

**Drehgreifer
Pince rotativ
Rotary gripper
DG 16**

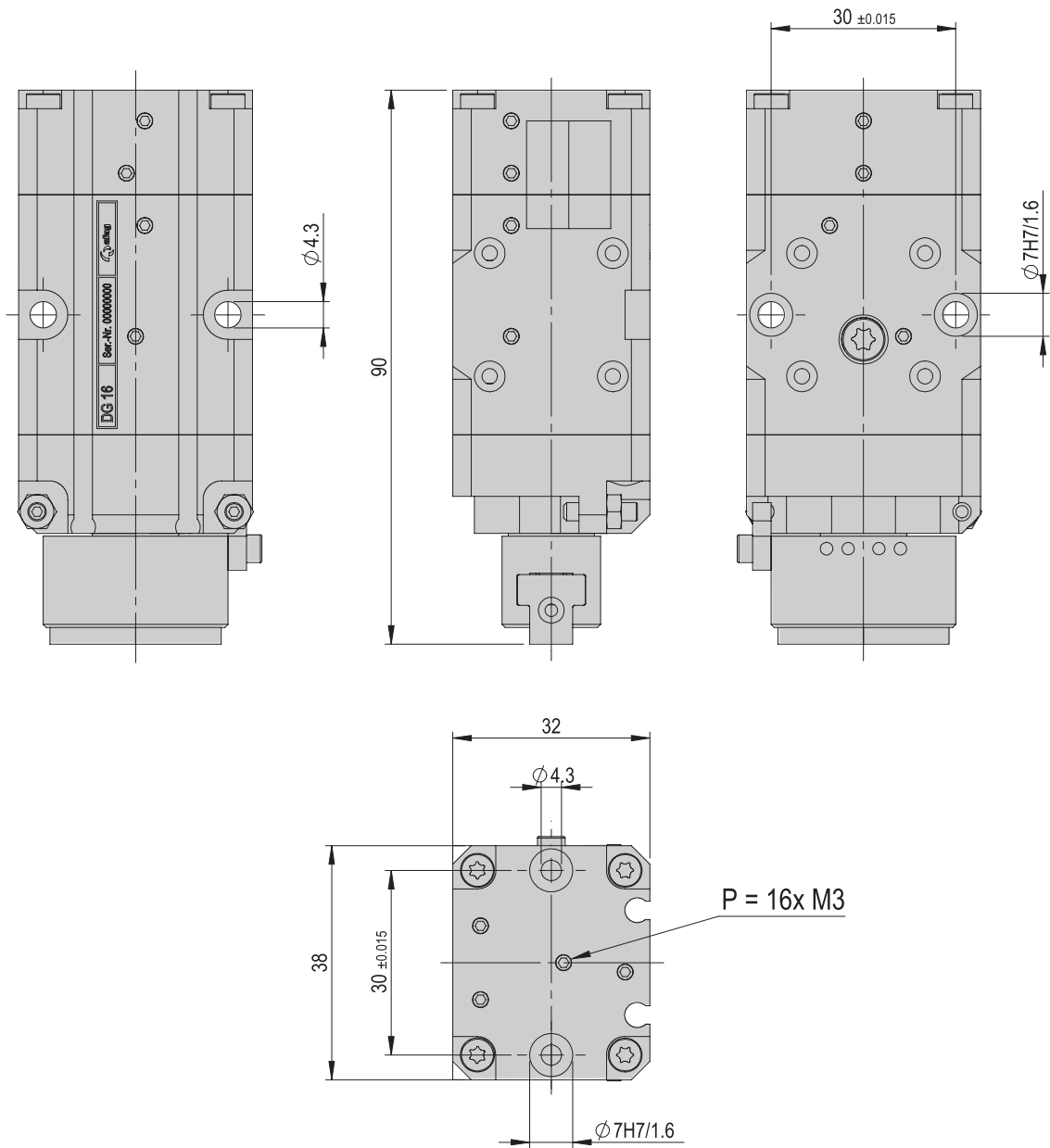
**Produkt
Ankündigung
Nouveaux
produits
New
products**



- Pneumatischer Kompakt-Drehgreifer
Pince pneumatiquement rotative compacte
Pneumatically compact rotary gripper
- Minimaler Platzbedarf
Place besoin minime
Minimal room requirements
- Präzise Backenführung
Précis joue guidage
Precise jaw guide



DREHGREIFER
 ROTATIF PRÉHENSION
 TWIST GRIPPER


DG 16



TECHNISCHE DATEN
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNICAL DATA

Typ	Type	Type	DG 16
Bestellnummer	Article No.	Order no.	50294010
Zylinder Greifer	Cylindre pince	Cylindre gripper	16/4 mm
Zylinder Drehkopf	Cylindre	Cylindre	20/10 mm
Backenhub	Joue course	Jaw stroke	2 x 3 mm
Drehwinkel	Angle de rotation	Rotation angle	180° / 90° (+/-5°)
Greifkraft	Force de serrage	Prehensile power	70 N
Drehmoment	Moment de torsion	Torque moment	0.4 N
Wiederholgenauigkeit Greifer	Pince précision	Gripper precision	+/-0.03 mm
Winkelgenauigkeit	Angulaire précision	Angular precision	+/- 0,05°
Abfrage Greifen	Interroger pince	Interrogate saisir	open / close
Abfrage Drehen	Interroger rotation	Interrogate rotary	0°/180° or 90°
Temperatur - Lager - Betrieb	Température - de stockage - d'utilisation	Temperature - Storage - Operation	0°C..+50°C 10°C..+40°C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Humidité (sans condensation)	Humidity (non condensing)	< 90 %
Betriebsdruck	Pression d'alimentation	Working pressure	6 bar +/- 2
Luftanschlüsse	Raccords d'air	Air connectors	M3
Modulgewicht	Poids du module	Weight of module	0.260 kg
Einbaulage	Position de montage	Installation position	✦
Befestigungsrastrer (Seite)	Grille de montage	Assembly grid	30 mm
Schrauben (Seite)	Vis (côté)	Screw (side)	M4
Befestigungsrastrer (Hinten)	Grille de montage (derrière)	Assembly grid (back)	30 mm
Schraube (Hinten)	Vis (derrière)	Screw (back)	M4
Geräuschpegel	Niveau sonore	Noise level	< 65 dB (A)

Die technischen Daten beziehen sich auf einen Nenndruck von 6 bar und Afag Standard-Testbedingungen.

Les caractéristiques techniques se basent sur une pression de consigne de 6 bar et les tests standard Afag.

The technical data refer to a nominal pressure of 6 bar under Afag standard test conditions.

Im Lieferumfang inbegriffen:

2 Zentrierhülsen 7 x 3 mm
2 Montageschrauben M4 x 12 mm

La livraison comprend:

2 Douilles de centrage 7 x 3 mm
2 Vis montage M4 x 12 mm

Includes in the delivery:

2 Centering bushings 7 x 3 mm
2 Mounting screws M4 x 12 mm

Reinraumklasse:

10 000 (Federal Standard 209E)

Classe de salle blanche:

10 000 (Federal Standard 209E)

Clean room class:

10 000 (Federal Standard 209E)

**Betriebsanleitung: www.afag.com
Garantie: 40 Mio. Lastwechsel/2 Jahre**

**Manuel d'instruction: www.afag.com
Garantie: 40 millions de courses / 2 ans**

**Operating instruction: www.afag.com
Warranty: 40 Mio load strokes / 2 years**



www.afag.com
sales@afag.com

A member of the  FEINTOOL Group

Ihr Vertriebspartner: