



## Mandrino autocentrante manuale a quattro griffe in ghisa con attacco cilindrico concentrico, DIN 702-4, Ø Esterno A: 160 mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	312000 160
GTIN	4019208025926
Classe articolo	36R

### Descrizione

#### Esecuzione:

- Con cremagliera a spirale forgiata, equilibrata e temprata.
- I fianchi delle eliche e quelli filettati delle griffe sono rettificati.
- Elevata precisione di concentricità radiale.

#### Uso:

Per mandrini della macchina con attacco cilindrico concentrico o per attacco tramite flangia. Le flange grezze n. art. 317000 devono sempre essere prima adattate alla macchina e successivamente al mandrino autocentrante.

#### Norma:

**DIN 702-4.**

#### Materiale:

Ghisa

#### Fornitura:

1 set = 4 morsetti per alesatura temprati, presa esterna.

1 Set = 4 morsetti per tornitura temprati, presa interna.

1 Chiave di serraggio e relative viti o perni di fissaggio a seconda dell'esecuzione del mandrino.

#### Accessori speciali:

**Griffe di ricambio e supplementari** vedi n. art. 314100 – 315300. Blocchetto di protezione trucioli vedi n. art. 312800.

#### Nota:

La norma DIN 702-4 è conforme alla vecchia norma DIN 6350-1.

Codice a colori per accessori: Mandrino a spirale piena e ganasce Röhmm

Passaggio E: 42 mm

Altezza senza griffe H<sub>1</sub>: 65 mm  
 Altezza con griffe H<sub>2</sub>: 91 mm  
 Ø centraggio B: 125 mm  
 Prof. di centragg. C: 4 mm  
 Chiave quadro maschio K: 10 mm

## Descrizione tecnica

Altezza con griffe H <sub>2</sub>	91 mm
Prof. di centragg. C	4 mm
Numero max. giri	3600 min <sup>-1</sup>
Passaggio E	42 mm
Altezza senza griffe H <sub>1</sub>	65 mm
Peso	8,2 kg
Chiave quadro maschio K	10 mm
Ø centraggio B	125 mm
Ø esterno A	160 mm
Norma	DIN 702-4
Materiale	Ghisa
Codice a colori per accessori	Mandrino a spirale piena e ganasce Röhms
Tipo di prodotto	Mandrino elicoidale piano

## Accessori

Set di 4 griffe base temprate Per tipo mandrino 160 mm	314030 160
Set di 4 morsetti integrali teneri Per tipo mandrino 160 mm	314630 160
Set di 4 morsetti integrali duri presa interna Per tipo mandrino 160	315100 160
Set di 4 griffe base temprate Per tipo mandrino 160 mm	314100 160
	314700 160

Set di 4 morsetti integrali teneri Per tipo mandrino 160  
mm

---