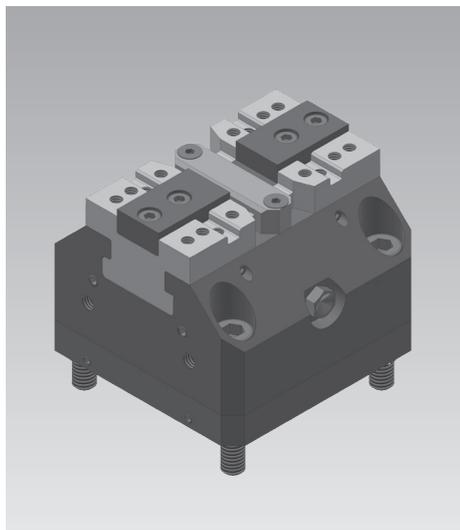




Zentrischspanner - Power Clamp Centric

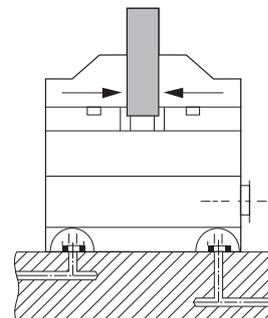
Blockausführung, doppelt wirkend,

max. Betriebsdruck: pneumatisch 9 bar, hydraulisch 65 und 90 bar



Vorteile

- Platzsparend durch kompakte Bauform
- Sehr hohe Steifigkeit
- Verschleißarm durch gehärtete Oberflächen
- Zentriergenauigkeit $\pm 0,01$ mm
- Wiederholgenauigkeit 0,005 mm
- Hohe Spannkraft auch pneumatisch
- Geeignet für Innen- und Außenspannung
- Flansch- oder Rohranschluss serienmäßig
- Professionelle Kundenberatung



Einsatz

Diese pneumatisch oder hydraulisch betätigten Zentrischspanner können Werkstücke mit einer Genauigkeit von $\pm 0,01$ mm positionieren und spannen.

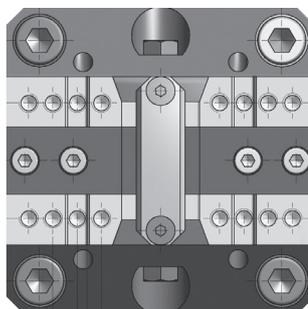
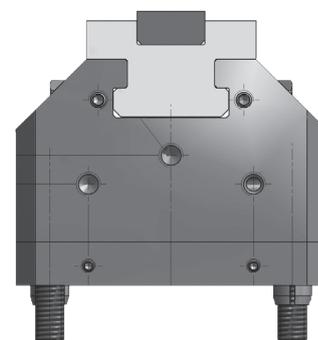
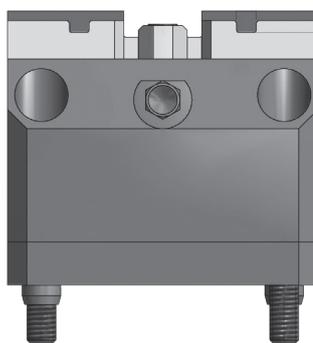
Sie eignen sich optimal für die Serienfertigung von Präzisionswerkstücken auf Einzel- oder Mehrfachspannvorrichtungen. Die Zentrischspanner sind auf alle gängigen Nullpunktspannsysteme adaptierbar.

Die doppelt wirkende Zylinderfunktion ermöglicht sowohl Innen- als auch Außenspannung von Werkstücken.

Beschreibung

Die Gehäuse der Zentrischspanner haben eine quadratische Bauform. Deshalb kann von unten ein Spannkolben mit großem Durchmesser eingebaut werden, was bei dem pneumatischen Zentrischspanner eine außergewöhnlich hohe Spannkraft ermöglicht.

Die Kolbenkraft wird von einem sogenannten Futterkolben spielfrei auf die beiden Grundbacken synchron und zentrisch übertragen.



Auf Anfrage

- Spannwegüberwachung
- Pneumatische Anlagekontrolle
- Sperrluftanschluss
- Anschluss für Zentralschmierung
- Schnellwechselbacken
- RFID-Chip

Betätigungsart		Pneumatisch		Hydraulisch	
Baumaße	[mm]	64 x 64 x 50	98 x 98 x 78	64 x 64 x 55	100 x 100 x 74
Spannkraft max.	[kN]	4	14	4,8	20,25
Betriebsdruck max.	[bar]	9	9	65	90
Betriebsdruck min.	[bar]	1	1	5	5
Hub pro Backe	[mm]	2,5	2,5	2,5	3
Spannbereich	[mm]	0 – 55	0 – 90	0 – 55	0 – 90
Masse	[kg]	1,2	4	1,4	5