

passion for movement

ROLLER CONVEYORS



Roller conveyors represent an historic industrial branch for OMET Systems in Motion, that has been producing standard and special bearings especially studied for packaging conveyors, box handling and automated storage systems for more than 30 years. The main focus is on fluidity; the bearings used in roller conveyors are designed with suitable radial clearance, so that they permit the flow of the materials also with the presence of curves and little inclination. The internal shape of the grooves and of the radial clearance is specifically studied in order to oppose the less resistance possible to the material the wheels are in contact with. At the same time OMET guarantees high quality and duration: the balls and the sliding components are hardened in order to resist to wear and the galvanizing and burnishing external processes avoid from oxidation. OMET bearings are completely customizable: the hole and the shape of the wheels can be designed according to the customer needs.

I trasportatori a rullo sono un settore storico per OMET Systems in Motion, che da oltre trent'anni produce rotelle standard e speciali destinate a convogliatori per imballaggio, movimentazione di scatole e sistemi di immagazzinamento.

Il focus nella progettazione di questi prodotti è sulla scorrevolezza: le ruote, muovendosi con ampio gioco, devono consentire lo scorrimento dei materiali anche in curva e con bassa inclinazione: la forma interna delle gole e dei giochi radiali è progettata in maniera tale da opporre meno resistenza possibile al materiale con cui le ruote sono a contatto.

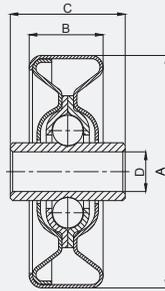
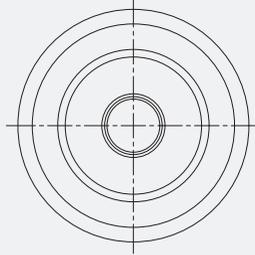
Allo stesso tempo OMET garantisce elevati livelli di qualità e durata: sfere e parti di scorrimento sono temprate per resistere all'usura e il trattamento esterno di zincatura o brunitura evita l'ossidazione. Il prodotto è completamente customizzabile: il foro e la sagoma della rotella possono essere progettate sulla base delle esigenze del cliente.



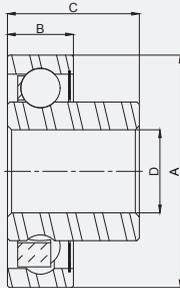
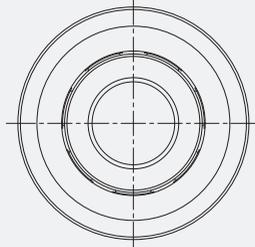
OMET Systems in motion

SOME EXAMPLES OF OUR PRODUCTION

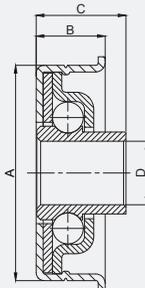
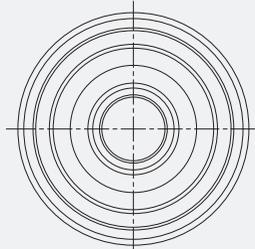
Our technical office is at your disposal to work out a customized solution.
 Il nostro ufficio tecnico è a disposizione per studiare la soluzione "su misura" per le vostre esigenze.



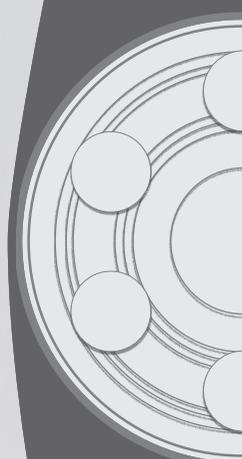
SIZE QUOTA	FROM - TO DA - A
A	20 - 50
B	10 - 20
C	10 - 40
D	4 - 15



SIZE QUOTA	FROM - TO DA - A
A	20 - 50
B	8 - 15
C	8 - 30
D	8 - 12



SIZE QUOTA	FROM - TO DA - A
A	20 - 65
B	8 - 20
C	10 - 30
D	8 - 15



OMET Srl
Systems in Motion

Via Casnedi, 96
 23868 Valmadrera (LC), Italy
 Tel: +39 0341 367513
 Fax: +39 0341 284466
 Email: omet-c@omet.it
 Web: systems.omet.com