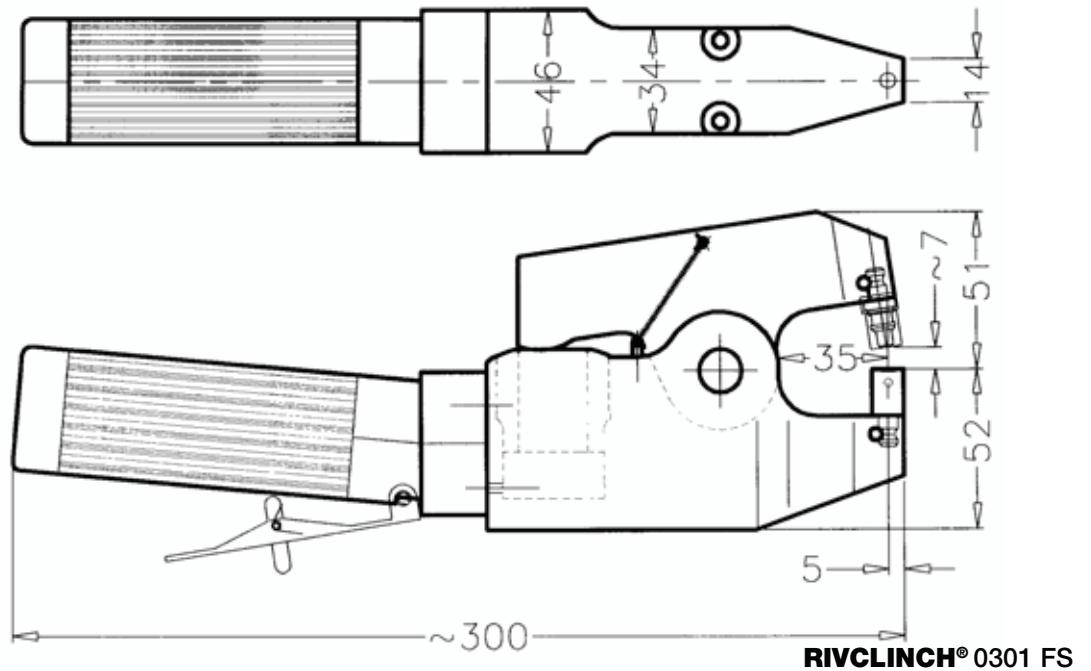


RIVCLINCH® 0301 FS

Máquina de clinchado ligera y compacta
para la unión instantánea de piezas

BOLLHOFF

Dimensiones



Descripción

La RIVCLINCH® 0301 FS es una máquina de clinchado muy compacta y potente, apropiada para la unión de bordes, y como alternativa a la soldadura por puntos y el remachado. Gracias a su peso reducido y gran productividad, es especialmente conveniente para su utilización en el interior y exterior de carcasas de chapa metálica, cajas y marcos. La ausencia de cilindro hidráulico en la parte delantera y sus mordazas estrechas la hacen ideal para trabajar en caras planas y sitios con poca accesibilidad. Su fuerza de unión de 35 kN y los útiles ultra-compactos permiten uniones resistentes y reproducibles.

En su versión para automatización y robótica, la cabeza de clinchado puede montarse en un soporte compatible equipado con los sensores apropiados para control y monitoreo.

Una unidad RIVCLINCH® 0301 FS completa consiste en una cabeza de clinchado conectada a un latiguillo hidráulico y a un multiplicador de presión aire – aceite, preparada para su conexión con la red de aire comprimido de la fábrica, y está equipada con un regulador de presión y un filtro.

La versión portátil cuenta con una empuñadura y un gatillo.

Características técnicas

Peso total de la máquina, aprox.	3,5 kg.
Peso total con multiplicador	11,5 kg.
Presión de aire comprimido mín. – máx.	5 - 6 bar
Presión hidráulica a 6 bar	350 bar
Fuerza de unión a 6 bar	35 kN
Tiempos del ciclo	0,8 – 1,2 seg.
Abertura de mordazas	6,5 mm.
Recorrido	7 mm.
Espesor máx. de chapa total	Acero 3,5 mm. Inox* 2 mm.

*punto rectangular



Pantalla térmica