA			
RLFR/40/154P70-Z		417		5	4	15	70	
RLFR/50/154P70-Z	1540	504	70	6		16		
RLFR/60/154P70-Z	1540	592	/0	7		17		
RLFR/70/154P70-Z		679		8		18		
	LUNGH	EZZA 1	540 A	ROTELLE I	N ACCIAIO			
RLFRA/40/154P70-Z		417		5		18	70	
RLFRA/50/154P70-Z	1540	504	70	6		21		
RLFRA/60/154P70-Z	1540	592	70	7	4	23	70	
RLFRA/70/154P70-Z		679		8		25	1	
	LUNGHE	ZZA 20)30 A F	ROTELLE II	N PLASTICA			
RLFR/40/203P70-Z		417		5		17		
RLFR/50/203P70-Z	2022	504	7.	6	6	21	70	
RLFR/60/203P70-Z	2030	592	70	7	6	23	70	
RLFR/70/203P70-Z		679		8		25		
LUNGHEZZA 2030 A ROTELLE IN ACCIAIO								
RLFRA/40/203P70-Z		417		5		25		
RLFRA/50/203P70-Z	2022	504	7.	6	6	29	70	
RLFRA/60/203P70-Z	2030	592	70	7	6	31	70	
RLFRA/70/203P70-Z		679		8		34	1	

^{*}Portata statica al m/l



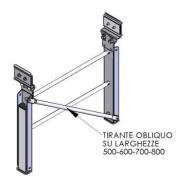


OPTIONAL SOSTEGNI PER RULLIERE LINEARI FOLLI SERIE PT

- Robusti sostegni in lamiera zincata sp 2mm;
- Tiranti zincati per il collegamento delle spalle Ø 16 e Ø 22 ;
- Viteria completamente zincata;
- Le larghezze 500-600-700-800 montano il tirante oblicuo per aumentare la stabilità e la robustezza.

ALTEZZE STANDARD: A1 550 A2 750 A1 660 A2 1000 A1 770 A2 1200

LARGHEZZE STANDARD: LW= 400-500-600-700-800



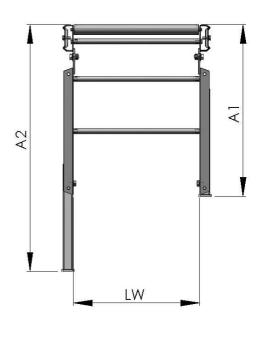


TABELLA TECNICA SOSTEGNI SERIE PT

CODICE	LW	A1	A2	N° TIRANTI	Ø TIRANTI	PESO (Kg)	TIRANTE OBLIQUO	
			LAR	GHEZZA 400				
PT/L40H550-750		550	750			5		
PT/L40H600-1000	400	660	1000	2	16	6	NO	
PT/L40H770-1200		770	1200			7		
			LAR	GHEZZA 500				
PT/L50H550-750		550	750			5		
PT/L50H600-1000	500	660	1000	2	16	6	SI	
PT/L50H770-1200		770	1200			7		
			LAR	GHEZZA 600				
PT/L60H550-750		550	750			5		
PT/L60H600-1000	600	660	1000	2	22	6	SI	
PT/L60H770-1200		770	1200			7		
			LAR	GHEZZA 700				
PT/L70H550-750		550	750			6		
PT/L70H600-1000	700	660	1000	2	22	6	SI	
PT/L70H770-1200		770	1200			7		
LARGHEZZA 800								
PT/L80H550-750		550	750			6		
PT/L80H600-1000	800	660	1000	2	22	7	SI	
PT/L80H770-1200		770	1200			8		



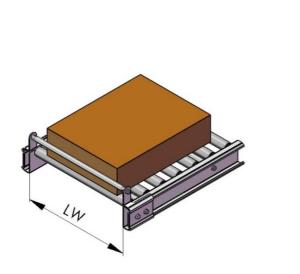


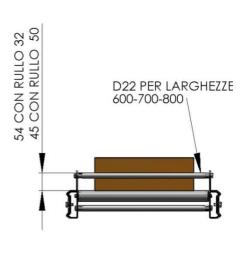
ACCESSORI PER RULLIERE SERIE RLF – RLFR E RLFRA

FERMAPACCHI (FP)

Il Fermapacchi è un pratico accessorio, di facile installazione, impedisce al prodotto di cadere una volta arrivato alla fine della rulliera, viene realizzato con un tubo di \emptyset 16 o \emptyset 22. Ogni componente è realizzato in acciaio zincato.

LARGHEZZE STANDARD: LW= 400-500-600-700-800

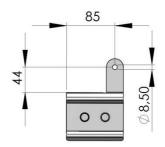




KIT PIASTRE PER ACCESSORI MODELLO 1 (KIT/RLF/ACC)

Questo kit di piastre è composto da una coppia (destra + sinistra), permette il collegamento di accessori come: fotocellule, sensori, guide, sponde.. In oltre permette di installare la rulliera su banchi di lavoro, bilance, insaccatrici.. Sono realizzate in lamiera di spessore 3mm.

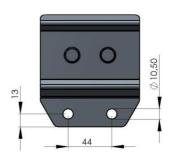




KIT PIASTRE PER ACCESSORI MODELLO 2 (KIT/RLF/PF)

Questo secondo di piastre è composto da una coppia (destra + sinistra), permette il collegamento di accessori come: fotocellule, sensori, guide, sponde.. In oltre permette di installare la rulliera su banchi di lavoro, bilance, insaccatrici.. Sono realizzate in lamiera di spessore 3mm.









KIT PIASTRE ATTACCO ALLA MACCHINA (KIT/RLF/COL/MAC)

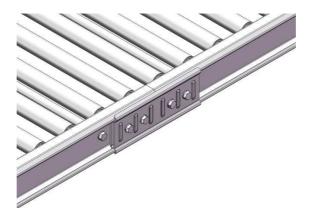
Questo pratico Kit di piastre è da una coppia (destra + sinistra), permette di collegare le rulliere a una macchina già esistente o al muro. Sono realizzate in lamiera di spessore 3mm.





KIT PIASTRE COLLEGAMENTO MODULI (KIT/RLF/COL/2)

Questo Kit composto da due piastre è indispensabile per unire due moduli di rulliere RLF. Sono realizzate in lamiera di spessore 3mm.



COPPIA DI RUOTE CON FRENO (KIT/RU/P/080/CF)

Queste ruote pivottanti con freno \emptyset 80 è realizzata con piastre di supporto in acciaio zincato, la ruota invece ha un corpo centrale in materiale plastico, mente la parte esterna è in gomma. Il kit è composto da due ruote.



TAPPO CHIUSURA SPONDE (KIT/TA/SPO/RLF)

Il tappo per la chiusura delle sponde viene realizzato in materiale termoplastico, protegge l'operatore da urti accidentali, oltre ad aumentare il grado estetico della rulliera stessa. Il Kit è composto da quattro tappi.









PIANO FERMASCATOLE

Questo comodissimo ed economico accessorio, trattiene la scatola formata (ma con il fondo ancora da nastrare) durante il riempimento. Questo accessorio deve essere abbinato a una rulliera della serie RLF, viene realizzato per larghezza 500 e 700, rulli Ø32 a passo 35 o 70.

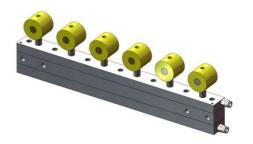




FRENARULLI PNEUMATICO

Questo pratico accessorio, posizionato sotto ai rulli, permette di bloccare simultaneamente e con precisione sette rulli folli (nella versione standard), per una zona utile di bloccaggio di

470mm. Ha due possibilità di utilizzo, può essere comandato dall'operatore, che mediante una leva pneumatica può decidere quando attivare il frenarulli, oppure può essere azionato da un sensore/fotocellula, che rilevando il pacco determina se fermarlo oppure lasciarlo scorrere (Quadro elettrico escluso).

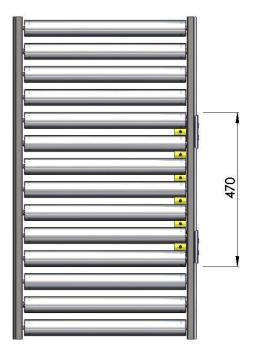


Il frenarulli può essere spostato e aggiunto in qualsiasi momento e in qualsiasi posizione della rulliera, purché tra i rulli.

Nella versione standard può essere montato nelle rulliere della serie RLF con rulli Ø50mm a passo 70mm, di qualsiasi larghezza.

Richiede una pressione minima di 4 bar.









FERMAPACCHI PNEUMATICO

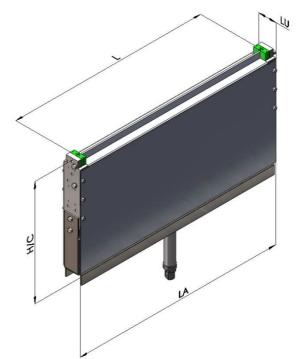
Questo fermapacchi è realizzato completamente in acciaio zincato, la lama fermapacchi scorre all'interno di due guide in polizene. Ha due possibilità di utilizzo, può essere comandato dall'operatore, che mediante una leva pneumatica può decidere quando alzare o abbassare la lama, oppure può essere azionato da un sensore/fotocellula, che rilevando il pacco determina se fermarlo oppure lasciarlo scorrere (Quadro elettrico escluso). Questo pratico accessorio è di facile installazione e può essere aggiunto successivamente all'acquisto della rulliera stessa. Il fermapacchi pneumatico può essere inserito in qualsiasi posizione della rulliera, purché tra due rulli.

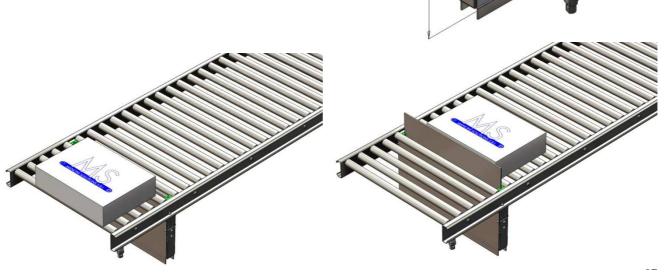
- Realizzato a norma CE secondo la direttiva macchine 2006/42/CE;
- Privo di rischi per l'operatore;
- Richiede una pressione minima di 4 bar;
- Regolatori di flusso per regolazione salita e discesa;
- Pistone pneumatico standard di Ø25mm;
- Idoneo per scatole fino a 30 Kg;

LARGHEZZA RULLIERA (LA)	LARGHEZZA LAMA (L)	ALTEZZA CHIUSO (H/C)	ALTEZZA APERTO (H/A)	SPESSORE (LU)
400	367			
500	467	330	405	F 2
600	567	330	405	53
700	667			

Corsa standard del pistone 75mm, misure espresse in mm

- Possibilità di realizzazioni fuori standard;
- Pistoni con corsa maggiore;
- Realizzazione in acciaio inossidabile.









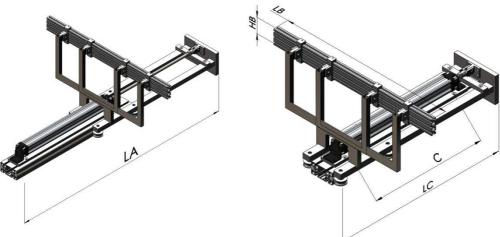
SPINTORE A 90° PNEUMATICO

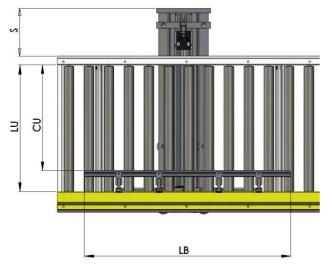
Quest'accessorio è realizzato completamente in acciaio zincato e alluminio è l'ideale per spostare un prodotto a 90° su un'altra rulliera, o come selezionatore di prodotti. Ha due possibilità di utilizzo, può essere comandato dall'operatore, che mediante una leva pneumatica può decidere quando avviare il movimento, oppure può essere azionato da un sensore/fotocellula, che rilevando il pacco determina se fermarlo oppure lasciarlo scorrere (Quadro elettrico escluso).

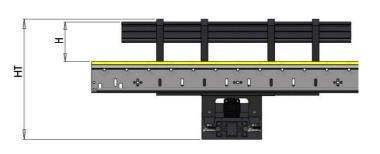
- Realizzato a norma CE secondo la direttiva macchine 2006/42/CE;
- Privo di rischi per l'operatore;
- Richiede una pressione minima di 4 bar;
- Regolatori di flusso per regolazione di avanzamento;
- Pistone pneumatico standard di Ø32mm;
- Idoneo per scatole fino a 30 Kg;











LARGH. RULLIERA (LU)	LARGH. UTILE (CU)	LUNGH. BARRA (LB)	SPORGENZA (S)	ALTEZZA UTILE (H)	ALTEZZA TOTALE (HT)	LUNG. APERTO (LA)	LUNG. CHIUSO (LC)	CORSA PISTONE (C)	ALTEZZA BARRA (HB)
400	340		160					400	
500	440		260					500	
600	540	670	370	55	350			600	60
700	640		470					700	
800	740		450					800	

Ampia possibilità di personalizzazione, misure espresse in mm



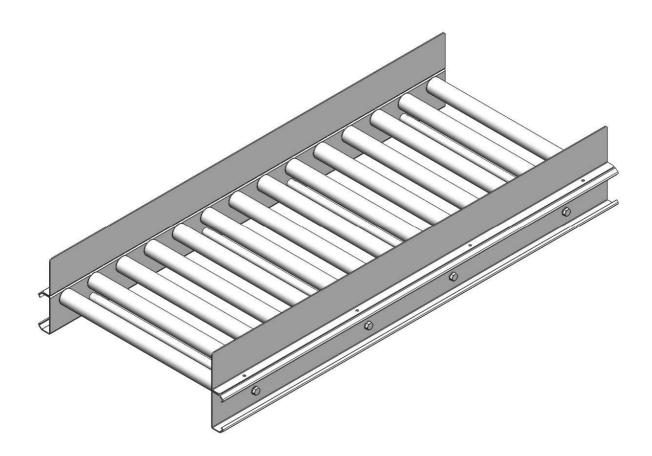


KIT SPONDE FISSE (KIT/GU/FIS/...)

Le sponde fisse, sono l'ideale nei casi in cui le dimensioni della scatola siano al limite con la larghezza della rulliera, siccome non riducono la larghezza della rulliera. Sono realizzate in acciaio zincato, impediscono ai prodotti di cadere, oppure possono guidare il prodotto all'ingresso di una macchina automatica.

- Non riducono la larghezza della rulliera.
- Realizzate con una lamirea piatta di spessore 2mm
- Sono alte 80 mm

LUNGHEZZE STANDARD: 490, 980, 1540, 2030 (mm)







Mancini Solutions S.r.I Siamo al centro dei vostri movimenti

RULLIERE ESTENSIBILI, CURVABILI E ALLUNGABILI





RULLIERE CURVE FOLLI STANDARD

RULLIERE CURVE A ROTELLE O A RULLI ZINCATI

RULLIERE CURVE IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Inquadra il QR code con il tuo smartphone e vai alla pagina internet dedicata a questo prodotto.







RULLIERE STANDAR A RULLI E ROTELLE

Risolvono in modo economico e con ingombri limitati il problema del trasporto a 90° delle scatole o di prodotti a fondo piano. La particolare scorrevolezza delle rotelle permettono l'avanzamento delle scatole anche con una minima inclinazione. Unendo due rulliere si ottengono curve a 180°.

Le rulliere folli curve vengono progettate e poi prodotte all'interno del nostro stabilimento, realizzate in base alle specifiche esigenze del cliente, possono essere di varie tipologie:

- A rulli cilindrici singoli in acciaio zincato o PVC;
- A rulli cilindrici doppi o tripli in acciaio zincato o PVC;
- A rulli conici in acciaio zincato o plastica;
- A rotelle in plastica o acciaio;
- Completamente in acciaio inox AISI 304

CARATTERISTICHE GENERALI

- Spalle portanti in lamiera tagliata e piegata al CNC
- Rulli conici o cilindrici in base al tipo di utilizzo
- Sostegni telescopici ad altezza regolabile
- Componenti In acciaio zincato
- La rulliera può essere zincata o verniciata a seconda delle esigenze.

LARGHEZZE STANDARD A RULLI CILINDRICI O ROTELLE: 400-500-600-700-800 (mm)

ALTEZZE STANDARD: 550-750 / 660-1000 / 770-1200 (mm)

OPTIONAL

- Sponde di contenimento fisse
- Sponde di contenimento regolabili in larghezza o in larghezza e altezza
- Vasca di raccolta liquidi posta sotto i rulli
- Supporto accessori.

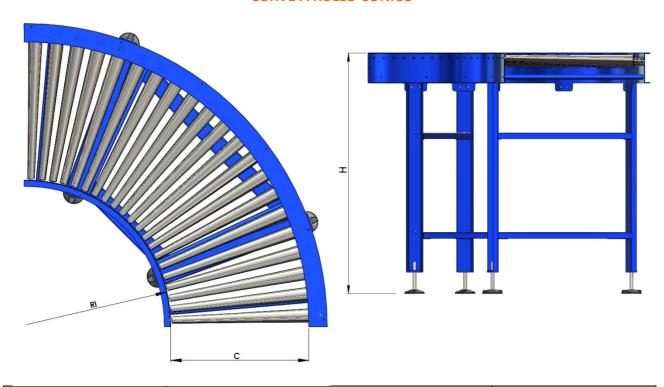








CURVE A RULLO CONICO



TIPO DI RULLO	С	RI	Н		
	250	845			
	300	795			
	350	845			
	400	795			
	450	845			
	500	795			
Conico In plastica	550	845			
	600	795			
	650	845			
	700	795			
	750	845			
	800	795			
	850	845			
	243				
	343		SU MISURA DEL CLIENTE		
	393		-		
	443		SENZA SOSTEGNI		
Conico In acciaio zincato	543				
	643				
	753				
	843				
	943	675			
	222	073			
	322				
	372				
Conico In acciaio zincato	422				
per trasporto pallet o	522				
carichi pesanti	622				
	722				
	822				
	922				

Possono essere realizzate rulliere differenti dallo standard, secondo le specifiche esigenze del cliente.