

Kits de préhension pour robot FXCB



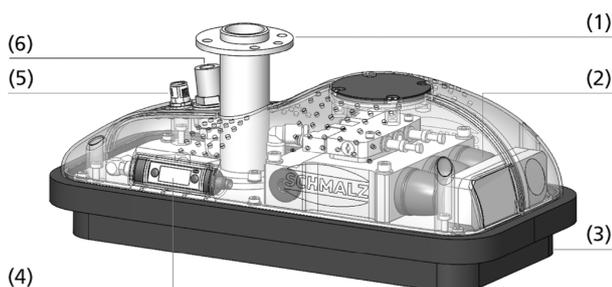
Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité



Applications

- Kit de préhension pour robot prêt à être raccordé pour robots de construction légère et collaboratifs basé sur un préhenseur de surface pneumatique intelligent
- Contient le câble de raccordement nécessaire en plus du préhenseur de surface
- Kit de préhension pour robot avec faible poids propre pour la manipulation de pièces dans le domaine de la logistique interne
- Idéal pour les tâches de manipulation stationnaires comme la palettisation et dépalettisation de cartons

Kits de préhension pour robot FXCB



Construction

- Préhenseur modulaire avec carter imprimé en 3D
- Bride (1) pour la connexion mécanique au robot de construction légère ou collaboratif
- Génération du vide intégrée (2) via modules d'éjecteur SEP économe en énergie
- Mousse d'étanchéité souple avec film adhésif ou emplacement pour ventouses (3)
- Pressostat et vacuostat VSi (4) pour le contrôle du système
- Raccord d'air comprimé (6) et raccord électrique M12-8 (5) pour câble de raccordement

Composition du système Kits de préhension pour robot FXCB



Points forts du produit

- L'ensemble comprend tous les composants pour construire un préhenseur prêt à être raccordé.
- L'interface NFC permet un accès rapide aux données de l'appareil via un smartphone
- Charge maximale utile élevée avec une construction légère et dynamique grâce à la fabrication additive (impression 3D)
- La communication via IO-Link permet une intégration et une surveillance facile du préhenseur

Kits de préhension pour robot FXCB

Code de désignation Kits de préhension pour robot FXCB

ROB-SET FXCB	–	FANUC	–	O20
1		2		3

1 – Désignation

Code	Version
ROB-SET FXCB	Kit de préhension FXCB

2 – Compatibilité

Code	Version
ASSISTA	Mitsubishi Assista
DOOSAN	Doosan Robotics
FANUC	Fanuc
FRUITCORE	Fruitcore Robotics
HANWHA	Hanwha
OMRON	Omron
TECHMAN	Techman
UR	Universal Robots

3 – Élément d'étanchéité

Code	Hauteur/diamètre en mm
O20	Mousse d'étanchéité (Hauteur = 20)
SPB2	Ventouse ($\phi = 40$)

Le kit de préhension pour robot FXCB est livré non monté. Contenu de la livraison :

- Système de préhension de surface FXCB
- Module de liaison MOD-FLAN (en option)
- Câble de raccordement ASK-B
- Clé USB avec logiciel (en option)

Pièces de rechange disponibles : module de liaison MOD-FLAN (en option), câble de raccordement ASK-B, clinquant avant MASK-FOL, électrovanne EMV, plaque d'étanchéité DI-PL, silencieux SD

Accessoires disponibles : tuyau de vide / d'air comprimé VSL

Données de commande Kits de préhension pour robot FXCB

Type	Réf. article
ROB-SET FXCB DOOSAN O20	10.01.43.00159
ROB-SET FXCB DOOSAN SPB2	10.01.43.00160
ROB-SET FXCB FANUC O20	10.01.43.00066
ROB-SET FXCB FANUC O20	10.01.43.00149
ROB-SET FXCB FANUC SPB2	10.01.43.00130
ROB-SET FXCB FANUC SPB2	10.01.43.00148
ROB-SET FXCB KASSOW O20	10.01.43.00186
ROB-SET FXCB KASSOW SPB2	10.01.43.00185
ROB-SET FXCB KUKA O20	10.01.43.00065
ROB-SET FXCB KUKA SPB2	10.01.43.00129
ROB-SET FXCB OMRON O20	10.01.43.00120
ROB-SET FXCB OMRON SPB2	10.01.43.00133
ROB-SET FXCB TECHMAN O20	10.01.43.00119
ROB-SET FXCB TECHMAN SPB2	10.01.43.00132
ROB-SET FXCB UR O20	10.01.43.00064
ROB-SET FXCB UR SPB2	10.01.43.00128
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	10.01.43.00067
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	10.01.43.00143
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	10.01.43.00183
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	10.01.43.00131
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	10.01.43.00153
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	10.01.43.00184

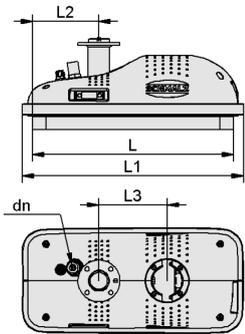
Kits de préhension pour robot FXCB

Données techniques Kits de préhension pour robot FXCB

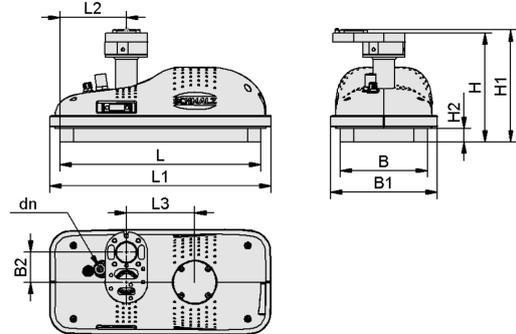
Type	Capacité d'aspiration max. [l/min]	Type de matière	Nombre de cellules d'aspiration	Capacité de charge (verticale) [N]	Capacité de levage (horizontale) [N]
ROB-SET FXCB DOOSAN O20	525,9	Mousse O, Hauteur 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB DOOSAN SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB FANUC O20	525,9	Mousse O, Hauteur 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB FANUC SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB KASSOW O20	525,9	Mousse O, Hauteur 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB KASSOW SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB KUKA O20	525,9	Mousse O, Hauteur 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB KUKA SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB OMRON O20	525,9	Mousse O, Hauteur 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB OMRON SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB TECHMAN O20	525,9	Mousse O, Hauteur 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB TECHMAN SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB UR O20	525,9	Mousse O, Hauteur 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB UR SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	525,9	Mousse O, Hauteur 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	525,9	-	15	80	350

Kits de préhension pour robot FXCB

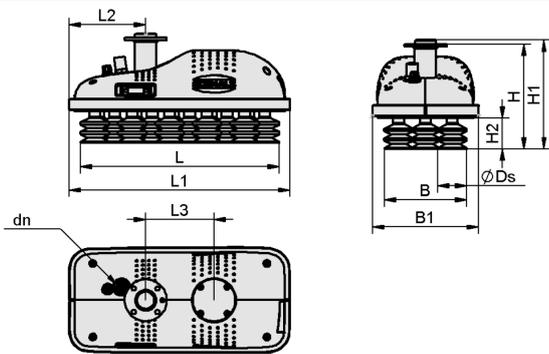
Données de construction Kits de préhension pour robot FXCB



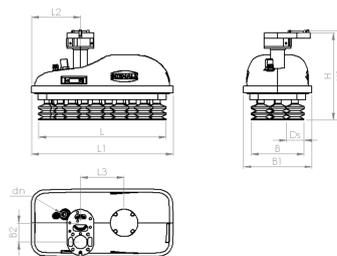
FXCB O20



FXCB Techman, Omron O20



FXCB SPB2



FXCB Techman, Omron SPB2

Kits de préhension pour robot FXCB

Données de construction Kits de préhension pour robot FXCB

Type	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
ROB-SET FXCB DOOSAN O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB DOOSAN SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB FANUC O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB FANUC SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB KASSOW O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB KASSOW SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB KUKA O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB KUKA SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB OMRON O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB OMRON SPB2	123,2	159	45	190,5	195,5	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB TECHMAN O20	130,0	159	45	163,9	168,9	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB TECHMAN SPB2	123,2	159	45	190,5	195,5	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB UR O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB UR SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102