



## Morsa di precisione NC TITAN 2, Modello: 160M



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	361302 160M
GTIN	4250364402903
Classe articolo	34A

### Descrizione

#### Esecuzione:

Guida di scorrimento temprata ad induzione. Parti laterale, superiore e inferiore rettificata.

#### Caratteristica:

Morsa per sistema di serraggio modulare.

**Corsa di lavoro ampliata per il staffaggio sicuro di pezzi grezzi in combinazione con la funzione di staffaggio.**

Ganasce con viti cilindriche M12.

Margine di serraggio perso di 8 mm con compressione, 3 mm con Centro Gripp.

Compatibilità con le ganasce dei modelli precedenti.

Foro di uscita per il lubrificante e i trucioli. Scanalature di regolazione di precisione.

Filettatura per morsa fermautensile e per allungamento.

Forza di serraggio max. 40 kN.

#### Proprietà:

Uso verticale.

#### Vantaggi:

Potente morsa di precisione multifunzionale.

- **Serraggio affidabile dei pezzi grezzi mediante mandrino ad alta pressione con corsa di lavoro extra-lunga.**
- **Lavorazione precisa di pezzi finiti; corpo base lavorato su tutti i lati.**

#### Funzione:

**Serraggio solo con chiave dinamometrica regolabile (max. 30 Nm).**

Madrevite speciale e amplificatore di forza meccanico.

#### Uso:

Serraggio di **pezzi grezzi, tagliati al cannello e segati** grazie alla penetrazione di **elementi di presa temprati e intercambiabili** nel pezzo. Per tutti i materiali fino a una resistenza di 1000 N/mm<sup>2</sup>. Installazione orizzontale e laterale.

**Fornitura:**

Incluse 3 chiavette, bussola poligonale SW 14, 4 staffe di serraggio.

**Accessori speciali:**

- **Ganasce n. art. 361331– 361970.**
- **Chiave dinamometrica n. art. 656050 Dim. 60.**
- **Piastra di adattamento per sostituzione rapida delle ganasce Xtric n. art. 361293 e 361294 Dim.125.**
- **Piastre di adattamento n. art. 361297 e 361298 Dim. 125**

**Nota:**

Allungamento delle aperture di serraggio tramite corpo base n. art. 360420 Dimensione 160.

---

**Descrizione tecnica**

Modello	160M
Lunghezza complessiva L	587 mm
f	21 mm
Altezza corpo base c	115 mm
Scanalatura trasversale	20 mm
m	234 mm
g	30 mm
Peso	68 kg
Larghezza corpo base B	164 mm
Scanalatura longitudinale	20 mm
r	164 mm
Lunghezza corpo base a	530 mm
Codice a colori per accessori adatti	Titan2/TitanSense
Tipo di prodotto	Morsa per macchine utensili

---

**Accessori**

Ganasce per lavorazioni su 5 lati Per modello FIX	361361 FIX
Valigetta con set di elementi a cuneo autoscattanti Per modello 1	361346 1

Ganascia per interni ed esterni, per inserti di presamobile Per modello 160	361347 160
Ganasce per lavorazioni su 5 lati Per modello MOBIL	361361 MOBIL
Valigetta con set di elementi a cuneo autoscattanti Per modello 2	361346 2
Insero di presa in metallo duro, altezza 7,1 – 8,6 mm Modello	361242
Ganascia per interni ed esterni, per inserti di presafissa Per modello 160	361348 160
Set valigia per macchine a 5 assi	361365
Fermapezzo	360555
Insero di presa con 2 punte, altezza 5,2 – 6,7 mm Modello	361240