



Morsa di precisione NC TITAN 2 con funzione di misura della forza di serraggio "Clamp assist", Modello: 160M



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	361304 160M
GTIN	4250364402880
Classe articolo	34A

Descrizione

Esecuzione:

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.

Possibilità di serraggio vicino alle fibre neutrali.

Compatibilità con le ganasce dei modelli precedenti.

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

Filettatura per morsa fermautensile e per allungamento.

Forza di serraggio max. 40 kN.

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

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).

Mandrino ad alta pressione speciale e amplificatore di forza meccanico.

Mandrino ad alta pressione con sensori di misurazione, interamente incapsulato. Trasmissione delle forze di serraggio via radio (2,4 GHz) al sistema di misura n. art. 361306. Insensibile alle vibrazioni, protezione mediante lubrorefrigerante.

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/mm². Installazione orizzontale e laterale.

Per la misurazione e la verifica delle forze di serraggio **effettive**.

Fornitura:

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

Accessori speciali:

Ganasce vedi n. art. 361331 – 361970.

Chiave dinamometrica n. art. 656050 Dim. 60.

Nota:

Unità di ricezione elettronica "Clamp assist" vedi n. art. 361306. Allungamento delle aperture di serraggio tramite corpo base n. art. 360420 Dimensione 160.

Peso: 68 kg

Lunghezza complessiva L: 587 mm

Lunghezza corpo base a: 530 mm

Larghezza corpo base B: 164 mm

Altezza corpo base c: 115 mm

f: 21 mm

Descrizione tecnica

f	21 mm
g	30 mm
m	234 mm
Scanalatura trasversale	20 mm
Peso	68 kg
Altezza corpo base c	115 mm
Lunghezza corpo base a	530 mm
Lunghezza complessiva L	587 mm
r	164 mm
Larghezza corpo base B	164 mm
Codice a colori per accessori adatti	Titan 2
Scanalatura longitudinale	20 mm

Modello	160M
Serie	Titan 2
Tipo di prodotto	Morsa per macchine utensili

Accessori

Valigetta con set di elementi a cuneo autoscattanti Per modello 1	361346 1
Ganascia per interni ed esterni, per inserti di presa fissa Per modello 160	361348 160
Ganascia per interni ed esterni, per inserti di presa mobile Per modello 160	361347 160
Inserto di presa con 2 punte, altezza 3,7 – 5,2 mm Modello	361238
Fermapezzo	360555
Sistema di misura della forza di serraggio "Clamp assist" Modello CA	361306 CA
Inserto di presa in metallo duro, altezza 7,1 – 8,6 mm Modello	361242
Ganasce per lavorazioni su 5 lati Per modello MOBIL	361361 MOBIL
Inserto di presa, altezza 5,5 mm tondo Modello	361250
Valigetta con set di elementi a cuneo autoscattanti Per modello 2	361346 2
Inserto di presa con 2 punte, altezza 5,2 – 6,7 mm Modello	361240
Inserto di serraggio con rivestimento, altezza 5,2 – 6,7 mm liscio Modello	361245
Set valigia per macchine a 5 assi	361365
Ganascia oscillante mobile Per modello 160	361337 160
Ganascia fissa Per modello 160	361332 160
Ganasce per lavorazioni su 5 lati Per modello FIX	361361 FIX
Inserto di presa a 4 punte, altezza 3,7 – 5,2 mm Modello	361241