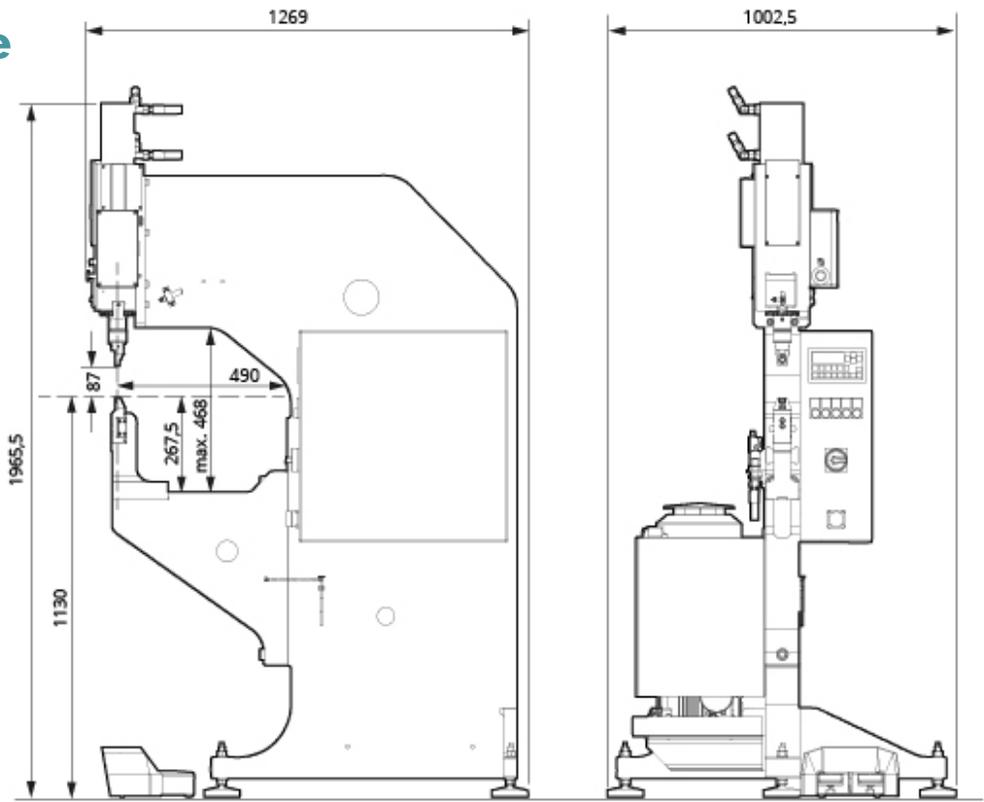




Technische Daten



Parameter	ECKOLD MFG 500/150 H
Antrieb	hydraulisch
Druckkraft, einstellbar	max. 150 kN bei 500 bar
Netzanschluss	250 - 500 V, 3 Ph, 50 - 60 Hz
Hubauslösung	per Doppelfußschalter mit Sicherheitseinrichtung
Verstellbare Wegbegrenzung	stufenlos einstellbar
geeignet für Clinchvariante	S-DF, R-DF, G-DF, CONFIX
max. Gesamfügeteildicke je nach Elementgeometrie	5,5 mm St-Qualität (400 N/qmm)* 5,5 mm Al-Qualität (gut umformbar)* 3,0 mm Edelstahl-Qualität*
Ausladung, horizontal	490 mm
Ausladung vertikal, oben	200,5 mm
Ausladung vertikal, unten	267,5 mm
Öffnungsmaß	87 mm
Gewicht	ca. 1.650 kg

*Max. Gesamfügeteildicke bezieht sich auf gut umformbare Stahl- oder Aluminiumlegierungen mit Bruchdehnung $A_{80} \geq 12\%$ 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.