

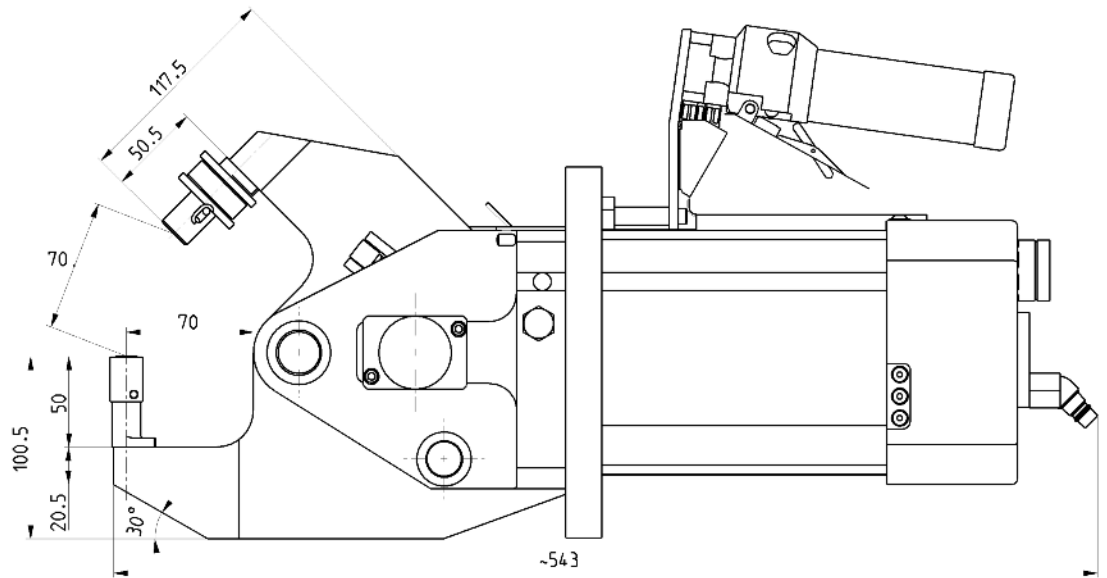
RIVCLINCH® 0707 IP Auto

Pince de clinchage pneumatique
Spécialement conçue pour l'assemblage
de fortes épaisseurs

NEW

BÖLLHOFF

Dimensions



RIVCLINCH® 0707 IP Auto

Description

Cette nouvelle pince standard, **avec ouverture et fermeture automatique de la mâchoire** par vérin pneumatique, est particulièrement destinée à assembler les profils et pièces métalliques de grandes dimensions et de forte épaisseur jusqu'à 4,5 mm.

Sa mâchoire a été dimensionnée pour accéder aux profils utilisés dans la gaine de ventilation.

Sa gâchette à double étage permet d'obtenir :

- dans un premier temps, **une fonction de pré-serrage** (200 daN à 6 bar) pour le positionnement des tôles,
- dans un second temps, le clinchage. En option, pour garantir la bonne réalisation du point de clinchage, il est possible d'intégrer un boîtier gérant le cycle en automatique.

La suspension gyroscopique à 360° a été optimisée afin d'assembler la pièce dans tous les plans (3D) pour améliorer l'ergonomie du poste.

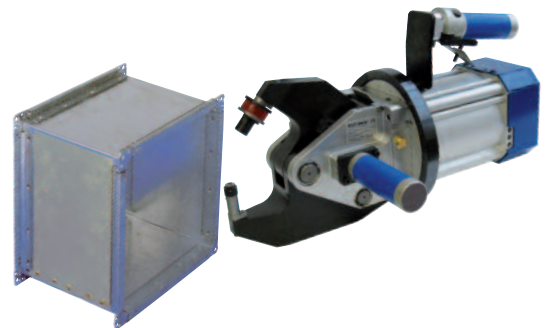
Son installation est particulièrement simple puisqu'il suffit de raccorder le flexible pneumatique à votre réseau d'air comprimé à 6 bar (pas de flexible hydraulique, pas de centrale hydraulique, pas d'électricité).

En comparaison à la soudure par point :

- pas de fumée, ni d'étincelle,
- pas de détérioration du traitement de surface et meilleure tenue du point aux vibrations,
- pas de système de refroidissement,
- pas de retouche anti-corrosion.

Spécifications techniques

Poids de la pince		22 kg
Pression de l'air	minimum	5 bar
	maximum	6 bar
Effort d'assemblage		50 kN
Ouverture (entre poinçon et matrice)		70 mm
Temps de cycle		0,8 à 1 s
Epaisseur totale des tôles maxi.	Acier 4,5 mm	Inox 3,0 mm



Gaine de ventilation