

HOLEX**Perforador de chapa circular con rodamiento de empuje de bolas, Ø de punzón (Ø de agujero): 30mm****Datos de pedido**

Número de pedido	834100 30
GTIN	2050000992797
Clase de artículo	86C

Descripción**Ejecución:**

Compuesto de matriz, el punzón y el tornillo de empuje.

Con rodamiento de empuje de bolas = para un accionamiento sencillo por medio de llaves. Gracias a la reducción de fricción entre el punzonador y el tornillo se precisa menos fuerza de aplicación.

Aplicación:

Para punzonado de materiales distintos, como chapa de acero, chapa V2A, chapa de aluminio, chapa de cobre, etc. Especialmente para aplicar en zonas de difícil acceso (p. ej. planchas grandes de chapa, armarios de distribución, cajas de fusibles, cajas de distribución, cuadros de instrumentos, cubetas de mesas fregaderas, carrocerías, etc.). Engrasar siempre el tornillo de empuje y la matriz antes de su uso. Es absolutamente necesario engrasar el tornillo de presión y la matriz al trabajar.

Accionamiento:

a) por medio de una **llave**.

B) mediante **hidráulica manual** n.º 834655 tam. 1.

C) por medio de una **bomba manual hidráulica** n.º 834700. **A partir de Ø 50 se recomienda utilizar la bomba manual hidráulica.**

Material:

Acero herramental especial, pavonado.

Nota:

- Cuando se utilicen aparatos hidráulicos sustituir los tornillos de apriete por pernos de tracción n.º 834070 (accesorios opcionales).
- Tam. 32 y 35 para perforar mesas fregaderas de acero inoxidable, para sujetar baterías de mesa fregadera 1/2 pulgada.

Descripción técnica

Para chapas de acero inoxidable según rigidez hasta	1,25 mm
Ø de punzón (Ø de agujero)	30 mm
Tornillo de empuje	M10×1×55
Ancho de llave del tornillo de empuje	17 mm
Ø de agujero que se va a taladrar previamente	11 mm
Para grosor de material (grosor de chapa 37)	1,75 mm
Tipo de producto	Herramienta para perforación

Accesorios

Tornillo de apriete de recambio para perforador de chapa circular Ø de rosca / Longitud 10/55 mm	834040 10/55
Tornillo para rodamiento de empuje de bolas de recambio para perforador de chapa circular Ø de rosca / Longitud 10/55 mm	834060 10/55
Perforador de chapa circular sin rodamiento de empuje de bolas Ø de punzón (Ø de agujero) 30 mm	834000 30