

**Technical data / Caractéristiques techniques**

Model / Modèle	FM-50-G-3/35-NR	FM-50-G-3/43-NR	FM-50-G-3/53-NBR
Part-No. / Numéro d'article	15100001	15100002	15100133
Max. Misalignment Capability / Compensation max. X/Y	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm
Max. Rotation Angle / Compensation angulaire max.	+/- 2°	+/- 2°	+/- 2°
Recommended max. Payload / Charge max. Admissible*	0,6 - 1,1 kg	0,6 - 1,1 kg	0,6 - 1,1 kg
Weight / Masse	0,15 kg	0,15 kg	0,15 kg
LX-Value (Total Length Gripper + Part) / Valeur LX (longueur pince + pièce)	50 mm	50 mm	50 mm
Transferable Torsional Moment / Couple de torsion transmissible	-	-	-
Max. Tensile/Compressive / Force de traction/compression max. admissible	400 N	400 N	400 N
Locking Force at p = 6 bar / Force de verrouillage à p = 6 bar	-	-	-
Cylinder Bore / Diamètre du cylindre	-	-	-
Displacement / Volume du cylindre	-	-	-
Air consumption each cycle open/close Consommation d'air par cycle ouverture/fermeture**	-	-	-
Actuation time opening at p = 6 bar / Temps d'ouverture à p = 6 bar	-	-	-
Actuation time closing at p = 6 bar / Temps de fermeture à p = 6 bar***	-	-	-

\*Total weight of all mounted units on FM-device / Masse de tous les éléments assemblés sur la FM

\*\*Calculated with compressed air at 6 bar / Avec air comprimé à 6 bar

\*\*\*From max. misalignment (without external load) / À compensation max. (sans charge)

**Schematic view / Vue schématique**
