## HOLEX

# Perforador de chapa circular con rodamiento de empuje de bolas, $\varnothing$ de punzón ( $\varnothing$ de agujero): 75mm



## Datos de pedido

| Número de pedido  | 834100 75     |
|-------------------|---------------|
| GTIN              | 2050000992841 |
| 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**

| Ancho de llave del tornillo de empuje               | 30 mm                        |
|---|------------------------------|
| Para grosor de material (grosor de chapa 37)        | 3 mm                         |
| Para chapas de acero inoxidable según rigidez hasta | 2 mm                         |
| Ø de agujero que se va a taladrar previamente       | 21 mm                        |
| Tornillo de empuje                                  | M 20×1,5 ×90                 |
| Ø de punzón (Ø de agujero)                          | 75 mm                        |
| Tipo de producto                                    | Herramienta para perforación |

### **Accesorios**

| Tornillo para rodamiento de empuje de bolas de recambio para perforador de chapa circular Ø de rosca / Longitud 20/90 mm | 834060 20/90 |
|--|--------------|
| Tornillo de apriete de recambio para perforador de chapa circular Ø de rosca / Longitud 20/90 mm                         | 834040 20/90 |
|  |              |
| Perforador de chapa circular sin rodamiento de empuje de<br>bolas Ø de punzón (Ø de agujero) 75 mm                       | 834000 75    |