

Vérin guidé DFM

FESTO



Résistant !

Robuste et fiable !

En un coup d'œil

- Augmentation de 100% de la charge utile
- Guidage de précision
- Rapport coût/performance optimal
- Flexible grâce aux variantes

La fiabilité, voilà ce qui caractérise le DFM. Ce vérin guidé présente le meilleur rapport coût/performance du marché et offre des caractéristiques de guidage, une robustesse et une flexibilité optimales. Fiable, adaptable et résistant - même avec des couples élevés.

100% d'augmentation de la capacité de guidage

Avec ses deux technologies de guidage différentes, le DFM peut déplacer en moyenne des charges 100% plus élevées que ses concurrents

Flexible

Il s'adapte de manière flexible à chaque application grâce à un choix d'options d'assemblage et de fixation.

Conception compacte

La combinaison de l'actionneur linéaire et de l'unité de guidage puissante signifie que le DFM peut déplacer de manière fiable des charges élevées, même dans des espaces restreints.

Toujours disponible

Le DFM fait partie de notre gamme standard★ et est donc prêt à être expédié dans le monde entier en général dans les 24 heures.

Robuste et fiable

Grâce à ses caractéristiques de guidage supérieures, le DFM est beaucoup plus résistant que la plupart des produits sur le marché.

★ La gamme standard Festo

Couvre 80% de vos applications d'automatisation.

- **Partout dans le monde :** toujours en stock
- **Remarquable :** la qualité Festo à un prix optimal
- **Facile :** quelques clics suffisent à passer commande en ligne

Vérin guidé DFM

Aperçu des tailles et des courses (guidage à palier lisse et guidage à billes)

■ uniquement guidage à palier lisse

Course	5	10	15	20	25	30	40	50	80	100	125	160	200
DFM-6													
DFM-10													
DFM-12													
DFM-16													
DFM-20													
DFM-25													
DFM-32													
DFM-40													
DFM-50													
DFM-63													
DFM-80													
DFM-100													

Caractéristiques techniques	Ø de piston [mm]												
	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
Fluides	Air comprimé, filtré, lubrifié ou non lubrifié												
Pression de service Max. admissible [bar]	8		10										
Plage de température [°C]	-10 ... +60		-20 ... +80 (guidage à palier lisse)										
	-		-5 ... +60 (guidage à billes)										
F* [N]	0,6 ... 1,1	2,1 ... 3,7	19 ... 31	49 ... 73	35 ... 110	61 ... 110	150 ... 188	127 ... 180	174 ... 257	174 ... 257	245 ... 352	400 ... 568	
M* [Nm]	0,006 ... 0,011	0,034 ... 0,057	0,40 ... 0,65	1,14 ... 1,68	1,70 ... 3,00	2,90 ... 4,2	5,00 ... 7,3	5,55 ... 7,9	9,6 ... 14,15	10,7 ... 15,9	19,0 ... 27,2	37,6 ... 53,4	

* Charge maximale admissible pour le guidage en fonction de la longueur de course

Exemples d'application



Serrage

Le DFM est parfaitement adapté au serrage de composants pour un traitement ultérieur fiable.



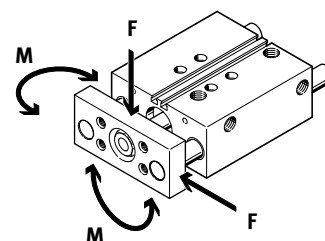
Levage

Le DFM transporte et soulève des charges, même de plus de 200 kg, avec puissance et dynamique.



Arrêt

Des charges allant jusqu'à 150 kg sont arrêtées de manière fiable et sûre, ce qui fait du DFM un vérin d'arrêt résistant et robuste.



Plus de fonctions ? Vérin guidé DFM -...- B

Si vous avez besoin d'un amortissement pneumatique réglable (PPV), de variantes d'amortisseurs, d'un réglage précis des positions finales, de versions compatibles avec un environnement ATEX ou d'autres fonctions que le DFM n'offre pas, jetez un œil au vérin guidé DFM-...-B.

www.festo.com