

Garant

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	310670 160/4
GTIN	4045197152114
Classe articolo	31R

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 di griffe reversibili **con doppia dentatura.**

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 55027.

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

Passaggio E: 42 mm

Altezza senza griffe H₁: 66 mm

Altezza con griffe H₂: 92 mm

Numero di viti prigioniera: 3

Dim. viti prigioniera: PG11

Chiave quadro maschio K: 10 mm

Descrizione tecnica

Passaggio E	42 mm
Numero max. giri	4000 min ⁻¹
Altezza con griffe H ₂	92 mm
Numero di viti prigioniera	3
Dimensione cono	4
Ø esterno A	160 mm
Chiave quadro maschio K	10 mm
Peso	9,5 kg
Dim. viti prigioniera	PG11
Altezza senza griffe H ₁	66 mm
Norma	DIN 702-2
Codice a colori per accessori	Mandrino a spirale piena e ganasce Röhms
Tipo di prodotto	Mandrino elicoidale piano

Accessori

Set di 3 morsetti integrali teneri Per tipo mandrino 160 mm

314600 160

Set di 3 griffe base temprate Per tipo mandrino 160 mm	314020 160
Set di 3 morsetti integrali duri presa interna Per tipo mandrino 160	315000 160
Morsa fermautensile, modulo base Altezza h 15 mm	313036 15
Set di 3 morsetti integrali teneri Per tipo mandrino 160 mm	314620 160
Set di 3 griffe per tornitura, dure presa esterna Per tipo mandrino 160	315200 160
Fermapezzo Altezza h 15 mm	313033 15
Set di 3 griffe base temprate Per tipo mandrino 160 mm	314000 160