

COMPOSANTS POUR SYSTÈME DE MANUTENTION SÉRIE 2500



Omniwheel



Domaine d'application

Les croisements et les déviations peuvent être réalisés très simplement grâce aux rotations omnidirectionnelles. Segments de convoyage entraînés et non entraînés, tels que les tables de conditionnement, les tables de montage, l'acheminement vers des machines de traitement.

Particulièrement indiqué pour les produits à transporter souples comme les cartons.

Simplicité de montage et d'utilisation

Montage simple sur un axe rond ou hexagonal. Son faible poids, et la mise en rotation facile des galets sur la périphérie, permettent au galet Omniwheel de déplacer les charges transportées dans toutes les directions. Les galets Omniwheel sont prévus pour s'emboîter entre-eux. Résistant à la corrosion grâce à l'utilisation de tourillons en acier inoxydable. Entraînement dans une direction en cas d'utilisation de la version avec alésage hexagonal.





COMPOSANTS POUR SYSTÈME DE MANUTENTION SÉRIE 2500

Omniwheel

Caractéristiques techniques

Données techniques générales	
Plateforme	1500
Capacité de charge max.	250 N
Vitesse de convoyage max.	0,2 m/s
Plage de température	0 à +40 °C
Matériau	
Corps	Polyamide, RAL9005 (noir foncé)
Galets	Polyamide, RAL7030 (gris pierre)
Tourillon	Acier inoxydable
Modèle de palier	Palier lisse
Version antistatique	Non

Capacités de charge de la série 2500

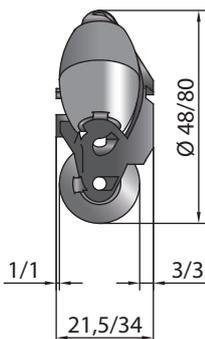
Le tableau des capacités de charge suivant se réfère à une plage de température comprise en 0 et +40 °C et à un Omniwheel.

Ø Omniwheel [mm]	Alésage de moyeu [mm]	Capacité de charge [N]	Référence
48	8,1 +0,1/-0	50	S-64000380
	8,1 +0,1/-0 HEX	50	S-64000381
80	12,2 +0,1/-0	250	S-64000382
	11,2 +0,1/-0 HEX	250	S-64000383

HEX = hexagonal

Dimensions

Omniwheel



2 OmniWheel assemblées

