

## MG10

### Préhenseur magnétique électrique



Le préhenseur électrique MG10 utilise la force magnétique pour soulever des charges jusqu'à 10 kg et automatiser la manipulation de matériaux métalliques.

Conçu pour des applications d'approvisionnements de votre machine de production ou encore pour la palettisation de pièces métalliques, il est capable d'appréhender des produits de différentes formes et aux orientations variées : plaques perforées plates ou ondulées, cylindres...

Même en cas d'incident extérieur, comme une coupure de courant, le préhenseur assure le maintien de la pièce, garantissant ainsi la sécurité des opérateurs et de votre production.

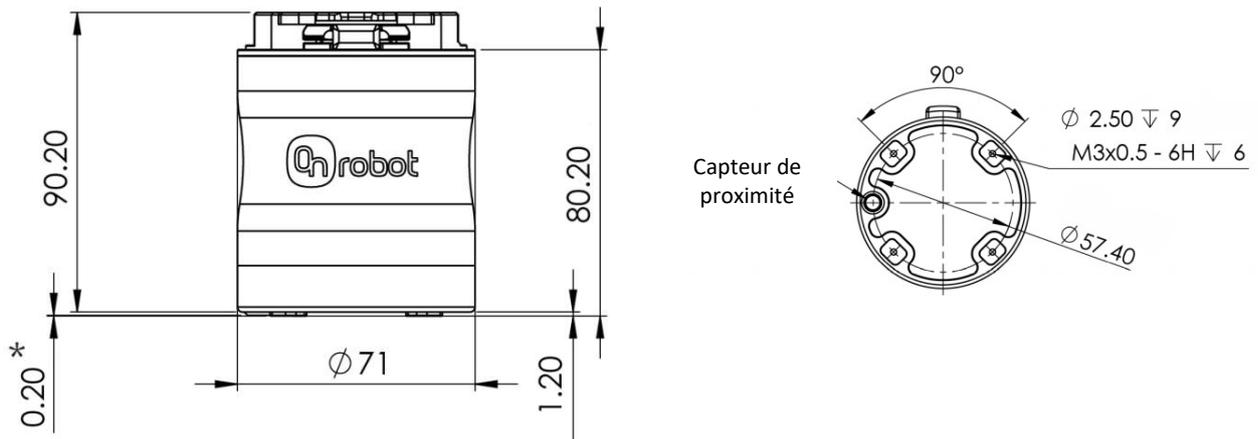
Grâce à sa conception intelligente, il ne laisse pas de trace sur les pièces manipulées.

Aucune alimentation en air extérieur n'est nécessaire ce qui réduit la poussière, le bruit et facilite l'installation.

Le préhenseur électrique magnétique MG10 est un outil « Plug & Play » grâce au Quick Changer : son montage est rapide et sans câble ni tuyau externe. Il est certifié URcap, ce qui implique un logiciel pré-intégré facilitant sa programmation.

## DONNÉES TECHNIQUES

Les mesures sont en mm



\* Distance entre le capteur de proximité et les doigts.

### Caractéristiques générales

Moteur	BDLC électrique intégrée
Changeur d'outil	Quick Changer
Masse	0,8 kg
Classification IP	IP67
Dimensions (Ø x L)	71 x 80,2 mm

### Caractéristiques techniques

	Minimum	Standard	Maximum	Unités
Charge utile	0	-	10	kg
Force de traction	-	-	300	N
Temps de préhension	-	300	-	ms
Humidité relative (sans condensation)	0	-	95	%
Tension alimentation	20	24	25	V
Intensité	600	-	2 000	mA
Température de travail	5	-	50	°C