

# Punzonadora hidráulica

con juego de matrices y accesorios



## **Punzonadora hidráulica manual**

La punzonadora hidráulica manual, compacta y ligera, facilita el punzonado de agujeros en acero inoxidable V2A, acero suave, aluminio o plástico con un espesor de chapa máximo de 3 mm (V2A: 2 mm), debido a su gran fuerza hidráulica. El cilindro de la punzonadora rota 360° en 3 ejes, proporcionando así una flexibilidad máxima, incluso en lugares de difícil acceso.

La punzonadora se puede utilizar con todas las matrices de icotek y también con matrices de otros fabricantes.

### **Incluido en el suministro:**

- 1x Herramienta hidráulica portátil
- 1x Tornillo sinfín (diámetro 9,5 mm sobre diámetro de 19mm, longitud 105 mm)
- 1x Tornillo sinfín (diámetro de 19 mm, longitud 130 mm)
- 1x tuerca separadora
- 1x tubo de pasta antideslizante
- 1x util para taladrar
- 1x caja de plástico
- Set PRO 16-32: 1x matriz de cada métrica M16 | M20 | M25 | M32
- Set PRO 16-63: 1x matriz de cada métrica M16 | M20 | M25 | M32 | M40 | M50 | M63

## **Bomba de pie hidráulica**

Bomba de pie de una etapa de aplicación universal con una presión fija de funcionamiento de 450 bar y con válvula de seguridad incorporada. Apta para todas las matrices icotek circulares, rectangulares y cuadradas. Mantiene las manos libres para colocar de forma precisa la matriz para chapa, especialmente cuando se usa una matriz más grande.

### **Incluido en el suministro:**

- 1 Bomba de pie
- Manguera de alta presión de 2,5 m con acoplamiento rápido
- 1 Cilindro hidráulico para sujetar matrices circulares y rectangulares
- 1 Tornillo sinfin para matriz rectangular (Ref. 80209)
- 1 Tornillo sinfin para matriz circular (acero) M16-M25 (Ref. 80200)
- 1 Broca multi-paso (Ref. 80204)
- 1 Separador (Ref. 80202)
- 1 Lubricante para tubo (Ref. 80203)

Nota: caja de almacenamiento no incluida.

## Especificaciones

<b>Material</b>	Aluminio
-----------------	----------

## Ventajas y beneficios

- Máxima flexibilidad gracias al cabezal giratorio de 360°
- Diseño en aluminio, ligero, compacto (2 kg) para una funcionalidad rápida y sencilla
- Gran fuerza hidráulica (60 kN, 600 bar) para un punzonado más fácil
- Estuche de plástico resistente
- Punzonadora que también se adapta a matrices de otros fabricantes

## Tipos y tamaños de productos

**Bomba de pie hidráulica**



Ref. **80002**  
EAN **425126932369**  
**0**  
**1**  
Unidad de  
embalaje  
Fuerza de  
punzonado  
Presión  
operacional **60 kN**  
**450 bar**

**Punzonadora set LIGHT**



Ref. **80003**  
EAN **42512**  
**69332**  
**432**  
Unidad **1**  
de  
embalaje  
Fuerza **60 kN**  
de  
punzonado  
Presión **600**  
n **bar**  
operacional

**Punzonadora set BASIC**



Ref. **80000**  
EAN **42512**  
**69316**  
**135**  
Unidad **1**  
de  
embalaje  
Fuerza **60 kN**  
de  
punzonado  
Presión **600**  
n **bar**  
operacional

Punzonadora set PRO 16-32



Ref. **80005**  
EAN **42512**  
**69316**  
**142**

Unidad **1**  
de  
embal  
aje  
Fuerza **60 kN**  
de  
punzo  
nado  
Presió **600**  
n **bar**  
operac  
ional

Punzonadora set PRO 16-63



Ref. **80006**  
EAN **42512**  
**69316**  
**159**

Unidad **1**  
de  
embal  
aje  
Fuerza **60 kN**  
de  
punzo  
nado  
Presió **600**  
n **bar**  
operac  
ional