

Garant**Morse di precisione NC HiPo Clamp con amplificatore di forza, Modello: 160****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	360465 160
GTIN	4045197777911
Classe articolo	31F

Descrizione**Esecuzione:**

- Precisione di accoppiamento 0,02 mm.
- Dimensioni di allineamento compatibili con le marche più comuni.
- Struttura universale per sistemi di ganasce diversi.
- Guida di scorrimento temprata a induzione.
- Mandrino completamente sigillato (ridotta necessità di pulizia).
- Fori filettati su ambo i lati per il fermapezzo.
- Inclusi fori 18M16 per sistema di serraggio sul punto zero con interasse da 200 mm.
- Tutti i lati rettificati tranne quello frontale: Installazione orizzontale e laterale.
- Possibilità di montare trasmissione ad angolo.
- Mandrino completamente incapsulato e nitrurato.
- Filettatura per fermapezzo.

Esecuzione Testo pubblicitario:

- Precisione di accoppiamento 0,02 mm.
- Guida di scorrimento temprata a induzione.
- Inclusi fori 18M16 per sistema di serraggio sul punto zero con interasse da 200 mm.
- Tutti i lati rettificati tranne quello frontale: Installazione orizzontale e laterale.
- Mandrino completamente incapsulato e nitrurato.

Fornitura:

Incluse ganasce a gradino n. art. 360468 e 360469, 4 staffe di fissaggio e manovella.

Accessori speciali:

- Ganasce standard nella Dim. 125, ad es. n. art. 361400 – 361660, n. art. 362390 – 362600, n. art. 361295 e n. art. 361296.
- Set per allineamento e fissaggio, n. art. 360530.
- Fermapezzo e manovella, n. art. 360555; 360800.

- **Perno di serraggio n. art. 360025.**
- **Trasmissione ad angolo n. art. 360471.**

Nota:

- **Prolunga per corpo base 125 adatta al n. art. 360467_125 dell'elenco ricambi.**
- **La Dim. 125X viene fornita con ganasce 361295 125 e 361296 125. Possibilità di utilizzo con inserti di serraggio Xpent.**
- **La prolunga per corpo base 160 adatta è la n. art. 360420 160**

Nota Testo pubblicitario:

La Dim. 125X viene fornita con ganasce 361295 125 e 361296 125. Possibilità di utilizzo con inserti di serraggio Xpent.

Descrizione tecnica

Forza di serraggio fino a max.	60 kN
Codice a colori per accessori adatti	HiPo
Lunghezza complessiva L	645 mm
o – 0,02	40 mm
r ± 0,015	164 mm
Lunghezza corpo base a	560 mm
Peso	65 kg
Distanza scanalatura p H7	20 mm
Altezza ganasce h	49,8 mm
Campo di serraggio b	17 - 263 mm
m ± 0,02	234 mm
Scanalatura trasversale n H7	20 mm
Larghezza corpo base B	160 mm
s – 0,02	70 mm
Scanalatura longitudinale H7	20 mm
t	164 mm
Altezza corpo base c – 0,02	115 mm
Campo di serraggio d	187 - 433 mm
Esecuzione	Sistema di fissaggio modulare
Serie	HiPoClamp

Tipo di prodotto	Morsa per macchine utensili
------------------	-----------------------------

Accessori

Ganascia a gradinomobile Per modello 160	360468 160
ZeroClamp, codolo di serraggio con filettatura interna Modello 16M10	360025 16M10
ZeroClamp, codolo di serraggio con filettatura interna Modello 12M10/90	360025 12M10/90
Coppia di ganasce base, tenere Per larghezza ganasce 160 mm	362520 160
ZeroClamp, codolo di serraggio con filettatura interna Modello 25M10	360025 25M10
Coppia di ganasce prismatiche Per larghezza ganasce 160 mm	362500 160
ZeroClamp, codolo di serraggio con filettatura interna Modello 18M16	360025 18M16
Trasmissione ad angolo Per modello 160	360471 160
Ganascia adattatricemobile Per modello 125	361600 125
ZeroClamp, codolo di serraggio con filettatura interna Modello 16M8	360025 16M8
Coppia di ganasce per serraggio interno Per larghezza ganasce 160 mm	362460 160
Ganascia senza profilo, Click System Per modello 160	361962 160
Ganascia senza profilo per lato gradino Per modello 160	361972 160
ZeroClamp, codolo di serraggio con filettatura interna Modello 14M12/90	360025 14M12/90
Ganascia a gradinofissa Per modello 160	361420 160
Set per allineamento e fissaggio Tavola di misura con scanalature a T 14 mm	360530 14
Set per allineamento e fissaggio Tavola di misura con scanalature a T 12 mm	360530 12

Fermapezzo	360555
Coppia di lamine di ricambio Per larghezza ganasce 160 mm	362620 160
Coppia di ganasce a molla Per larghezza ganasce 160 mm	362600 160
Fermapezzo tridimensionale Modello 300	360430 300
Ganascia senza profilo, Click System Per modello 160	361952 160
ZeroClamp, codolo di serraggio con filettatura interna Modello 12M10	360025 12M10
Ganascia adattatricefissa Per modello 160	361620 160
Set per allineamento e fissaggio Tavola di misura con scanalature a T 18 mm	360530 18
Set per allineamento e fissaggio Tavola di misura con scanalature a T 22 mm	360530 22
Coppia di ganasce con superficie di appoggio ribassata Per larghezza ganasce 160 mm	362560 160
Set per allineamento e fissaggio Tavola di misura con scanalature a T 16 mm	360530 16
Coppia di ganasce, lisce Per larghezza ganasce 160 mm	362420 160
Coppia di ganasce con scanalature longitudinali e trasversali Per larghezza ganasce 160 mm	362400 160
ZeroClamp, codolo di serraggio con filettatura interna Modello 18M12	360025 18M12