



RULLO TOP



Il nuovo rullo termoplastico

Una soluzione leggera, robusta ed ecologica di Rulmecca

Rulli Rulmecca presenta il nuovo rullo TOP, un rullo integralmente costruito in materiali polimerici, ad esclusione dell'asse e del cuscinetto.

PUNTI DI FORZA DEL PRODOTTO:

- Basso peso rispetto al rullo in acciaio (circa 50%). Questo implica:
 - basso consumo dell'impianto nelle fasi di partenza e spegnimento del nastro, con conseguente riduzione della potenza installata sull'impianto;
 - facilità delle operazioni di montaggio e manutenzione, con riduzione del rischio di lesioni e traumi per l'operatore; il lavoro del manutentore diventa inoltre più sicuro, specialmente in applicazioni in cui montaggio e la manutenzione del rullo possono essere critici (nastri sospesi, nastri di difficile accesso...)
 - facilità e economicità del trasporto
- alta resistenza ad abrasione e corrosione. Questo implica:
 - allungamento del ciclo di vita del prodotto;
 - bassa manutenzione dell'impianto.
- bassa azione abrasiva del rullo sul nastro, con maggiore durata del nastro stesso;
- elevata resistenza agli agenti chimici. Questo comporta:
 - il rullo non sarà soggetto ad ossidazione (creazione di ruggine)
 - il rullo è utilizzabile in una vasta gamma di applicazioni
- riduzione del livello di rumorosità del rullo dovuta ai materiali con cui è costruito il rullo, che assorbono rumore e vibrazioni.
- superficie del rullo autopulente. Questo implica:
 - prevenzione dell'accumulo di materiale sulla superficie del rullo, causa principale del disallineamento del nastro
 - conseguente riduzione del fenomeno di fuoriuscita del materiale trasportato dal nastro
- tenuta con bassa resistenza alla rotazione. Questo implica:
 - minore coppia necessaria all'avviamento del nastro
 - conseguente minore potenza motore installata
 - riduzione del consumo di energia (contributo aggiuntivo a quello dovuto alla riduzione del peso dei rulli)



Tubo in Polietilene ad alta densità (HDPE), colore nero, lungo calettamento tra il tubo e la testata



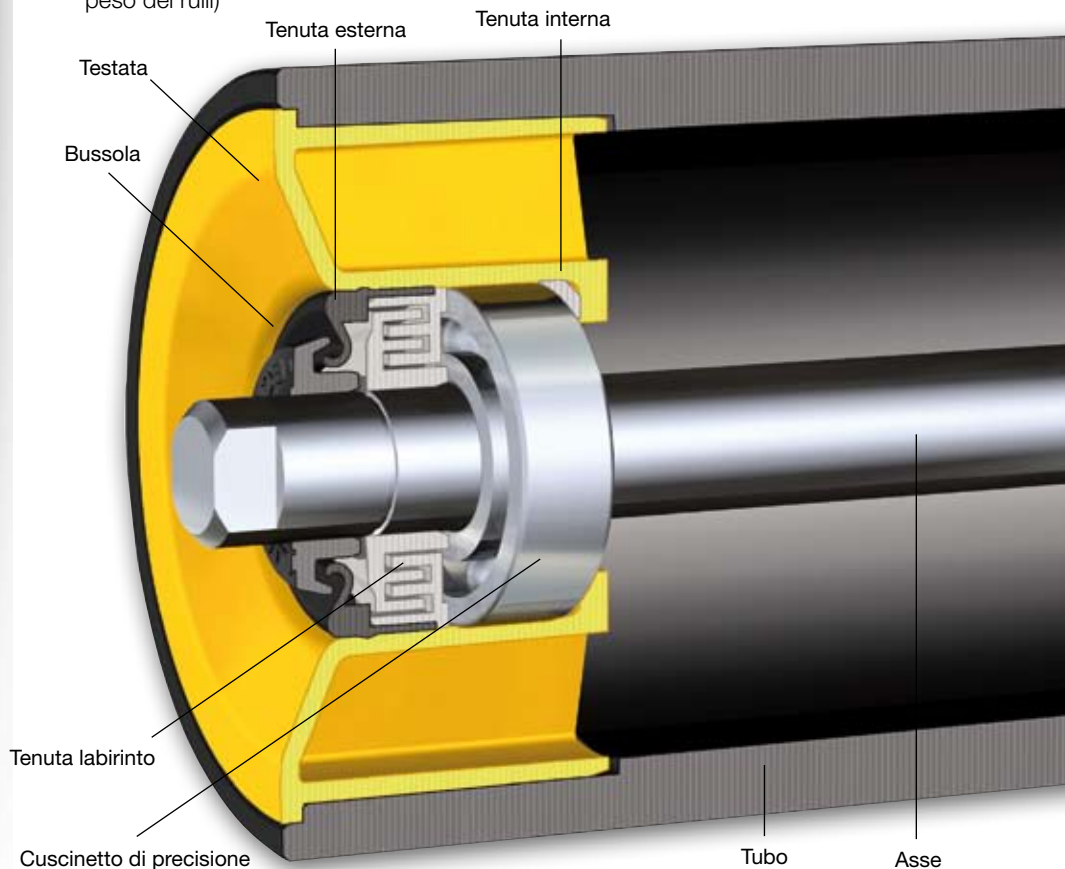
Testata: in Resina Acetalica Omopolimera (POM), colore giallo RAL 1018



Sistema di tenuta standard: esecuzione senza contatto - Tipo TOP/C1



Sistema di tenuta opzionale: esecuzione ermetica Tipo TOP/V1





RULLO TOP



Il nuovo rullo termoplastico

Una soluzione leggera, robusta ed ecologica di Rulmecca



**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

RULLI RULMECCA S.P.A

Via A. Toscanini, 1
24011 ALME' (BG)
Tel. 035 4300111
Fax. 035 545523
vendite@rulmecca.it

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Ø Asse [mm]	attualmente disponibile: 20 (cuscinetto 6204) 25 (cuscinetto 6205)
Ø Tubo [mm]	attualmente disponibili: 89, 108 102, 127, 133
Capacità di carico	destinato ad applicazioni medio/leggere
Tenuta	disponibile nelle esecuzioni ermetica e senza contatto, garantendo quindi prestazioni eccellenti in presenza di qualsiasi tipo di contaminante
Materiali: Tubo Sede cuscinetto	Polietilene Alta Densità (HDPE) Resina Acetalica (POM)
Temperature di utilizzo:	-25° C, +50° C
Applicazioni	Adatto all'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni e prodotti trasportati, quali cemento, carbone, sabbia, fertilizzanti, sale, porti, industrie chimiche ecc...

www.rulmecca.it