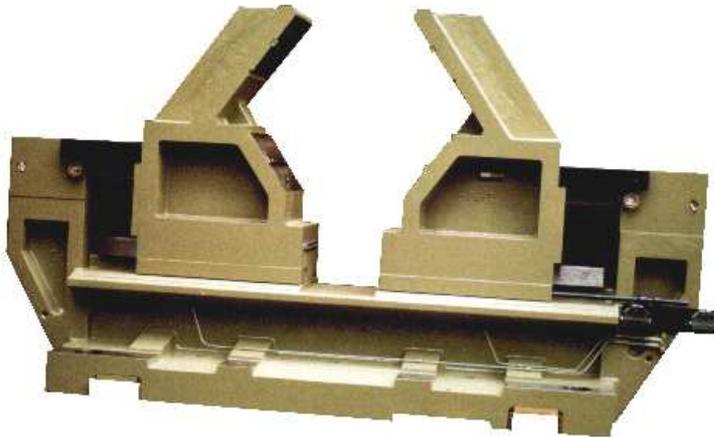


Hydr. Zentrierspanner ZS 3, ZS 4, ZS 5, ZS6



Mittenzentriergenauigkeit kleiner 0,1 mm durch mechanische Gleichlaufeinrichtung.
 Grundkörper kann mit Direktaufbau auf Maschinenbett (Bild) geliefert werden.
 Zentralschmieranschluss M8x1. Schnellwechselbare Spannbackensätze.

Zubehör:

Spannbackensätze für versch. Durchmesserbereiche.
 Positionskontrolle mit Grenztaster nach DIN 43695
 Hilfsauflage höhenverstellbar für versch. Durchmesserbereiche

Technische Daten:

Spannstock	ZS 3	ZS 4	ZS 5	ZS 6
Spannkraft (kN)	60	60	70	85
Spannbereich (mm)	40-220	50-330	100-450	140-600
Betriebsdruck (Bar)	200	200	57	70
Mittenhöhe +/- 0,2 mm	240	305	400	580
Kolbendurchmesser	63	63	125	125
Spannweg (mm)	2x63	2x63	2x100	2x100
Gewicht (kg)	190	240	370	1350
Abmessungen l x b x h (mm)	1190x200x340	1225x200x430	1680x250x620	1880x300x810