



Backensatz			1	2	3	4	5	6	7
Min. Spanndurchmesser	D1	mm	60	70	80	90	100	110	120
Max. Spanndurchmesser	D2	mm	70	80	90	100	110	120	130

Feinverstellung in X-Richtung pro Schraubenumdrehung	mm	0.004
Feinverstellung in X-Richtung	mm	±0.20
Feinverstellung in Y-Richtung pro Schraubenumdrehung	mm	0.004
Feinverstellung in Y-Richtung	mm	±0.20
Kolbenfläche	cm ²	20.3
Kolbenhub	mm	135
Arbeitsdruck	bar	10 – 27
Maximaldruck	bar	32
Sperrluftdruck	bar	0.3 – 0.5
Schmiervolumen	cm ³	0.25 – 0.35
Schmierintervall		Pro Zyklus (oder alle 6 Minuten)
Wiederholgenauigkeit	mm	±0.001
Gewicht	kg	50.4
Max. Hubkapazität	kg	125



Funktionen:

- * Armrückzug für Beladung
- * verlängerte Reichweite für mehr Freiraum
- * Festes und nachlaufendes Abstützen
- * horizontale und vertikale Feinjustierung
- * 90° = 0.001mm Feinverstellung
- * ‚Visible Zero‘ Justierschraube
- * Halter für Endlage-Sensor
- * oberer Arm für einschwenkenden Messkopf auf Minimalmaß verschlankt

Für den Einsatz werden noch benötigt:

- * Satz Backen
- * Satz Verschleißplatten
- * Unterbau für Tischmontage