

Herramientas hidráulicas sacabocados / *Hydraulic hole punching tools*

**MAP-9**



**Diámetros / Hole punching range:**  
21,8 - 60,5 mm

**Fuerza / Output:**  
8 tn.

**Peso / Weight:**  
2,3 kg.

**Matrices de aplicación (mm de diámetro) /  
Punching dies (diameters, in mm)**  
21.8 / 27.6 / 34.1 / 42.7 / 48.7 / 60.5

Sacabocado hidráulico circular monocomando.  
Herramienta compacta, potente y liviana para trabajos en tableros con espacio reducido, gabinetes (durante su armado en bancos de trabajo) o inclusive en altura. Fácil de operar, posee corte automático por presión y un gatillo manual liberador de presión para retraer las matrices una vez realizado el corte. Sus 8 toneladas de fuerza aseguran cortes perfectos con poco esfuerzo.  
La herramienta con sus accesorios y matrices se presenta alojada en un maletín plástico para preservarla de golpes accidentales y de polvo.

*Single body hydraulic round hole punching tool. 8-ton output guarantees perfect termination of holes, with minimum operator force required.  
Automatic pressure release valve, with manual retraction trigger. Lightweight and versatile, this tool allows comfortable operation in restricted spaces.  
Tool, with all included accessories and dies supplied in a sturdy protective case.*

ESPEJOR MÁXIMO DE CORTE / MAXIMUM THICKNESS OF CUT	
Acero / Steel	Acero Inoxidable / Stainless steel
3,2 mm	1,6 mm