



Technische Daten

Parameter	ECKOLD MZD 35/35	ECKOLD MZD 35/35	ECKOLD MZD 45/30	ECKOLD MZD 45/30
Clinchvariante	S-DF 4x3	R-DF 6	S-DF 4x3	R-DF 6
Druckkraft	35 kN	35 kN	30 kN	30 kN
Arbeitshub	wegabhängig	wegabhängig	wegabhängig	wegabhängig
Eingangsdruck	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Luftverbrauch	6 l pro Hub			
Max. Gesamtfügeteildicke	Stahl = 3.0 mm* Aluminium = 3.0 mm*	Stahl = 3.0 mm* Aluminium = 3.0 mm*	Stahl = 2.5 mm* Aluminium = 3.0 mm*	Stahl = 2.5 mm* Aluminium = 3.0 mm*
Ausladung horizontal	35 mm	35 mm	45 mm	45 mm
Gewicht	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg

*Max. Gesamtfügeteildicke bezieht sich auf gut umformbare Stahl- oder Aluminiumlegierungen mit Bruchdehnung A80 \geq 12 % und Streckgrenzenverhältnis $R_{p0,2} / R_m \leq 0,7$; z. B. Stahl: DC04 · DX56 · CR180BH oder Aluminium: AlMg3 · AlMg4,5Mn0,4 · AlMg0,4Si1,2(T4). Abweichungen von diesen Werkstoffdicken-Kombinationen sind ggf. auf Nachfrage möglich.