

TANDEM Kraftspannblock PGS 250 pneumatisch

TANDEM Clamping Force Block PGS 250 pneumatic



Bezeichnung Type	Ident.-Nr. Id.-No.	Hub/Backe Stroke/Jaw	Spannkraft* bei 6 bar Clamping force* at 6 bar	Druck Pressure	Luftverbrauch pro Doppelhub Air cons. per double stroke	Öffnungszeit bei 6 bar Opening time at 6 bar	Schließzeit bei 6 bar Closing time at 6 bar	Gewicht Weight	Wiederhol- genauigkeit** Repeatability**	Max. Backen- höhe Max. jaw height
PGS 250	0400652	10 mm	18000 N	6 bar	1300 cm ³	1.12 s	1.15 s	26.5 kg	0.03 mm	150 mm
PGS 250-Z ^①	0400662	10 mm	18000 N	6 bar	1300 cm ³	1.12 s	1.15 s	26.5 kg	0.03 mm	150 mm

* Spannkraft ist die arithmetische Summe der an den Spannbacken auftretenden Einzelkräfte im Abstand „H“ bei 6 bar
 ** Streuung der Endlagen bei 100 aufeinanderfolgenden Hieben

* Clamping force is the arithmetic sum of the individual forces occurring at the jaws, distance “H” at 6 bar
 ** After 100 consecutive strokes to end positions

Maximal zulässige Kräfte und Momente an den Spannbacken, die zusätzlich zur Spannkraft wirken.

Maximal admissible force and moments at the chuck jaws, which may occur additionally to the clamping force

Näherungsschalter, Abfrage Spannmittel geöffnet - geschlossen, optional möglich. Optional position proximity switch for monitoring clamping module opened-closed

Trichterschmiernippel/ Grease fittings DIN 3405 AM6

G 1/8" (10 tief/deep)

G 1/8" (10 tief/deep)

M12 18

Spannhülse/ Location sleeve DIN EN ISO 13337

200 (Spannhülse/ location sleeve ±0.04)

200 (Spannhülse/ location sleeve ±0.04)

zu/ closed auf/ open

Ø10 H7 (2.6 tief/deep)

Ø4.2

75

M5

230^{+0.01}_{0.01}

154^{+0.01}_{0.01}

64

200

15 (7x)12

M10 (1.6 tief/deep)

90

128

250

250

25x45°

1.5 Mitte Zahnücke/ Middle space width

Verzahnungsmitte/ Middle space with fine serration

Spitzverzahnung/ Fine serration 1.5x60°

M5

Adapter/ adapter

Ø4

Ø9

O-Ring Ø6x1.5

Spannsystem / Clamping system

Spannkraftdiagramm / Clamping force diagram

- ① Nur PGS-250- Z1 Koordinatengeschliffene Zentrierbohrung, Toleranz ± 0.01 zur Spannmitte
- ① PGS-250-Z includes jig-ground bores ± 0.01 to the clamping center

Einzelheit/
Detail Z

Schlauchloser Druckanschluss/
Direct connection without hoses