

## 2FGP20

### Préhenseur électrique polyvalent



Le 2FGP20 est une solution de préhension créée pour simplifier le passage de la palettisation à la dépose d'intercalaires sans avoir besoin de changer de préhenseur.

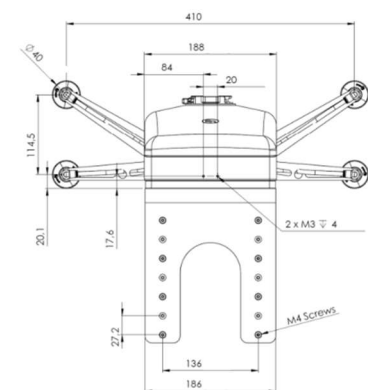
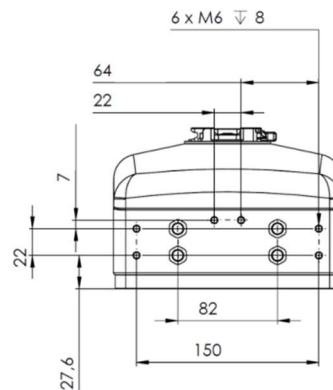
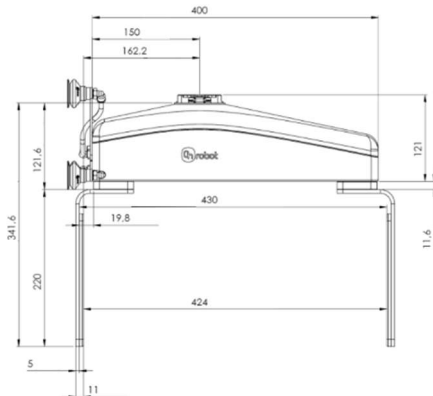
Le préhenseur électrique polyvalent 2FGP20 permet de déplacer des boîtes lourdes contenant des éléments de tous types comme des cosmétiques, des produits pharmaceutiques ou encore des sachets d'alimentations.

Flexible, le préhenseur 2FGP20 s'adapte à vos besoins grâce à ses bras interchangeables, et peut même prendre en charge des boîtes ouvertes, ce qui fait de l'outil 2FGP20 un préhenseur parfait pour la manutention de vos boîtes et sachets.

Cette solution polyvalente est conçue avec une pompe à vide, ne nécessitant aucun rajout d'alimentation en air externe.

Certifié URCap et doté d'un quick changer, le préhenseur 2FGP20 vous assure une rapidité de montage et de programmation en tant qu'outil « Plug & Produce », vous offrant ainsi un déploiement simple.

## DONNÉES TECHNIQUES :



Les mesures sont exprimées en mm.

### Caractéristiques générales

Dimensions 400 x 121,6 x 188 mm

Poids total 5,2 kg

Changeur d'outils Quick Changer intégré

Classification IP IP54

Pompe à vide BDLC électrique intégrée

Tension alimentation	20	24	25	V
Intensité	-	-	2 000	mA

### Caractéristiques du préhenseur à ventouses

	Minimum	Standard	Maximum	Unités
Vide	5 %	-	60 %	Vide
	-0,05	-	-0,607	Bar
Débit d'air total	0	-	12	L/min
Charge utile			2,5	kg
Ventouses	1	-	4	Pcs.
Temps de préhension	-	0,25	-	s
Temps de relâchement	-	0,4	-	s

### Caractéristiques de la pince

	Minimum	Standard	Maximum	Unités
Charge utile	-	-	20	kg
Course totale	-	260	-	mm
Largeur de la prise	170	-	430	mm
Force de préhension	80	-	400	N
Temps de préhension	-	600	-	ms