

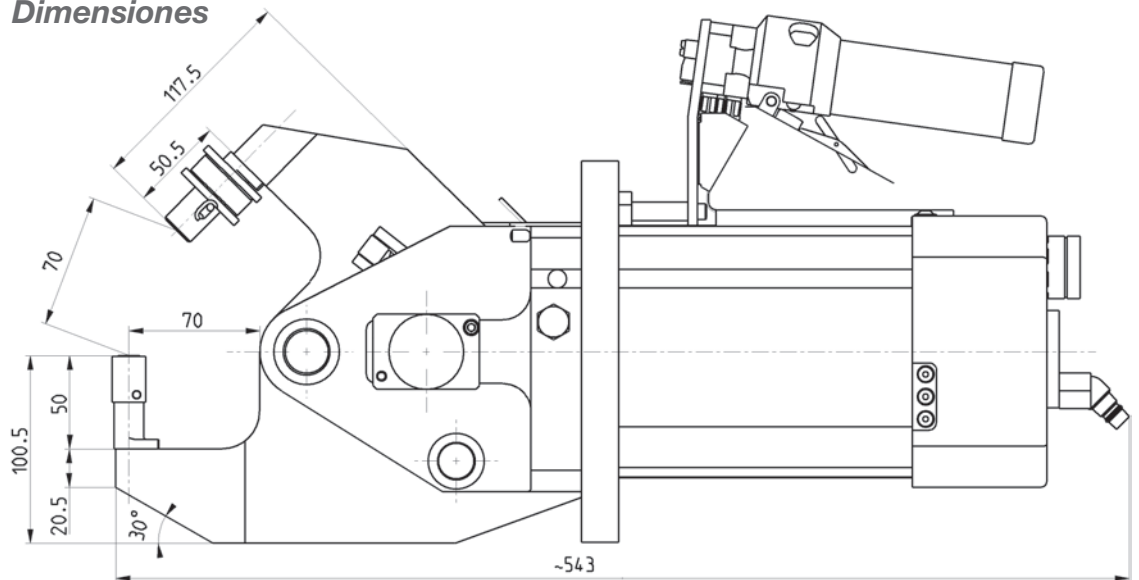
RIVCLINCH® 0707 IP Auto

Máquina de clinchado neumática compacta
Creada especialmente para la unión de grandes
espesores

NUEVA

BÖLLHOFF

Dimensiones



RIVCLINCH® 0707 IP Auto

Descripción

Esta nueva máquina de clinchado estándar **con apertura y cierre automático de las mordazas** por cilindro neumático, está creada especialmente para la unión de perfiles y piezas metálicas de grandes dimensiones y espesores hasta 4,5 mm.

Las dimensiones de las mordazas tienen como objeto acceder a los perfiles utilizados en los conductos de ventilación.

El accionador en dos etapas permite obtener:

- en una primera fase, **una presión más suave** (200 daN a 6 bar) para situar las chapas,
- en una segunda fase, el clinchado. De manera opcional, para garantizar la buena realización del punto de clinchado, es posible integrar un control de ciclo automático.

La suspensión giroscópica a 360° se ha mejorado a fin de unir la pieza en todos los planos (3D) y así mejorar la ergonomía del puesto.

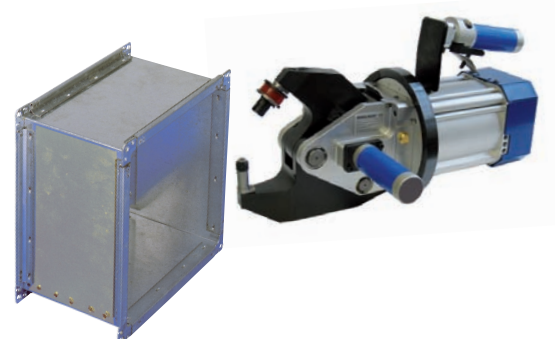
Su instalación es especialmente sencilla ya que basta con conectar el tubo neumático a una red de aire comprimido a 6 bar (sin latiguillo hidráulico, ni grupo hidráulico ni electricidad).

Comparado con la soldadura por puntos:

- no genera gases ni produce chispas,
- no deteriora los tratamientos de superficie y el punto tiene más resistencia a las vibraciones,
- no requiere de sistema de refrigeración,
- no produce corrosión.

Características técnicas

Peso de la máquina		22 kg.
Presión de aire comprimido	mínimo	5 bar
	máximo	6 bar
Presión hidráulica a 6 bar		350 bar
Fuerza de unión		50 kN
Abertura (entre punzón y matriz)		60 mm.
Tiempo del ciclo		0,8 a 1 s
Espesor máx. de chapa total	acero	4,5 mm.
	inox.	3 mm.



Conducto de ventilación

