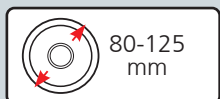


RUOTE MONOLITICHE BLU IN POLIAMMIDE 6



Caratteristiche tecniche

Ruote monolitiche blu in poliammide 6, durezza 70 Shore D.

Mozzo con foro boccia che accoglie direttamente l'assale.

Impieghi

Progettate specificamente per impieghi nelle industrie alimentari, grazie all'ottima resistenza a lavaggi ed aggressivi chimici ed all'abbinamento a supporti inox. L'utilizzo di componenti di plastica blu è spesso richiesto nei processi del settore food perché, grazie alla elevata visibilità della tonalità di colore, è possibile individuare rapidamente eventuali particelle accidentalmente finite nel prodotto, riducendo quindi al minimo il rischio di contaminazione. Inoltre, risulta più semplice garantire la pulizia dei componenti in quanto spore, muffe, residui di cibo e detersivi sono più visibili rispetto a ruote di altro colore.

Queste ruote sono indicate per impieghi prevalentemente statici, per portate medie. L'ottima scorrevolezza garantisce il minimo sforzo nella movimentazione manuale, ma solo su pavimenti lisci.

Esempi di applicazioni consigliate: macchine per le lavorazioni di carne, pesce e verdure, impastatori.

Ambienti di utilizzo

Indicate in ambienti alimentari, anche in presenza di agenti chimici aggressivi. Sconsigliate in presenza di acidi organici forti e minerali concentrati.

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

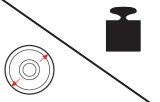
Per le compatibilità dei materiali componenti la ruota con aggressivi chimici specifici, si veda la tabella di pagina 40.

Pavimenti

Adatte solo su pavimentazione liscia e compatta.
Non adatte se vi sono ostacoli sul percorso.



Forza di trazione o spinta per la movimentazione della ruota

	100 kg	200 kg	300 kg	400 kg
80 mm	4	----	----	----
100 mm	3,5	6	9	----
125 mm	2,5	5	6	8

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

Abbinamento ai supporti



Supporti leggeri in acciaio inox NLX

Portata massima 220 daN – diametri disponibili 80-125 mm
Attacco a piastra e a foro passante. Abbinabili a freno anteriore.

Varianti disponibili su commessa



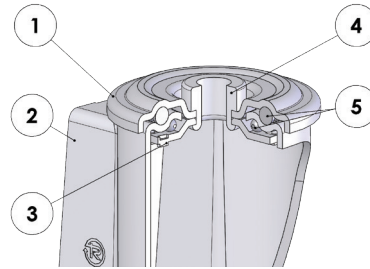
Ruote di diametri 150-200 mm



Ruote per alti carichi (diam. 125-200 mm)

Supporti leggeri in acciaio inox NLX - portata max 220 daN

INOX



- 1) Piastra: acciaio inox AISI 304
 - 2) Forcella: acciaio inox AISI 304
 - 3) Anello tenuta sfere: acciaio inox AISI 304
 - 4) Perno centrale: boccola in acciaio inox
 - 5) Organi di rotazione: doppia corona di sfere inox lubrificata a grasso
- Abbinabile a freno totale ad azionamento anteriore

mm	mm	kg	COD.	kg	COD.	mm	mm	mm	mm	mm	daN			
80	30	0,50	685801BLU	0,68	686001BLU	107	73	12	40	120	180			
100	30	0,61	685802BLU	0,79	686002BLU	128	73	12	35	120	200			
125	38	0,79	685803BLU	0,93	686003BLU	156	73	12	37	120	220			