

Improve to the max

**Système de blocs-galets
DRS-M**



DEMAG



Utilisation universelle. Capacité de charge élevée. Fiabilité.

Les systèmes de blocs-galets Demag sont dédiés au mouvement - en tant que composants individuels ou unités de translation complètes. Le système de blocs-galets DRS-M est la version encore améliorée d'un système maintes fois utilisé, qui a fait ses preuves dans le monde entier.

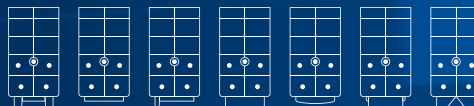
Le DRS-M se caractérise également par un montage et un alignement simples, des dimensions compactes et de nombreuses possibilités de fixation. Viennent s'y ajouter de nouvelles caractéristiques offrant des avantages économiques aux utilisateurs.

La gamme comprend quatre tailles, de 112 à 200, entièrement compatibles avec les précédentes. Quatre autres blocs galets (DRS 250 - 500) complètent la gamme DRS avec une capacité de charge maxi. de 40 tonnes.



VARIANTES AVEC SYSTÈME

7 contours de galet standard auxquels s'ajoutent des exécutions réalisées sur mesure: le DRS-M est ainsi paré pour répondre à toutes sortes d'exigences de la part du client.



A

B

D

E

S

F

C

FIXATION D'ALIGNEMENT

La fermeture de montage innovante permet le remplacement rapide d'un bloc-galet sans qu'il soit nécessaire de procéder à un réajustement, ce qui permet de gagner du temps.

Cette fixation d'alignement brevetée est fixée à la charpente métallique et assure le positionnement précis du bloc-galet même après un remplacement.

DISPOSITIF DE MESURE D'USURE MÉCANIQUE

Les galets doivent faire l'objet d'un contrôle régulier. Outre un indicateur d'épaisseur de joue, le DRS-M offre la possibilité de contrôler facilement la surface de roulement des galets. Ce marquage mécanique pour le contrôle de l'épaisseur de joue restante, également breveté, permet de connaître l'usure actuelle du galet - à l'arrêt et indépendamment de la position de ce dernier. Le résultat est représenté de manière bien lisible sur une échelle de couleurs.

PRÉPARATION EN USINE

Grande marge de manœuvre dès la phase d'étude: des trous taraudés intégrés en usine permettent de fixer des accessoires disponibles en option comme, par exemple, un galet de guidage ou un système de nettoyage des rails directement sur le bloc-galet - ou, si nécessaire, d'ajouter facilement un équipement ultérieurement.

DES BOÎTIERS ROBUSTES

Les boîtiers de haute qualité en aluminium coulé sous pression présentent une grande stabilité dimensionnelle avec une très grande précision. Ils offrent en outre une protection optimale pour les galets et les roulements. Revêtement par poudre avec facteur de protection élevé. Préparés pour une fixation directe.

GALETS DE GUIDAGE RENFORCÉS

La fixation renforcée du galet de guidage a permis d'obtenir une absorption encore plus élevée des forces horizontales générées. Ceux-ci absorbent désormais, comme c'est le cas par exemple pour le DRS-M 200, 20 % de la charge imposée au galet existante, assurant ainsi une marche qui ménage la voie de roulement, même sous forte sollicitation.

Variantes de fixation

Avec le DRS-M, toutes les fixations sont réalisables: des surfaces de montage préparées permettent une fixation avec des éléments à boulonner et à souder de même qu'un montage dans des profilés creux et traverses.

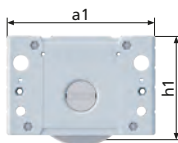


Fixation
par le dessus

Fixation
par boulons

Fixation
frontale

Fixation
latérale



Bloc-galet	DRS-M 112	DRS-M 125	DRS-M 160	DRS-M 200
Capacité de charge [t]	2,75	5	7	10
Galet de roulement Ø [mm]	112	125	160	200
Dimensions [mm]	a1	190	220	275
	b1*	47	60	65
	b2	80	80	89
	c1	96	98	110
	h1	131	147,5	187

* Autres gorges tournées du galet: voir catalogue.

DEMAG CRANES & COMPONENTS GMBH

Site de Wetter
Ruhrstraße 28
58300 Wetter

E info@demagcranes.com

T +49 2335 92-0

F +49 2335 92-7676

www.demagcranes.com

DEMAG