

RULLI TRANSPALLET IN VULKOLLAN® CON NUCLEO IN ACCIAIO

-  80-85 mm
-  93 Shore A
-  400-1000 daN
4 km/h
-  320-800 daN
6 km/h
-  180-450 daN
-  -20 / +80 °C



Caratteristiche tecniche

Rivestimento: in Vulkollan®, durezza 93 Shore A; ottime caratteristiche di scorrevolezza ed elasticità, eccellente resistenza a usura, lacerazione e deformazioni.

Nucleo: ottenuto da un tubo in acciaio.

Mozzo con cuscinetti a sfere schermati montati ad interferenza nelle sedi ottenute con tornitura di precisione sul nucleo; disponibile anche privo di cuscinetti.

Versione con labirinti: presenta anelli di protezione in materiale plastico montati ad interferenza davanti ai cuscinetti a sfere, garantendone una maggiore durata, grazie alla protezione dalla polvere e da corpi estranei.

Impieghi

Eccellenti per impiego su transpallet elettrici, anche in caso di carichi pesanti e movimentazione ad alte velocità (fino a 16 km/h). L'eccellente scorrevolezza consente di movimentare agevolmente manualmente carichi elevati.

Ambienti di utilizzo

Indicati per ambienti industriali, anche in presenza di alcoli, glicoli, idrocarburi. Sconsigliati in presenza di acidi organici e minerali, soluzioni basiche e vapore saturo.

ACIDI DEBOLI		BASI DEBOLI	
ACIDI FORTI		BASI FORTI	
ACQUA		IDROCARBURI	
ALCOOL		SOLVENTI	



Per le compatibilità dei materiali componenti la ruota con aggressivi chimici specifici, si veda la tabella di pagina 40.

Pavimenti

Adatti su piastrelle e cemento-resina. Sconsigliati in caso di ostacoli di grandi dimensioni lungo il percorso.



Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

 	100 kg	200 kg	300 kg	500 kg	600 kg	800 kg	1000 kg
80x70 mm	1	2,6	5	12	16,7	----	----
80x90 mm	< 1	< 1	2,3	7,1	10,6	19,5	----
85x40 mm	1,4	5,3	10,4	----	----	----	----
85x70 mm	< 1	1,9	4	10,9	15,5	----	----
85x80 mm	< 1	1,6	3,5	9,5	13,6	24	----
85x90 mm	< 1	< 1	2,3	7,9	11,4	20,5	----
85x100 mm	< 1	< 1	2	5,8	9,3	17	27















Per ogni carico e diametro, la tabella indica la forza (in daN) necessaria per spingere o trainare un solo rullo alla velocità costante di 4 km/h su pavimento liscio. Per movimentazione manuale di un carrello scegliere diametri che portano a valori < 5 daN, per movimentazione frequente scegliere valori < 3 daN.

Varianti disponibili su commessa

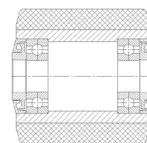


Rulli montati con supporti elettrosaldati EE MHD















													
mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
80	70	1,07	742202	0,83	744202	20	70	47	14	1000	300	700	560
80	90	1,38	742105	1,14	744105	20	90	47	14	1200	385	900	720
85	40	0,72	742121	0,48	744121	20	40	47	14	575	180	400	320
85	70	1,13	742122	0,89	744122	20	70	47	14	1000	315	700	560
85	80	1,26	742123	1,02	744123	20	80	47	14	1050	360	800	640
85	80	1,19	742224	0,91	744224	25	80	52	15	1050	360	800	640
85	90	1,41	742125	1,17	744125	20	90	47	14	1200	400	900	720
85	100	1,54	742127	1,30	744127	20	100	47	14	1300	450	1000	800

Con labirinti



Labirinti: anelli di protezione in materiale plastico, montati ad interferenza davanti ai cuscinetti a sfere. Ne garantiscono la durata nel tempo, proteggendoli dalla polvere e dai corpi estranei che possono limitare la libertà di rotazione del rullo.

											
mm	mm	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN	daN
80	65	0,98	743201	20	70	47	20,5	930	280	650	520
80	85	1,32	743202	20	90	47	20,5	1130	360	850	680
85	65	1,07	743203	20	70	47	20,5	930	290	750	600
85	75	1,20	743204	20	80	47	20,5	980	335	750	600
85	75	1,13	743224	25	80	47	20,5	980	335	750	600
85	85	1,35	743205	20	90	47	20,5	1130	375	850	680
85	95	1,48	743206	20	100	47	20,5	1230	425	950	760

Varianti disponibili su commessa



Rulli montati con supporti elettrosaldati EE MHD



Rulli con dimensioni personalizzate