

Rulli per Carrello



DESCRIZIONE:

RULLI PER CARRELLO in POLIAMMIDE o ACCIAIO

Rulli per carrelli di vari diametri, disponibili in acciaio o materiale plastico (poliammide 6), con o senza guide di sicurezza.

L'utilizzo di materiali plastici assicura bassa rumorosità, elevata capacità di assorbimento degli urti, elevata resistenza ad agenti chimici e ridotta usura delle rotaie, nel caso di carrelli su rotaia. Le ruote in materiale plastico sono quindi la scelta di riferimento qualora sia richiesta la massima silenziosità possibile, siano impiegati su superfici sconnesse o in presenza di oli, agenti chimici aggressivi o benzine. I materiali plastici garantiscono inoltre buone capacità di carico, grazie alla loro elevata elasticità che – appiattendo maggiormente la ruota al suolo – ne aumenta la superficie di contatto, diminuendo di conseguenza la pressione subita (l'area di contatto di una ruota in poliammide è circa 5 volte superiore a quella di una ruota in acciaio).

L'utilizzo dell'acciaio assicura elevatissime capacità di carico, possibilità di raggiungere elevate velocità di manovra, ridotta usura della ruota. Le ruote in acciaio sono quindi la scelta di riferimento qualora siano richieste elevate capacità di carico e/o elevate velocità, in presenza di superfici lisce.

L'acciaio impiegato per i rulli è sottoposto a trattamento di normalizzazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Materiale Rulli: Poliammide 6 o Acciaio ASTM A105

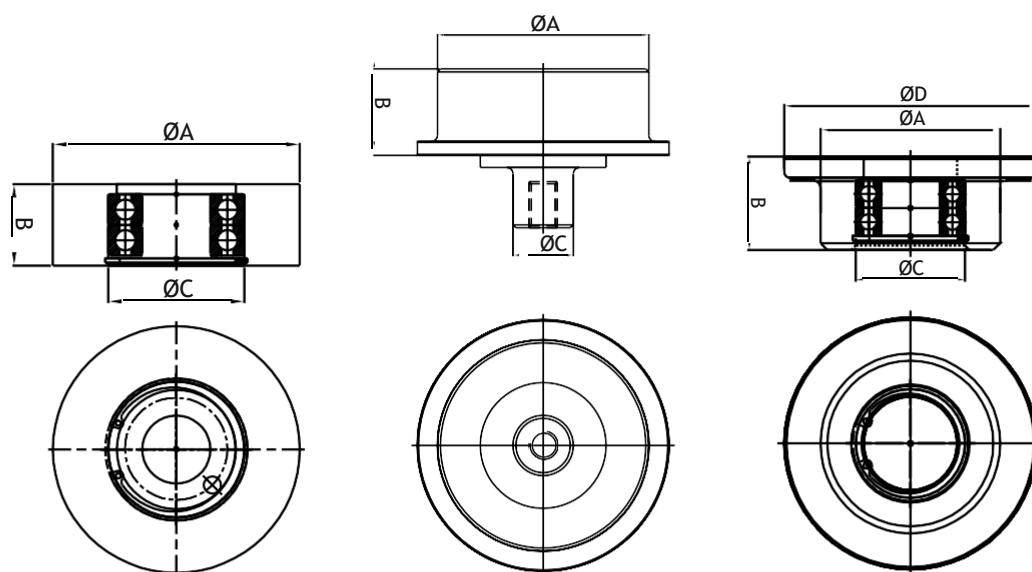
Diametri Disponibili: 77, 80, 100, 105, 110, 120, 145. Rulli su misura a richiesta.

Opzioni: Guide di Sicurezza

CAMPI DI APPLICAZIONE:

POLIAMMIDE: Qualsiasi applicazione di trasporto, manovra o sollevamento a bassa velocità. Idonei all'impiego in ambienti con presenza di agenti chimici.

ACCIAIO: Qualsiasi applicazione di trasporto, manovra o sollevamento. Idonei all'impiego in ambienti ad alta temperatura.



■ LEGENDA:

- (A) DIAMETRO ESTERNO
- (B) ALTEZZA RULLO
- (C) DIAMETRO PERNO
- (D) DIAMETRO GUIDA

■ CARATTERISTICHE E DIMENSIONI:

Codice	Materiale	Densità [g/cm ³]	Carico snerv. [MPa]	Durezza Brinell [Hb]	Coeff. Attrito su acciaio	Coeff. Esp. Termica [10-5/K]
Codici sul sito o sul catalogo	Acciaio ASTM A105	7,7	350	187	0,45	1,2

Codice	Materiale	Densità [g/cm ³]	Carico snerv. [MPa]	Durezza penetraz. Sfera (30 s) [MPa]	Coeff. Attrito su acciaio	Coeff. Esp. Termica [10-5/K]
Codici sul sito o sul catalogo	Nylon bianco Nylon nero tipo PA6G o PA6	1,14	85	160	0,38	7

Sul sito www.laticino.com è possibile consultare o scaricare il catalogo completo e configurare RULLI personalizzati dal menu PREVENTIVATORE.