



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



TMMA 60

EasyPull mechanical puller

O SKF EasyPull TMMA 60 é uma das ferramentas de desmontagem de rolamentos mais fáceis de usar e seguras do mercado. É muito robusto e ergonomicamente projetado e possui braços acionados por mola que permitem ao usuário posicionar o extrator atrás do componente com apenas um movimento. O TMMA 60 é operado mecanicamente e capaz de forças de retirada de até 60 kN para componentes com diâmetro externo máximo de 150 mm (5,9 pol).

- O exclusivo mecanismo de abertura operado por molas dos anéis vermelhos permitem que o TMMA 60 seja colocado atrás do componente com apenas um movimento
- A capacidade de centralização automática e o bico protetor ajudam a evitar danos ao eixo
- Os braços com travamento automático ajudam a evitar o deslizamento do extrator sob carga
- O design robusto possibilita a desmontagem de componentes nas aplicações mais restritas
- Uso eficiente do tempo graças à rápida desmontagem

Visão geral

Dimensões

Largura da garra externa	36 – 150 milímetro
Comprimento efetivo do braço	150 milímetros
Altura da garra	7,5 milímetros
Comprimento da garra	15 milímetros
Comprimento total do braço	257 milímetros
Largura da garra	20 milímetros
Cabeçote do eixo-árvore, tamanho sextavado	17
Tamanho do hexágono do extrator ou adaptador	27 milímetros
Comprimento total do eixo-árvore	325 milímetros

Propriedades

Aplicações recomendadas	Para a desmontagem de rolamentos, engrenagens, polias e outros componentes industriais em forma de anel em aplicações industriais, de construção e agrícolas com ajuste de interferência no eixo
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
Características especiais	Mecanismo de abertura operado por mola
Força de tração (máx.)	60 kN
Número de braços	3
Torque do eixo-árvore (máx.)	105 N·m
Bico protetor do eixo-árvore	sim, ø 24 mm
Cor	Preto, com alça vermelha
Material	Aços de liga de engenharia, endurecido e temperado
Revestimento	Preto em fosfato, revestido a pó vermelho
Conteúdo	1 extrator TMMA 60 com eixo-árvore mecânico 1 tubo de graxa de eixo-árvore LGEV2/0,035 1 manual de instruções de uso impresso

Logística

Peso líquido do produto	4,08 kg
Código eClass	23-05-19-01
Código UNSPSC	27111712

Produtos compatíveis

Recarga

Extremely high viscosity bearing grease with solid lubricants	LGEV 2/0.035
---	------------------------------

Peça de reposição

Spare arm with bolt for Easypull puller	3 x TMMA 60-1
Spare spindle with nose piece for EasyPull mechanical puller	TMMA 60-2
Spare opening mechanism for EasyPull mechanical puller	TMMA 60-3

Acessório

Tri-section pulling plate	TMMS 50
Puller protection blanket	TMMX 210

Produto recomendado

EasyPull mechanical puller	TMMA 80
EasyPull hydraulic puller	TMMA 75H
EasyPull hydraulic puller set	TMMA 75H/SET
EasyPull hydraulic puller	TMMA 100H
EasyPull hydraulic puller set	TMMA 100H/SET