



A imagem pode diferir do produto. Consulte as especificações técnicas para obter detalhes.



TMHC 110E

Hydraulic puller kit

O TMHC 110E é um kit extrator hidráulico que combina um extrator de mandíbula e um extrator traseiro forte. O kit inclui dois conjuntos de braços com comprimentos diferentes que podem ser usados na configuração de 2 ou 3 braços e um extrator traseiro com alcance máximo de 250 mm (9,8 pol.). O fuso hidráulico com válvula de segurança permite a desmontagem segura e sem esforço de vários rolamentos e componentes. A peça central com mola e os braços extratores autotravantes suportam ainda mais a operação segura e fácil do extrator.

- Kit versátil com dois comprimentos de braço diferentes usável em configuração de dois e três braços e retroextrator de garras
- Fácil desmontagem com fuso hidráulico

- Os braços com travamento automático minimizam os riscos de deslizamento com carga
- Ponto central carregado por mola permite a fácil centralização do extrator
- Fornecido com duas peças de extensão do fuso hidráulico para permitir a rápida adaptação ao comprimento de extração necessário
- O fuso hidráulico é equipado com uma válvula de segurança para prevenir a sobrecarga do extrator

Visão geral

Dimensões

Faixa de diâmetros externos da peça, usando braços	Conjunto 1: 50 a 110 mm Conjunto 2: 75 a 170 mm
Alcance, usando braços (máx.)	Conjunto 1: 65 mm Conjunto 2: 115 mm
Altura da garra	8 milímetros
Comprimento da garra	15 milímetros
Largura da garra	25 milímetros
Eixo-árvore hidráulico, curso do pistão	80 milímetros
Rosca do adaptador extrator	UN 1,5 x 16 tpi
Faixa de diâmetros externos da peça, usando separador	26 a 160 mm
Faixa de diâmetros do eixo, usando separador	20 a 100 mm
Alcance, usando separador (máx.)	250 mm, usando hastes de extensão fornecidas
Comprimento total do eixo-árvore	505 mm, incluindo 2 peças de extensão disponíveis

Propriedades

Aplicações recomendadas	Para desmontagem de rolamentos, engrenagens, polias e outros componentes industriais em forma de anel a partir de eixos em aplicações industriais, agrícolas e de construção. Opção de escolha entre extrator de garra ou separador dependendo do espaço ao redor do componente.
Indicado para desmontagem de peças em um assento cilíndrico (eixo reto)	Sim
Indicado para desmontagem de rolamento a partir de um assento cônico (eixo cônico)	Sim
Indicado para desmontagem de rolamentos a partir de uma bucha (buchas de fixação ou de desmontagem)	Sim
Indicado para desmontagem de peças a partir de um arranjo cego (caixa de mancal com eixo)	Não
Indicado para desmontagem de peças a partir de uma caixa de mancal	Não
Indicado para tipo(s) de rolamento	Todo
Geração de força de desmontagem	Eixo-árvore hidráulico,TMHS 100
Características especiais	Sistema de centralização e fixação automática para aderência firme do componente Utilizável como extrator de 2 ou 3 braços Fornecido com 2 conjuntos de braços diferentes Fornecido com várias peças de extensão de eixo-árvore para adaptar rapidamente o alcance Permite que o separador seja engatado ao anel interno do rolamento, garantindo assim que nenhuma força de extração seja transmitida através dos elementos rolantes Vem com hastes de extensão para permitir o uso em eixos mais longos Eixo-árvore hidráulico com válvula de segurança integrada para uso mais seguro
Força de tração (máx.)	100 kN
Número total de braços no kit	2 conjuntos de 3

Braços	Conjunto 1, TMHP 10E-9 com comprimento de braço de 140 mm Conjunto 2, TMHP 10E-10 com comprimento de braço de 190 mm
Altura do separador	25 milímetros
Bico protetor do eixo-árvore	sim, ø 30 mm
Cor	Preto/Prata
Material	Aços de liga de engenharia, endurecido e temperado
Revestimento	Eixo-árvore hidráulico preto em fosfato com peças em cromo trivalente
Temperatura de armazenamento recomendada	5 – 40 °C
Umidade relativa	Máx 75%
Dimensões da caixa (C x A x L)	580 x 410 x 70 milímetros
Conteúdo	1 x suporte de montagem de braço 3 x braços, conjunto 1, TMHP10E-9 3 x braços, conjunto 2, TMHP10E-10 1 x conjunto de separadores 1 x feixe 2 x hastes de mão 2 x hastes de extensão, 125 mm 1 x fuso hidráulico TMHS 100, com guidão 2 x peças de extensão para fuso hidráulico: 50, 100 mm 1 x revólver com ponto central para fuso hidráulico Instruções de uso Caso

Logística

Peso líquido do produto	15,1 kg
Código eClass	23-05-19-01
Código UNSPSC	27111712

Produtos compatíveis

Acessório

Spare arm for Hydraulic jaw puller kit	3 x TMHP 10E-11
Spare arm for Hydraulic jaw puller kit	3 x TMHP 10E-12
Puller protection blanket	TMMX 280
Puller protection blanket	TMMX 350

Peça de reposição

Spare beam for Strong back puller or Hydraulic puller kit	TMBS 100E-1
---	-----------------------------

Spare main rods set with washers and nuts for Strong back pullers or Hydraulic puller kit	TMBS 100E-2
Spare extension rods set, short, for Strong back pullers or Hydraulic puller kit	TMBS 100E-3
Spare separator with bolts and nuts, for Strong back pullers or Hydraulic puller kit	TMBS 100E-5
Spare arm for Hydraulic jaw puller kit and Hydraulic puller kit	3 x TMHP 10E-10
Spare four arm stand with bolts and nuts for Hydraulic jaw puller kit and Hydraulic puller kit	TMHP 10E-5
Spare arm for Hydraulic puller kit	3 x TMHP 10E-9
Advanced hydraulic spindle	TMHS 100
Spare advanced hydraulic spindle, spindle only	TMHS 100-1
Spare set of extension pieces and nose piece for Hydraulic spindles	TMHS 8T