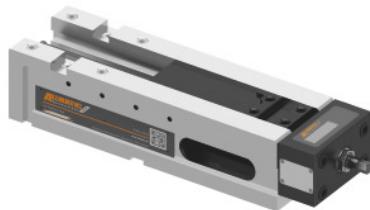




Torno de alta pressão NC TitanSense, Tipo: 125M



Dados do pedido

Número do pedido	361303 125M
GTIN	4250364404198
Classe de artigo	34A

Descrição

Versão:

- **Torno para sistema de fixação modular com monitorização inteligente da força de aperto.**
- **Monitorização da força de aperto durante o aperto e durante o processamento através de um sistema de medição eletrónico integrado. Indicação direta num ecrã robusto e à prova de salpicos e através de transmissão sem fios para o dispositivo final (via Bluetooth® (BLE)).**
- **Fuso encapsulado com amplificador de potência (IP65).**
- **Tensão segura de processo com alta repetibilidade.**
- **Pode ser utilizado na horizontal e na vertical, tornando-o ideal para máquinas de 3 e 4 eixos.**
- **Fixação de peças em bruto e pré-processadas (paralelas, redondas e não moldadas) também com aderência e tensão de baixa tensão para materiais de até 1400 N/mm² de resistência.**
- **Trilho guia endurecido indutivamente. Lado, parte superior e inferior retificadas.**

Característica:

A força de aperto pode ser registada com todos os mordentes compatíveis graças à unidade de medição integrada no fuso.

Alcance de transmissão até 20 m. Substituição rápida e fácil das pilhas padrão (LS14250; 1/2AA) com longa duração. Temperatura de serviço entre 10 °C e 40 °C. Código QR para acesso rápido a informações técnicas, acessórios, peças sobresselentes e Service na placa de identificação.

Maior curso de força para fixação segura de peças em bruto em combinação com uma função de tração descendente.

Mordentes com parafusos de cabeça cilíndrica M12.

Ficha de dados

8 mm de extremidade de fixação perdida com tração descendente, 3 mm com preensão. Fixação possível perto da fibra neutra. Os mordentes de aperto do programa de tornos NC Allmatic/GARANT são compatíveis (ver acessórios especiais). Abertura de saída para líquido de refrigeração e aparas. Ranhuras de alinhamento precisas. Rosca para encosto da peça e para extensão. Força máxima de aperto 40 kN. Pode ser usado na vertical. Inclui furos 25H6 M10 para sistema de fixação de ponto zero calibre 200 mm.

Vantagem:

Tensor multifunções de alta pressão preciso e potente.

- **Fixação fiável de peças em bruto através de um fuso de alta pressão com curso de potência extra longo.**
- **Maquinado preciso das peças acabadas, corpo base maquinado em todos os lados.**

HCT - Hoffmann Group Connected Tools

Benefícios da transmissão de rádio com Bluetooth:

- **Transferência de dados simples:** Ao premir um botão, o resultado da medição é transferido diretamente para a aplicação do PC (por exemplo, Excel ou Word) ou para o smartphone - não é necessário nenhum dongle.
- **Liberdade de movimento:** Sem cabos de transmissão de dados interferentes.
- **Independência local:** As medições podem ser realizadas diretamente na máquina e transmitidas para a sua aplicação através de rádio.
- **Transmissão segura de dados:** Sem erros de leitura ou transmissão - integração de vários instrumentos de medição possível.

Função:

Aperto apenas com uma chave dinamométrica ajustável (máximo de 30 Nm). Com fuso de alta pressão especial e amplificador de potência mecânico.

Utilização:

Para tensionamento convencional, tensionamento de aderência e tensionamento de baixa tensão. Fixação de **em bruto, cortes por chama e de serra**, graças à penetração dos **elementos de preensão temperados e substituíveis** na peça. Adequado para todos os materiais até uma resistência de 1000 N/mm. Pode ser usado horizontalmente e lateralmente.

Material fornecido:

Inserto de chave de caixa de 12 faces SW 14, 4 x garras de aperto.

Acessórios especiais:

- **Mordentes n.º 361331 – 361970.**
- **Chave dinamométrica n.º 656050 tam. 60.**
- **Placa adaptadora para troca rápida dos mordentes Xtric n.º 361293; 361294 tam. 125.**
- **Placas adaptadoras n.º 361297; 361298 tam. 125.**
- **Pino de aperto n.º 360025.**

Notas:

Extensão da largura de aperto possível com o corpo base n.º 360420 tam. 125.

Descrição técnica

Ficha de dados

Comprimento do corpo base a	398 mm
Largura do corpo base B	126 mm
Código de cor para acessório adequado	Titan2/TitanSense
Modelo	Sistema de fixação de ponto zero
r	118 mm
Série	HCT (Hoffmann Group Connected Tools)
Altura do corpo base c	100 mm
Peso	35 kg
g	24 mm
f	21 mm
m	180 mm
Comprimento total L	492 mm
Ranhura longitudinal	20 mm
Ranhura transversal	20 mm
Aplicação sem fios	HCT Mobile App
Interface	Interface Bluetooth®
Tipo de produto	torno