

PREHENSEUR MAGNETIQUE CMG Ø 20 MM

réf. : CMG20

Caractéristiques



Matières (mt)	Aluminium, Néodyme, POM, Acier, TPU
Diamètre (ØD)	20mm
Force à la traction (Ft)	17N
Force au glissement (Fg)	8N
Pression d'alimentation (PA)	3.5-6.0bar

Caractéristiques

Modèles	Ø de l'anneau de friction (mm)	⚖ (N) Force à la traction			🔊 (N) Force au glissement	
		À 1 mm, avec/sans anneau de friction (N)	À 2 mm, avec/sans anneau de friction (N)	Maximale, avec/sans anneau de friction (N)	Sur tôle sèche (N)	Sur tôle huileuse (N)
CMG20	20	15/20	17/22	17/22	8	8
CMG30	30	70/90	85/110	85/110	32	23
CMG40	40	110/125	200/280	200/320	81	56
CMG50	50	125/140	250/300	380/480	105	65

Valeurs de force de maintien testées sur une surface métallique plane avec une rugosité de 3.2 Ra et une qualité d'acier S235JR.

Spécifications :

- Pression d'alimentation en air : 3.5 - 6.0 bar
- Température de fonctionnement : 5 - 70° C
- Température de contact maximale : 70° C

Description



Position	Description
1	Anneau de friction
2	Raccordement air comprimé pour désactivation
3	Raccordement air comprimé pour activation
4	Raccordement pour fixation central
5	Raccordement pour montage des supports latéraux
6	Rainure pour capteur magnétique