



KNOCKOUT HIDRAULICO DE 1/2" A 4"



Características:

Herramientas de punzonado completas: el kit de herramientas de punzonado hidráulico cuenta con una bomba de 15 toneladas, 2 pernos de tracción, 2 ejes de pistón, 2 espaciadores y 10 juegos de troqueles y punzones intercambiables para Tamaños de conducto de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2" y 4", puede perforar orificios de diferentes tamaños en acero inoxidable, hierro, acero, aluminio, plástico, etc; Espesor máximo de punzonado de 1/8" (calibre 11) para hierro y 1/16" (calibre 16) para acero inoxidable, perfecto para usar en diferentes proyectos de perforación

- Diseño hidráulico eficiente: la bomba del mecanismo hidráulico produce una fuerte presión de 15T para proporcionar una alta precisión de punzonado y una velocidad de punzonado rápida, que es 10 veces mucho más rápida que las llaves comunes, lo que ahorra más trabajo al perforar orificios uniformes; bomba con manguera de presión para ajustar el ángulo del ariete de manera flexible para satisfacer sus necesidades de punzonado, perfecta para usar en lugares estrechos

- Construcción de acero resistente - Troqueles de acero 40Cr y cuerpo de bomba de acero 45# para garantizar una alta resistencia, robustez y durabilidad, la construcción estable es adecuada para trabajos pesados y de punzonado frecuente

- Operación conveniente - Perilla giratoria de "encendido/apagado" en la bomba para liberar rápidamente la presión después de perforar agujeros y válvula de seguridad para liberar la presión automáticamente cuando la presión alcanza el valor máximo, perfecto para agregar más seguridad; empuñadura de plástico antideslizante en el extremo del mango para una presión fácil y cómoda

- Portátil y de amplia aplicación - Estuche de metal resistente con manija y cerraduras dobles de metal para un almacenamiento conveniente y seguro, manteniendo todos los accesorios en su lugar y brindando portabilidad; Ampliamente utilizado en la instalación y reparación de tuberías de alambre, lámparas de señalización e instrumentos en obras de construcción, metalurgia, gasolina, electrónica, electrodomésticos, industria química, barcos y maquinaria, etc.

Especificaciones:

- Dimensión de la bomba (LxAxA): 12 5/8" x 4 5/16" x 4 5/16" (32 x 11 x 11 cm)
- Dimensiones de la caja de metal (LxWxH): 18 1/2" x 9 7/16" x 5 7/8" (47 x 24 x 15 cm)
- 10 Tamaños de troqueles y punzones: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4"
- Tamaño del orificio de perforación: 7/8" (22,5 mm), 1 1/8" (28,3 mm), 1 3/8" (34,6 mm), 1 11/16" (43,2 mm), 1 15/16" (49,6 mm), 2 7/16" (61,5 mm), 2 15/16" (74 mm), 3 9/16" (89,9 mm), 4 1/16" (102,7 mm), 4 9/16" (115,4 milímetro)
- Tamaño del tirante (LxDia.): 4 1/8" x 5/16" (10,5 x 0,78 cm)
- Tamaños del eje del pistón (LxDia.): 4 3/4" x 3/4" (12 x 1,9 cm), 3 1/8" x 3/4" (8 x 1,9 cm)
- Longitud de la manguera: 50 3/8" (128 cm)
- Presión máxima: 15 toneladas
- Material: acero 45#, aleación de aluminio, acero 40Cr
- Espesor máximo para hierro: 1/8" (calibre 11)
- Espesor máximo para acero inoxidable: 1/16" (calibre 16)
- Peso neto: 48,5 libras (22 kg)

Contenidos del paquete:

- 1 bomba de 15 toneladas
- 10 juegos de troqueles y punzones
- 1x Ariete con Manguera
- 2x tachuelas
- 2x ejes de pistón
- 2x espaciadores
- 1x Estuche de transporte de metal
- 1 Manual