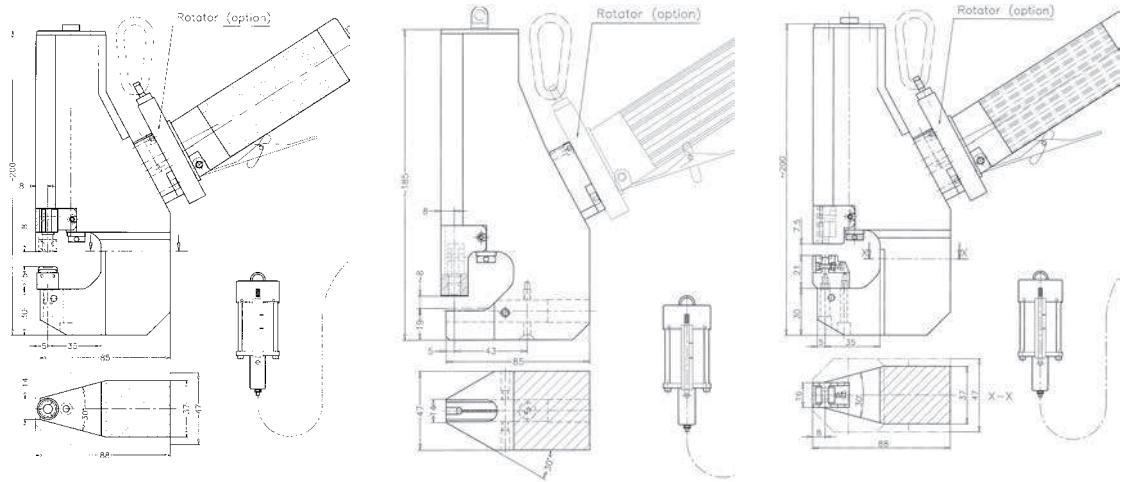


## **RIVCLINCH® 0501 FS**

Máquina de clinchado oleoneumática  
Excelente relación peso/ rendimiento

# **BOLLHOFF**

## Dimensiones



**RIVCLINCH® 0501 FS**

**RIVCLINCH® 0501 FS V1**

**RIVCLINCH® 0501 FS V3**

## Descripción

La ventaja de esta máquina es su **excelente relación peso/ rendimiento**.

La disposición excéntrica del cilindro hidráulico permite acceder a grandes superficies planas tales como las existentes en la construcción de **armarios de distribución eléctrica o de carrocerías de camiones**.

La gran fuerza de unión de 35 kN y los nuevos juegos de útiles ultracompactos garantizan uniones de gran productividad y resistencia en **espesores totales a unir de hasta 4mm. en acero (RC 0501 FS V3)**.

**La facilidad de su regulación** facilita la utilización de la misma máquina para diferentes aplicaciones.

Novedad: todos los modelos están equipados con un tope de fin de recorrido en continuo que permite un control del punto de clinchado óptimo y preciso.

Esta máquina puede realizar uniones con punto rectangular (con corte del material) o con punto especial mixto: matriz rectangular y punzón redondo (parte cortada lado matriz).

Además de tener la función de ser una máquina manual, es posible integrar la cabeza de clinchado en máquinas especiales para la producción automatizada.

La versión denominada RIVCLINCH® 0501 FS V1 ha sido desarrollada especialmente para la **accesibilidad a piezas extremadamente estrechas**: permite la unión con una gran fuerza de 24 kN. en esquinas imposibles de clinchar con útiles estándar.

## Características técnicas

		<b>RC 0501 FS</b>	<b>RC 0501 FS V1</b>	<b>RC 0501 FS V3</b>
Peso de la cabeza		4,5 kg.	4,8 kg.	4,5 kg.
Presión de aire comprimido	mínimo	4 bar	4 bar	4 bar
	máximo	6 bar	4,5 bar	6 bar
Presión hidráulica a 6 bar		350 bar	240 bar	350 bar
Fuerza de unión		35 kN	24 kN	35 kN
Abertura (distancia entre punzón y matriz)		8 mm.	8 mm.	8 mm.
Tiempo del ciclo		0,8 s a 1,0 s	0,8 s a 1,0 s	0,8 s a 1,0 s
Espesor máx. de chapa total	acero	3 mm.	2,5 mm.	4 mm.
	inox.	2,5 mm.	1,8 mm.	2,5 mm.

