



## Tensor de alta presión CN TITAN 2 con función de medición de fuerza de sujeción "Clamp assist", Tipo: 160M



### Datos de pedido

Número de pedido	361304 160M
GTIN	4250364402880
Clase de artículo	34A

### Descripción

#### Ejecución:

#### Característica:

Tensor para sistema de sujeción modular.

**Carrera de fuerza ampliada para una sujeción segura de piezas brutas en combinación con la función de tracción hacia abajo.**

Bocas con tornillos cilíndricos M12.

Borde de sujeción perdido de 8 mm en el caso de tracción hacia abajo.

Sujeción posible cerca de las fibras neutras.

Son compatibles mordazas de sujeción de los modelos anteriores.

Orificio de salida para el refrigerante y las virutas. Ranuras de alineación precisas.

Rosca para tope de pieza de trabajo y para prolongación.

Fuerza de sujeción máxima de 40 kN.

Vía de guiado templada por inducción. Parte lateral, superior e inferior rectificada.

#### Característica:

Se puede utilizar en sentido vertical.

#### Ventaja:

Mordaza de alta presión multifunción, precisa y potente.

- **Sujeción fiable de piezas brutas mediante husillo de alta presión con carrera de fuerza extralarga.**
- **Mecanizado exacto de los prefabricados, cuerpo de base mecanizado por todas partes.**

#### Función:

**Apriete exclusivamente con llave dinamométrica regulable (máximo 30 Nm).**

Con husillo especial de alta presión y amplificador de fuerza mecánico.

Husillo de alta presión dotado de sensores de medición, completamente encapsulado.  
Transmisión inalámbrica de las fuerzas de apriete (2,4 GHz) al sistema de medición n.º 361306.  
Insensible frente a vibraciones, protegido contra refrigerantes.

#### Aplicación:

**Para la sujeción convencional, sujeción por agarre y sujeción de tracción hacia abajo.**

Sujeción de **piezas brutas, piezas cortadas por oxicorte y por sierra** mediante penetración de **elementos de agarre templados e intercambiables** en la pieza de trabajo. Apropriados para todos los materiales hasta una resistencia de 1000 N/mm<sup>2</sup>. De aplicación horizontal y lateral. Para medir y comprobar las fuerzas de apriete **reales**.

#### Suministro:

Incluidas 3 llaves de espigón, inserto para llaves de vaso de 12 caras SW 14, 4 bridas de sujeción.

#### Partes opcionales:

Bocas, ver n.º 361331 – 361970.

Llave dinamométrica n.º 656050 tamaño 60.

#### Nota:

Unidad de recepción electrónica "Clamp assist", ver n.º 361306. Ampliación posible de la abertura de sujeción mediante cuerpo de base n.º 360420 tamaño 160.

Peso: 68 kg

Longitud total L: 587 mm

Longitud cuerpo base a: 530 mm

Anchura cuerpo de base B: 164 mm

Altura del cuerpo base c: 115 mm

f: 21 mm

## Descripción técnica

f	21 mm
g	30 mm
m	234 mm
Ranura transversal	20 mm
Peso	68 kg
Altura del cuerpo base c	115 mm
Longitud cuerpo base a	530 mm
Longitud total L	587 mm
r	164 mm
Anchura cuerpo de base B	164 mm
Código de colores para los accesorios adecuados	Titan 2
Ranura longitudinal	20 mm

Tipo	160M
Serie	Titan 2
Tipo de producto	Tornillo de banco para máquinas

## Accesorios

Maleta para juego de tracción hacia abajo Para tipo 1	361346 1
Boca escalonada para insertos de agarre fija Para tipo 160	361348 160
Boca escalonada para insertos de agarre móvil Para tipo 160	361347 160
Inserto de agarre con 2 puntas, altura 3,7 – 5,2 mm Tipo	361238
Tope de la pieza de trabajo	360555
Sistema de medición de fuerza de sujeción "Clamp assist" Tipo CA	361306 CA
Inserto agarre metal duro altura 7,1 – 8,6 mm Tipo	361242
Mordaza de 5 lados Para tipo MOBIL	361361 MOBIL
Inserto de agarre, altura 5,5 mm redondo Tipo	361250
Maleta para juego de tracción hacia abajo Para tipo 2	361346 2
Inserto de agarre con 2 puntas, altura 5,2 – 6,7 mm Tipo	361240
Inserto de sujeción con recubrimiento, altura 5,2 – 6,7 mm liso Tipo	361245
Juego de maleta para mordaza de 5 lados	361365
Boca soporte pendular móvil Para tipo 160	361337 160
Boca soporte fija Para tipo 160	361332 160
Mordaza de 5 lados Para tipo FIX	361361 FIX
Inserto agarre 4 puntas altura 3,7 – 5,2 mm Tipo	361241