

# Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

Générateurs de vide électriques ECBPMi pour l'écosystème du bout du bras MATCH



## Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

### Applications

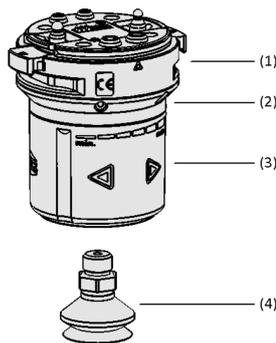
- Générateur de vide avec préhenseur pour la manipulation de pièces étanches
- Utilisation dans le dispositif End-Of-Arm-MATCH pour la compatibilité et l'assistance des préhenseurs mécaniques et par le vide grâce à des services numériques (exemple: l'assistant de configuration)
- Utilisation polyvalente avec des robots légers et des cobots



Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

### Construction

- Connexion adaptée à tous les modules à changement rapide RMQC de la plate-forme MATCH (1)
- Affichage de l'état de la circulation (2)
- Fonctionnement intuitif grâce à l'interface utilisateur avec des touches tactiles (3)
- Incluant des ventouses plates et à soufflet (4)



Composition du système Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH



Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH lors la manipulation de pet... cartons

### 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 amovibles
- Economie de tuyaux d'air comprimé grâce à un fonctionnement purement électrique

# Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

Générateurs de vide électriques ECBPMi pour l'écosystème du bout du bras MATCH

## Code de désignation Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

<b>ECBPMi</b>	–	<b>24V-DC</b>	–	<b>MATCH</b>
1		2		3

### 1 – Désignation

Code	Modèle
ECBPMi	ECBPMi

### 2 – Tension

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

### 3 – Forme

Code	Type
MATCH	MATCH

La livraison comprend :

- Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH
- Ventouse SFF / SPB1
- Clé USB avec logiciel

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

## Données de commande Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

Type	Réf. article
ECBPMi 24V-DC MATCH	10.03.01.00661

## Données de commande Accessoires Générateur de vide électrique ECBPMi 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

Accessoires	Réf. article	
Préhenseur léger	SLG 102x57 FSGA 2	10.01.10.14043
Préhenseur léger	SLG 102x102 FSGA 3	10.01.10.14042
Préhenseur léger	SLG 102x75.3 FSGA 4	10.01.10.14041
Ralonge de bride VEE-FE	VEE-FE 25.4x81.5	10.01.36.00130
Ralonge de bride VEE-FE	VEE-FE 25.4x131.5	10.01.36.00109
Ralonge de bride VEE-FE	VEE-FE 25.4x181.5	10.01.36.00128

## Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

Générateurs de vide électriques ECBPMi pour l'écosystème du bout du bras MATCH

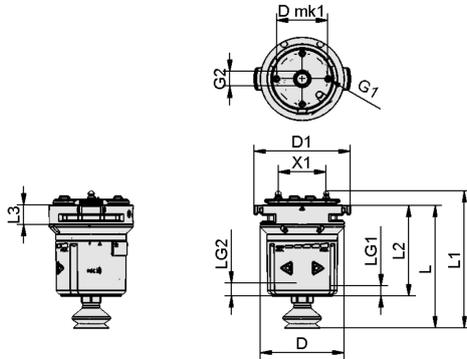
### Données techniques Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

Type	Capacité d'aspiration (max.) [l/min]	Puissance nominale [W]	Tension	Courant nominal [A]	Degré d'évacuation [%]	Température de travail	Connexion électrique	Capacité de levage (horizontale) [N]	Capacité de charge (verticale) [N]
ECBPMi 24V-DC MATCH	1,6	7,2	24 V - DC	0,3	60	0 ... 40 °C	-	10	30

## Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

Générateurs de vide électriques ECBPMi pour l'écosystème du bout du bras MATCH

### Données de construction Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH



ECBPMi MATCH

## Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

Générateurs de vide électriques ECBPMi pour l'écosystème du bout du bras MATCH

### Données de construction Générateur de vide électrique ECBPMi MATCH

Type	D [mm]	D1 [mm]	D mk1 [mm]	G1	G2	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	LG2 [mm]	LG1 [mm]	X1 [mm]
ECBPMi 24V-DC MATCH	75	86,5	46	M4-F	G1/4"-F	110,9	123,9	81,91	19	11	6	43