

Herramientas hidráulicas sacabocados / *Hydraulic hole punching tools*

**MAP-10**



**Comando a distancia**  
*Remote operated*

**Diámetros / Hole punching range:**  
21,8 - 115,5 mm

**Fuerza / Output:**  
12 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 / 76.1 /  
88.9 / 102.8 / 115.5

Sacabocado hidráulico circular con comando a distancia. Herramienta de gran potencia para trabajos en tableros con espacio reducido, gabinetes (durante su armado en bancos de trabajo). Diseño sólido y robusto, con 12 toneladas de fuerza, garantizando una muy larga vida útil, soportando las más exigentes condiciones de trabajo. Posee bomba de doble acción con perilla giratoria para el alivio. La herramienta con sus accesorios y matrices se presentan alojadas en dos maletines que brindan protección ante golpes accidentales, así como de agua y polvo.

*Remote operated hydraulic round hole punching tool. Rugged, heavy duty design, with 12-ton output ensures perfect termination of holes, with minimum operator force required. Automatic pressure release valve, with manual retraction wheel. Tool, with all included accessories and dies supplied in 2 sturdy protective cases.*

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