

## Systèmes de préhension de surface FM-SW

Surface d'aspiration (Lxl) de 38 x 22 mm à 76 x 22 mm



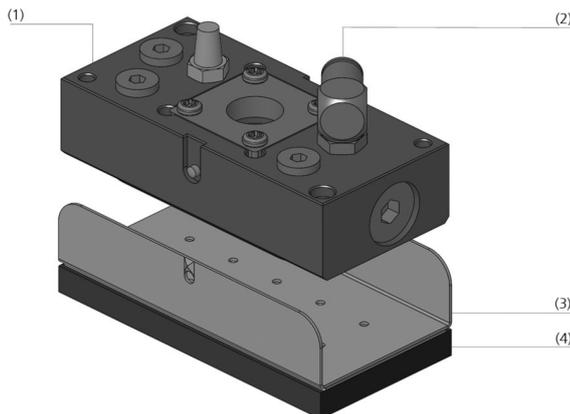
### Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

#### Applications

- Utilisation lors de la manipulation des produits les plus divers, par exemple lors du remplissage de cartons
- Intégration parfaite dans les machines de conditionnement telles que les encaisseuses grâce à des dimensions compactes et un poids propre réduit
- Emploi sur les préhenseurs par le vide pour la manipulation de pièces bombées telles que les tôles, feuilles de placage, etc.
- Type FM avec raccord pour génération du vide externe



Systèmes de préhension de surface FM-SW



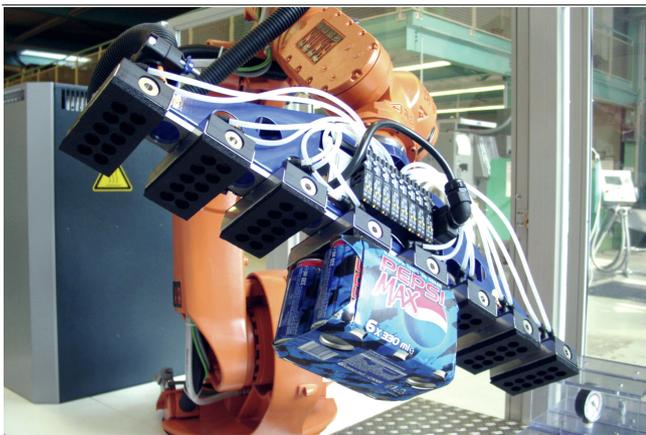
Composition du système Systèmes de préhension de surface FM-SW

#### Construction

- Corps (1) en plastique avec raccords (2) pour la tuyauterie du générateur de vide externe
- Plaque à ventouses emboîtable (3) avec restriction au flux intégrée
- Élément d'étanchéité (4) : mousse d'étanchéité
- En option, capteur de vide et fonction de soufflage externe

#### Points forts du produit

- Le générateur de vide externe permet des débits élevés et une pression négative jusqu'à -0,8 bar à des coûts d'exploitation réduits
- Le préhenseur peut être adaptée de manière optimale à l'application en sélectionnant l'élément d'étanchéité (ventouse ou mousse)
- Les résistances de flux intégrées minimisent les fuites lorsque les cellules d'aspiration ne sont pas occupées.
- Corps principal en plastique pour une grande rigidité et un faible poids



Système de préhension FM-SW dans la manipulation des emballages de boissons

## Systèmes de préhension de surface FM-SW

Surface d'aspiration (Lxl) de 38 x 22 mm à 76 x 22 mm

### Données de commande Systèmes de préhension de surface FM-SW

Type	Réf. article
FM-SW 38x22 N10	10.01.10.00841
FM-SW 76x22 4x6 0.4 N10	10.01.11.00851

### Données de commande Pièces de rechange Systèmes de préhension de surface FM-SW

Type	Pièces de rechange	Réf. article
FM-SW 38x22 N10	Plaque d'étanchéité Palettiseur	DI-PL SPZ 38x22 N10 10.01.10.00840
FM-SW 76x22 4x6 0.4 N10	Plaque d'étanchéité	DI-PL 76x22 N10 FLGR 10.01.11.01388

### Données techniques Systèmes de préhension de surface FM-SW

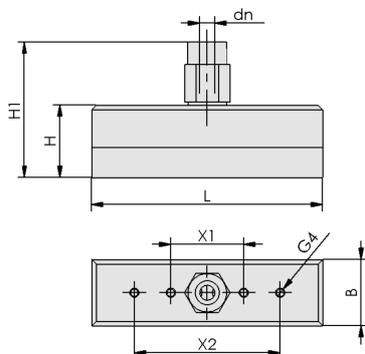
Type	Nombre de cellules d'aspiration	Force de préhension à 60 % de vide [N]*	Poids propre [kg]
FM-SW 38x22 N10	11	-	0,1
FM-SW 76x22 4x6 0.4 N10	26	40	0,1

\*Quand le préhenseur étant complètement occupé avec une pièce intrinsèquement stable

## Systèmes de préhension de surface FM-SW

Surface d'aspiration (Lxl) de 38 x 22 mm à 76 x 22 mm

### Données de construction Systèmes de préhension de surface FM-SW



FM-SW 76x22 N10

## Systèmes de préhension de surface FM-SW

Surface d'aspiration (Lxl) de 38 x 22 mm à 76 x 22 mm

### Données de construction Systèmes de préhension de surface FM-SW

Type	B [mm]	d4 [mm]	dn [mm]*	G1		H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	X1 [mm]	X2 [mm]	Y1 [mm]
FM-SW 38x22 N10	22	-	8	-	-	23	44	38	24	-	-
FM-SW 76x22 4x6 0.4 N10	22	-	8	-	-	24	45	76	24	48	-

\*Requiert un tuyau d'air comprimé 8/6 mm