



Mandrino autocentrante a comando tangenziale con griffe base e morsetti temprati, DIN 702-4, Modello: 160



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	313120 160
GTIN	4019208227771
Classe articolo	33R

Descrizione

Esecuzione:

- **Massima precisione di rotazione concentrica e di cambio.**
- **Protezione griffe, serraggio concentrico.**
- **Grande passaggio.**
- **Precisione doppia rispetto a quanto indicato nella norma DIN 6386.**
- **Elevata forza di serraggio con sforzo minimo.**
- **Numero di giri maggiore grazie al blocco di sicurezza.**
- **Inversione o sostituzione rapidi e semplici delle griffe.**
- **Profilo esterno con bordo protetto contro gli spruzzi d'acqua.**
- **Nipplo di lubrificazione per ingrassare tutte le superfici di scorrimento.**

Vantaggi:

Per forze di serraggio e precisioni di concentricità radiale estremamente elevate e precisione continua di ripetibilità affidabile.

Uso:

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

Materiale:

Interamente in acciaio, completamente temprate in superficie.

Fornitura:

Include: 1 set di griffe, 1 chiave di serraggio, 1 set di viti di fissaggio.

Nota:

Si può allargare il foro E: Dim. 160 a 45 mm, Dim. 200 a 55 mm, Dim. 250 a 75 mm, Dim. 315 a 102 mm (con maggiorazione di prezzo).

Descrizione tecnica

Passaggio E	42 mm
Ø Esterno A	164 mm
Campo di serraggio con morsetti temprati interni	67 - 174 mm
Altezza mandrino D	63 mm
Peso	9,3 kg
Numero massimo giri	5400 min ⁻¹
Ø Centraggio B	145 mm
Modello	160
Campo di serraggio con morsetti temprati esterni	5 - 161 mm
Corsa di serraggio per griffa S	6,2 mm
Chiave quadro interno K	10 mm
Norma	DIN 702-4
Codice a colori per accessori	Mandrino autocentrante con comando tangenziale e ganasce Röhm
Tipo di prodotto	Mandrini autocentranti a comando tangenziale

Accessori

Set di 3 griffe basedentatura diritta Per tipo mandrino 160	313207 160
Set di 3 griffe basedentatura obliqua Per tipo mandrino 160	313205 160
Set di 3 morsetti duri Per tipo mandrino 160	313250 160

Set di 3 morsetti, duri Per tipo mandrino 160	313210 160
---	------------

Set di 3 griffe basedentatura obliqua Per tipo mandrino 160	313200 160
---	------------