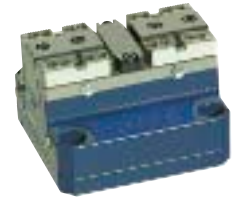


TANDEM Kraftspannblock KSP 100 pneumatisch

TANDEM Clamping Force Block KSP 100 pneumatic



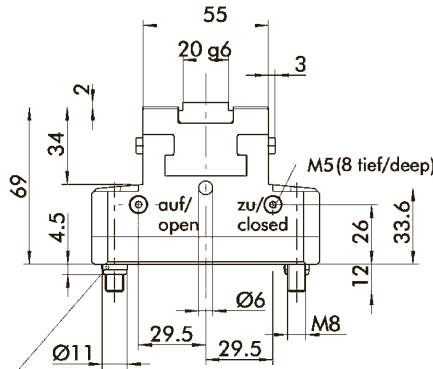
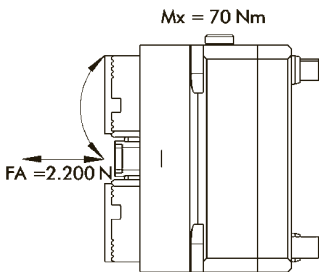
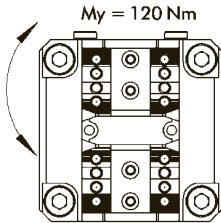
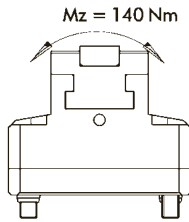
Bezeichnung Type	Ident.-Nr. Id.-No.	Hub/Backe Stroke/Jaw	Spannkraft* bei 9 bar Clamping force* at 9 bar	Druck Pressure	Luftverbrauch pro Doppelhub Air cons. per double stroke	Öffnungszeit bei 6 bar Opening time at 6 bar	Schließzeit bei 6 bar Closing time at 6 bar	Gewicht Weight	Wiederhol- genauigkeit** Repeatability**	Max. Backenhöhe Max. jaw height
KSP 100	0400201	2.5 mm	13000 N	9 bar	126 cm ³	0.15 s	0.17 s	3 kg	0.01 mm	60 mm
KSP 100-Z ①	0400211	2.5 mm	13000 N	9 bar	126 cm ³	0.15 s	0.17 s	3 kg	0.01 mm	60 mm

* Spannkraft ist die arithmetische Summe der an den Spannbacken auftretenden Einzelkräfte im Abstand „H“ bei 9 bar
** Streuung der Endlagen bei 100 aufeinanderfolgenden Hübten

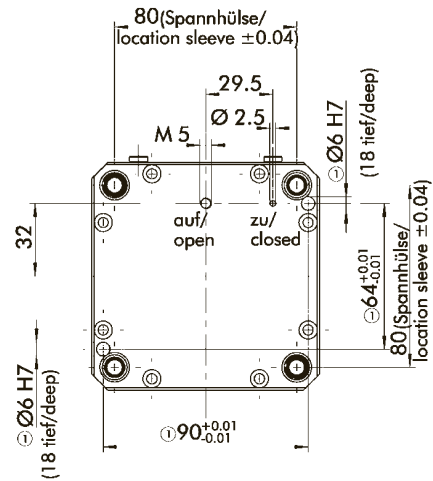
* Clamping force is the arithmetic sum of the individual forces occurring at the jaws, distance "H" at 9 bar
** After 100 consecutive strokes to end positions

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

Maximum admissible forces and moments at the chuck jaws, which may occur additionally to the clamping force.

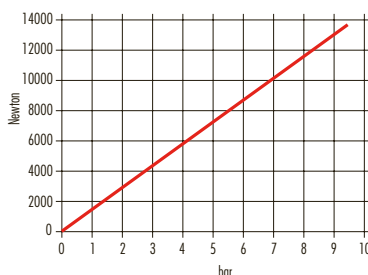


Spannhülse/
location sleeve
DIN EN ISO 13337

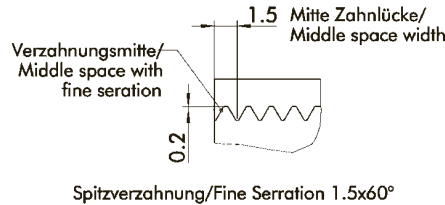


① KSP-100-Z! Koordinatengeschliffene Zentrierbohrung, Toleranz ±0.01 zur Spannmitte
② KSP-100-Z includes jig-ground bores ± 0.01 mm to the clamping center

Spannkraftdiagramm /
Clamping force diagram



Einzelheit/
Detail Z



Schlauchloser Druckanschluss /
Direct connection without hoses

