

Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Largeur du préhenseur 60 mm



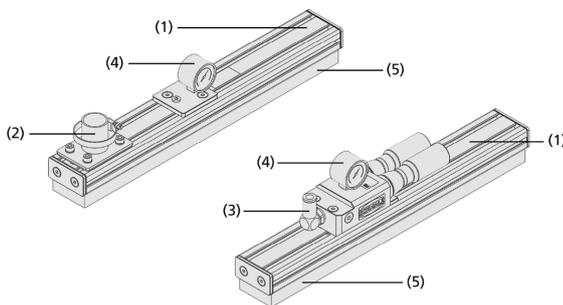
Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Préhenseur universel pour la manipulation de pièces de différentes tailles, géométries, matières et surfaces
- Manipulation des pièces à partir de différentes positions de prise
- Manipulation de pièces poreuses et de pièces avec des évidements
- Convient aux demandes entièrement automatisées



Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60



Construction

- Profilé de base en aluminium (1) avec rainures latérales en T pour capteurs ; différentes longueurs de préhenseurs possibles
- Raccord (2) pour la production de vide externe ou raccord d'air comprimé (3) pour l'éjecteur multi-étages inclus
- Manomètre (4)
- Plaque d'étanchéité (5)

Composition du système Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60



Préhenseur de surface FXP-60 lors de la manipulation de panneaux de meubles

Points forts du produit

- Le système de préhension de surface mince de 60 mm de large permet une utilisation dans des espaces de travail restreints
- Grande capacité de charge effective grâce à la construction modulaire légère
- Coûts d'exploitation réduits et sécurité de fonctionnement élevée grâce à une production de vide particulièrement efficace sur le plan énergétique (intégrée dans le FXP-60)
- Mousse d'étanchéité performante avec une excellente étanchéité et une longue durée de vie
- Mousse d'étanchéité avec film adhésif à changement rapide pour un remplacement facile sans nettoyage fastidieux

Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Largeur du préhenseur 60 mm

Données de commande Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Type	Réf. article
FXP-60-SW70 442 1R18 O20	10.01.53.00070
FXP-60-SW70 1234 1R18 O20	10.01.53.00053
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	10.01.53.00071
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	10.01.53.00027

Données de commande Pièces de rechange Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Type (mousse d'étanchéité)	Réf. article
DI-PL 1.224	10.01.53.00032
DI-PL 432	10.01.53.00067

Données de commande Accessoires Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Accessoires	Réf. article
Flexolink FLK G1/4-IG G1/4-AG	10.01.03.00178
Flexolink FLK G1/4-AG G1/4-AG	10.01.03.00152
Vacuomètre VAM 40 V U BAR	10.07.02.00046
Électrovanne EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	10.05.02.00068
Tige élastique FSTE-HD G1/4-AG 50 VG	10.01.02.00876
Répartiteur de vide VTR-SL 3x RST60 2xD32	10.01.43.00013
Embase FLAN-PL 50x54x10 AL-PUL FXP-FMP-60	10.01.53.00029
Jeu de pièces de fixation SET FXP/FMP-60	10.01.53.00025

Pièces de rechange	Artikelnummer Plaque d'étanchéité (FXP/FMP-60)
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	-
FXP-60-SW70 1234 1R18 O20	-
FXP-60-SW70 442 1R18 O20	-
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	-

Données techniques Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Type	Arrangement	Type de matière	Nombre de cellules d'aspiration	Consommation d'air [l/min]*	Capacité d'aspiration max. [l/min]**	Force d'aspiration à -250 mbar [N]***	Débit d'aspiration exigée pour PU = -0,25 bar [l/min]****	Élément d'étanchéité	Poids propre [kg]
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	1R18	Mousse O, Hauteur 20 mm	67	-	-	433	176	Mousse d'étanch	3
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	1R18	Mousse O, Hauteur 20 mm	23	-	-	149	61	Mousse d'étanch	2
FXP-60-SW70 1234 1R18 O20	1R18	Mousse O, Hauteur 20 mm	67	300	425	433	-	Mousse d'étanch	3
FXP-60-SW70 442 1R18 O20	1R18	Mousse O, Hauteur 20 mm	23	165	270	149	-	Mousse d'étanch	2

*Pression de service 5 bar

**Pression de service 5 bar

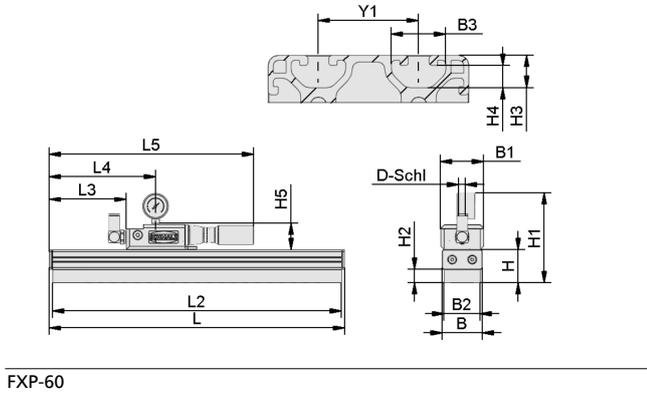
***Les données relatives à la force d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,25 bar. Les valeurs réelles peuvent différer. Elles sont indiquées sans facteurs de sécurité.

****Le générateur de vide externe utilisé doit mettre à disposition au moins le volume d'aspiration mentionné pour une dépression de -0,25 bar (au niveau de la tubulure de raccordement au vide du FMP).

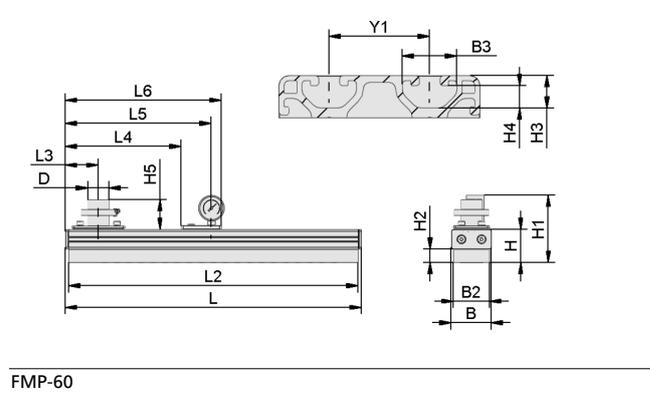
Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Largeur du préhenseur 60 mm

Données de construction Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60



FXP-60



FMP-60

Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Largeur du préhenseur 60 mm

Données de construction Systèmes de préhension de surface FXP-60/FMP-60

Type	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	H5 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	Y1 [mm]
FXP-60-SW70 442 1R18 O20	60	64	54	16,3	-	50	102	20	9,75	6,75	45	432	115,0	159	306	-	30
FXP-60-SW70 1234 1R18 O20	60	64	54	16,3	-	50	102	20	9,75	6,75	45	1.224	115,0	159	403	-	30
FMP-60-SW70 442 1R18 O20 G32	60	-	54	16,3	32	50	102	20	9,75	6,75	45	432	49,5	173	218	233	30
FMP-60-SW70 1234 1R18 O20 G32	60	-	54	16,3	32	50	102	20	9,75	6,75	45	1.224	49,5	173	218	233	30

Présentation multimédia des produits

Moyen

How-to-Video 03

Lien

<https://vimeo.com/793034865>
<https://vimeo.com/147433631>