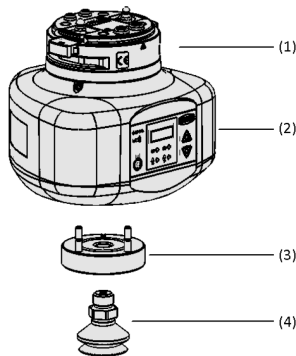


Générateur de vide électrique ECBPi MATCH

Générateur de vide électrique ECBPi pour le dispositif End-Of-Arm-MATCH



Générateur de vide électrique ECBPi MATCH



Composition du système Générateur de vide électrique ECBPi MATCH



Générateur de vide électrique ECBPi MATCH lors de la manipulation de plaques en plastique

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Générateur de vide avec préhenseur pour la manipulation de pièces à caractère absorbant et légèrement poreuses
- Une utilisation qui peut s'intégrer à l'écosystème d'effecteurs de fin MATCH : combinaison avec des préhenseurs par le vide et des préhenseurs mécaniques, et des services numériques (par ex. assistant de configuration)
- Utilisation flexible dans le cadre de la collaboration homme-robot (environnement MRK) et de la robotique mobile

Construction

- Connexion adaptée à tous les modules à changement rapide RMQC de la plate-forme MATCH (1)
- Utilisation intuitive grâce à des boutons, un écran, et une interface NFC pour un transfert de données simplifié via un smartphone (2)
- Bride pour le raccordement d'un préhenseur individuelle avec filetage G1/4" (3)
- Incluant des ventouses plates et à soufflet (4)

Points forts du produit

- Kit de préhension pour robot "ready-to-connect" pour un montage et une mise en service rapides (plug & work)
- Compatibilité parfaite avec la plate-forme MATCH (le module de changement rapide RMQC correspondant au type de robot doit être commandé séparément)
- Grande variété d'applications disponibles grâce aux ventouses ou systèmes de préhension amovibles
- Economie de tuyaux d'air comprimé grâce à un fonctionnement purement électrique
- Clapet de ventilation intégré pour un placement rapide et précis de la pièce pendant la manipulation

Générateur de vide électrique ECBPi MATCH

Générateur de vide électrique ECBPi pour le dispositif End-Of-Arm-MATCH

Code de désignation Générateur de vide électrique ECBPi MATCH

ECBPi	-	12	-	24V-DC	-	MATCH
1		2		3		4

1 – Désignation

Code	Modèle
ECBPi	ECBPi

2 – Catégorie de performance

Code	Capacité d'aspiration en l/min
12	12

3 – Tension

Code	Tension de fonctionnement
24V-DC	24V-DC

4 – Forme

Code	Type
MATCH	MATCH

La livraison comprend :

- Générateur de vide électrique ECBPi MATCH
- Ventouse SFF / SPB1
- Clé USB avec logiciel
- Bride G1/4"-HE pour le raccordement de la ventouse

Le module de changement rapide RMQC approprié doit être commandé séparément.

Données de commande Générateur de vide électrique ECBPi MATCH

Type	Réf. article
ECBPi 12 24V-DC MATCH	10.03.01.00626

Générateur de vide électrique ECBPi MATCH

Générateur de vide électrique ECBPi pour le dispositif End-Of-Arm-MATCH

Données de commande Accessoires Générateur de vide électrique ECBPi MATCH

Accessoires		Réf. article
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 URe DIO WB-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00001
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 HANWHA DIO WB-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00002
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 DOOSAN DIO WS-M8-8 PNP MATCH	10.08.09.00003
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 TM DIO WS-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00004
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 FANUC DIO WB-M8-8 PNP MATCH	10.08.09.00005
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 URe RS-485 WB-M8-8 MATCH	10.08.09.00010
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 ABB DIO 2xM8-3/4 PNP MATCH	10.08.09.00016
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 ABB IOL 2xM8-3/4 MATCH	10.08.09.00017
Module de changement rapide RMQC	RMQC 50 ABB IOL LED 2xM8-3/4 MATCH	10.08.09.00018
Module de changement rapide RMQC	RMQC 31.5 ABB IOL M12-12 MATCH	10.08.09.00019
Module de changement rapide RMQC	RMQC 31.5 ABB IOL LED M12-12 MATCH	10.08.09.00020
Module de changement rapide RMQC	RMQC 31.5 ABB DIO M12-12 PNP MATCH	10.08.09.00021
Module de changement rapide RMQC	RMQC 31.5 ABB IOL M12-12 MATCH	10.08.09.00022
Module de changement rapide RMQC	RMQC 31.5 ABB IOL LED M12-12 MATCH	10.08.09.00023

Type	Réf. article
Station de stockage	STATION 150x110x22 MATCH 10.08.09.00013

Pièces de rechange		Réf. article
-	RFBP 120 120 BA SPB2	10.01.45.00085
-	RFBP 120 120 BA O10	10.01.45.00086
-	RFBP 100 58 BA SPB2	10.01.45.00091
-	RFBP 100 58 BA O10	10.01.45.00092
-	RFBP 50 50 BA SPB2	10.01.45.00096
-	VEE-FE 25.4x81.5	10.01.36.00130
-	VEE-FE 25.4x131.5	10.01.36.00109
-	VEE-FE 25.4x181.5	10.01.36.00128

Données techniques Générateur de vide électrique ECBPi MATCH

Type	Capacité d'aspiration (max.) [l/min]	Vide max. [mbar]	Puissance nominale [W]	Tension	Courant nominal [A]	Température de travail	Poids propre [g]
ECBPI 12 24V-DC MATCH	12	750	13	24 V - DC	0,6	5 ... 45 °C	1.135

Données de construction Générateur de vide électrique ECBPi MATCH

Type	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	X1 [mm]
ECBPI 12 24V-DC MATCH	151,5	86,5	143	155,5	114,0	18,00	43