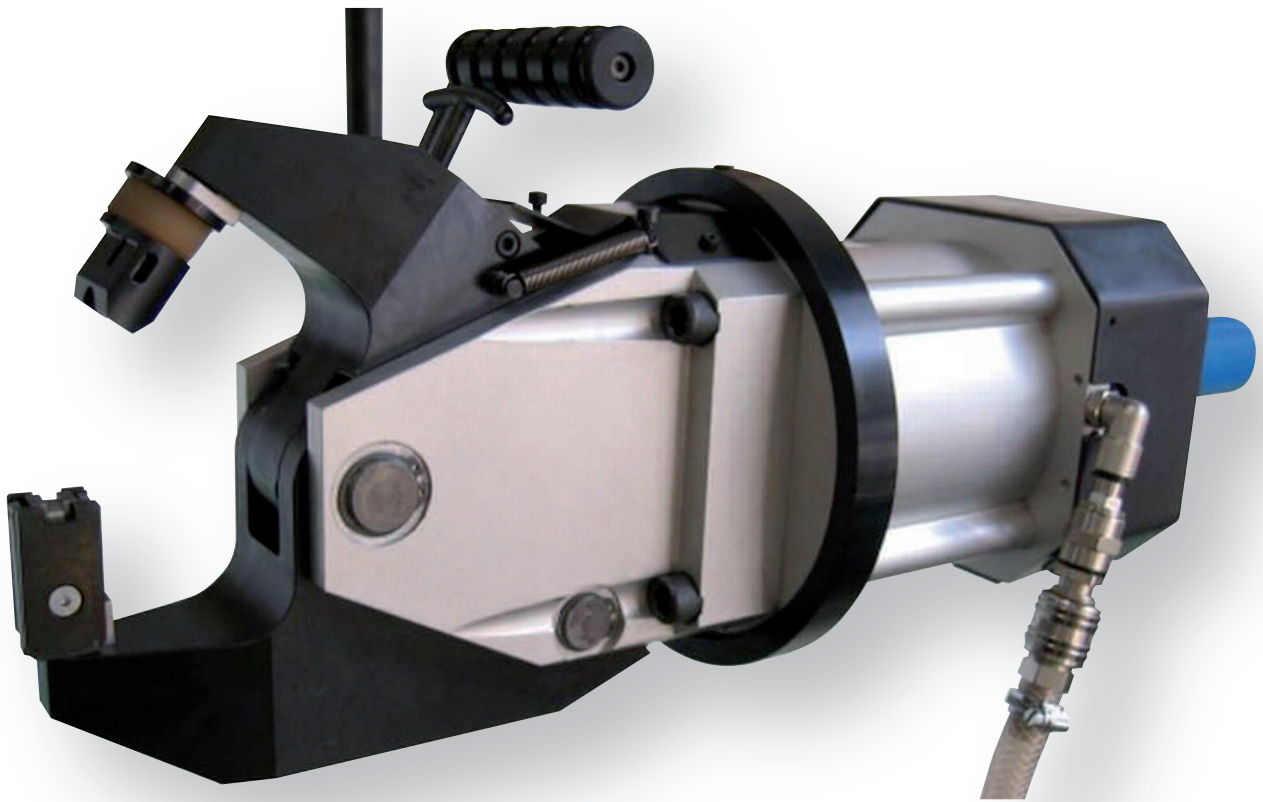


RIVCLINCH® 0706 IP

100% pneumatische, hochleistungsfähige Clinchzange
mit großer Backenöffnung



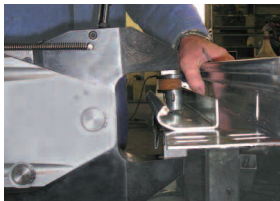
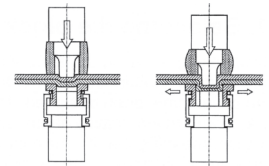
BÖLLHOFF

attexor



Metallverbindungen ohne Verbindungselemente

Beim Clinchen von zwei- oder mehrlagigen Blechen wird das Material durch Zusammendrücken zwischen Stempel und Amboss plastisch verformt. Die Verbindung entsteht, wenn das Material seitlich durch die Matrizenwände abfließt. Das Ergebnis ist eine qualitativ hochwertige Verbindung ohne Bedarf an Verbrauchsmaterialien wie Schrauben oder Nieten und ohne Beeinträchtigung der Beschichtung, das heißt ohne die beispielsweise bei Schweißverbindungen erforderliche Nachbearbeitung.



Garagentüren

Die 100 % pneumatische Zange eignet sich insbesondere für den Zusammenbau breiter und dicker Blechrahmen und Profile wie z.B. Lüftungskanäle, Türrahmen usw. mit Gesamtstärken bis zu 4,5 mm (Weichstahl). Das Fehlen eines Hydraulikzylinders auf der Vorderseite sorgt für optimale Zugänglichkeit zu Schaltschränken, Ecken und engen Bauräumen. Die handbetätigte Vorverriegelung gestattet eine breite, sichere Öffnung. Der sanfte, zweistufige Auslöser bietet die Möglichkeit einer Vorspannung und gegebenenfalls einer Positionskorrektur. Er ermöglicht darüber hinaus eine Einhandbedienung der Maschine und das Halten der zu verbindenden Werkstücke mit der freien Hand.

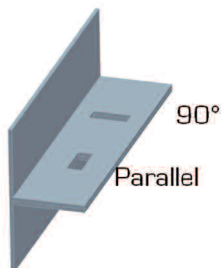
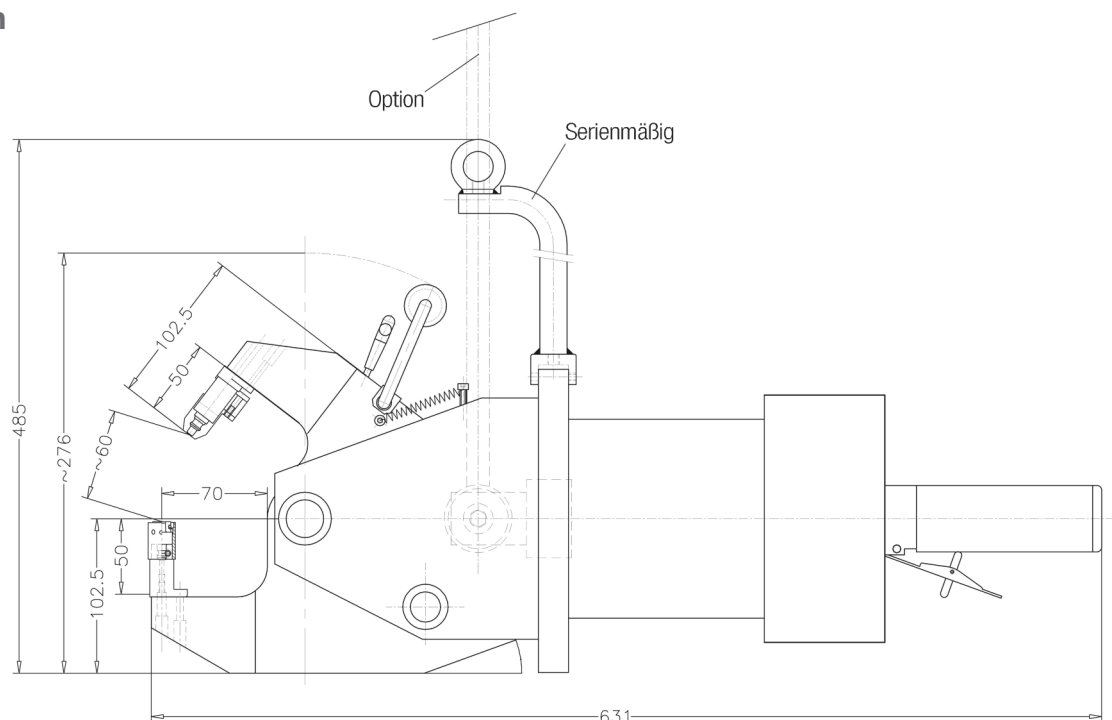
Technische Daten

Ausstattung

Die Maschine wird komplett und gebrauchsfertig geliefert. Druckluftwartungseinheit, gyroskopische Aufhängung und Gegengewicht sind als Sonderausstattungen lieferbar.

Werkzeugsätze

Werkzeugsätze können je nach Anwendungsfall aus der Original RIVCLINCH® Serie ST502 (rechteckig, 90° oder parallel) oder SR603 (rund) zusammengestellt werden.



Gesamtgewicht, ca. mit gyroskopischer Aufhängung	24 kg
Druckluftanschluss	6 bar
Schließkraft bei 6 bar	50 kN
Zykluszeit	0,7 - 1.2 sec
Volle Öffnung	60 mm
Vorhub	52 mm
Arbeitshub	8 mm
Backentiefe	70 mm
Max. Blechstärke Weichstahl	4.5 mm
Max. Blechstärke Edelstahl	3 mm

Produktangaben

Bezeichnung	Artikelnummer
RIVCLINCH® 0706 IP M	3 842 2112 220
Stempel SR 52 070 10 M 00 150	3 924 2738 110
Matrize SR603 14 J 00 150	3 924 2709 104
Stempel ST 45x40 03 M 00 150 90	3 924 2749 400
Matrize ST502 17 J 00 150	3 924 2719 407