



Mandrino autocentrante manuale a tre griffe in acciaio attacco a cono corto, DIN 702-2, Ø Esterno A / Cono: 160/4mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	310655 160/4
GTIN	4019208036564
Classe articolo	36S

Descrizione

Esecuzione:

- Mandrino autocentrante a chiusura manuale con anello elicoidale e serraggio concentrico.
- Corpo in acciaio con riduzione del peso e dell'inerzia delle masse.
- Cremagliera a spirale forgiata, equilibrata e temprata.
- I fianchi delle eliche e quelli filettati delle griffe sono rettificati.
- Elevata precisione di concentricità radiale.

Uso:

Il mandrino autocentrante viene inserito direttamente nel cono mandrino macchina senza flangia intermedia.

Per coni di mandrini DIN 55029 con **viti prigioniere Camlock**.

Norma:

DIN 702-2.

Fornitura:

1 Chiave di serraggio e relative viti o perni di fissaggio a seconda del mandrino autocentrante.

1 set = 3 morsetti per alesatura temprati, presa esterna e 1 set = 3 morsetti per tornitura temprati, presa interna.

Accessori speciali:

Griffe di ricambio e supplementari vedi n. art. 314000 – 315200. **Blocchetto di protezione trucioli** vedi n. art. 312800.

Nota:

Per mandrini autocentranti a tre griffe e comando tangenziale vedi n. art. 313120 – 313140.
La norma DIN 702-2 è conforme alla vecchia norma DIN 55029.

Descrizione tecnica

Numero massimo giri	4600 min ⁻¹
Ø Esterno A	160 mm
Peso	9,5 kg
Dimensione cono	4
Chiave quadro maschio K	10 mm
Numero di viti prigioniere	3
Passaggio E	42 mm
Altezza con griffe H ₂	92 mm
Dimensione viti prigioniere	PG11
Altezza senza griffe H ₁	66 mm
Ø Centraggio B	63,5 mm
Norma	DIN 702-2
Codice a colori per accessori	Mandrino a spirale piena e ganasce Röhms
Tipo di prodotto	Mandrino elicoidale piano

Accessori

Morsa fermautensile, modulo base Altezza h 15 mm	313036 15
Set di 3 morsetti integrali duri presa interna Per tipo mandrino 160	315000 160
Set di 3 griffe per tornitura, dure presa esterna Per tipo mandrino 160	315200 160
Set di 3 griffe base temprate Per tipo mandrino 160 mm	314000 160

Set di 3 morsetti integrali teneri Per tipo mandrino 160 mm	314600 160
Fermapezzo Altezza h 15 mm	313033 15