

PRENSA ELECTRO-HIDRÁULICA 100TON WPP HMC

SKU: 6301100

Prensa electro-hidráulica Unicraft de 100 toneladas, robusta e eficiente para uso industrial. Equipada com motor elétrico para processos de prensagem rápidos e precisos, ideal para montagens, testes de carga e trabalhos de reparação.

IMAGENS ADICIONAIS








SOBRE

A Prensa Electro-hidráulica Unicraft WPP 100 HMC é uma solução de alto desempenho projetada para operações exigentes de prensagem, montagem e manutenção.

- Com uma força de prensagem de 100 toneladas, esta máquina apresenta uma construção robusta e soldada, garantindo durabilidade e estabilidade em ambiente industrial.
- O motor elétrico integrado acelera significativamente os processos de prensagem em comparação com as prensas hidráulicas manuais convencionais.
- O utilizador pode monitorizar a pressão de trabalho através de um manómetro de fácil leitura.
- O ajuste da altura da mesa é realizado de forma rápida e segura através de uma manivela manual com

sistema de tração por cabo, reforçada por um dispositivo de segurança com parafusos.
- Esta prensa é indicada para a prensagem de rolamentos, parafusos e casquilhos, além de ser excelente para testes de carga, testes de amostras de soldadura e outras aplicações mecânicas pesadas.

Principais Características:

- **Força de pressão:** 100 t
- **Curso do pistão principal:** 300 mm
- **Curso do pistão secundário:** 255 mm
- **Velocidade da prensa:** 4,5 mm/s
- **Distância entre furos para ajuste da altura da mesa:** 140 mm
- **Diâmetro da haste do pistão:** 96 mm
- **Potência do motor de acionamento:** 1,5 kW
- **Tensão de alimentação:** 400 V
- **Frequência da rede elétrica:** 50 Hz
- **Velocidade do motor:** 1400 min^{-1}
- **Capacidade do depósito de óleo hidráulico:** 24 l

Compatível com os seguintes equipamentos:

- Grade de Proteção para WPP 100 E / WPP 100 HMC (Ref. 6300007)
- Conjunto de Mandris 6-peças (Ref. 6300012)
- Conjunto de Mandris 8-peças (Ref. 6300013)

Equipado com:

- Dois blocos de prisma para inserção de material redondo
- Fornecido sem óleo hidráulico

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Força de pressão	100 t
Curso do pistão	255 mm
Velocidade da prensa	4,5 mm/s
Comprimento (produto) aprox.	1199 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	990 mm
Peso líquido aprox.	690 kg
Largura/profundidade dos pés	990 mm
Profundidade da estrutura	268 mm

Distância entre furos	140 mm
Altura livre máx.	813 mm
Altura livre mín.	113 mm
Largura livre	787 mm
Diâmetro da haste	96 mm
Potência do motor	1,5 kW
Tensão de alimentação	400 V
Frequência da Vermelhoe	50 Hz
Velocidade do motor	1400 min^{-1}

SOBRE A MARCA

A Unicraft oferece uma gama alargada de produtos adequados a vários níveis de exigência desde o particular exigente até tudo o que uma oficina precisa, desde macacos de rodas até talhar de corrente para cargas pesadas.

Os produtos Unicraft são fabricados por produtores líderes nos seus setores com a garantia de cumprimento com todas as normas e regulamentos de qualidade europeia.

A sua gama estende-se desde modelos básicos para particulares exigentes, equipamentos para uso comercial em geral, voltado para artesãos e ainda equipamento profissional de uso permanente no artesanato e indústria.