



## Mandrino autocentrante a comando tangenziale a 4 griffe ROTA-M-flex 2+2, Diametro esterno: 260mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	313101 260
GTIN	2050002052949
Classe articolo	33U

### Descrizione

#### Esecuzione:

Il mandrino manuale a 4 griffe combina i vantaggi e le funzioni dei mandrini a 2, 3 e 4 griffe ed è estremamente flessibile per l'impiego su torni, fresatrici e centri di fresatura e tornitura. Grazie alle coppie opposte di griffe, collegate tramite un sistema di anelli di trasmissione, è possibile serrare i pezzi in modo concentrico ed evitare una sovraderminazione tramite un meccanismo oscillatorio. Un meccanismo di compensazione consente anche il serraggio concentrico di pezzi dalle pareti sottili. Per applicazioni fisse, il serraggio deve essere effettuato mediante piastre di supporto o di adattamento.

- **Serraggio di pezzi tondi, cubici e geometrici dalla forma irregolare.**
- **Esecuzione a tenuta stagna, pertanto adatta anche per pezzi in ghisa e fucinati.**
- **Indicatore visivo per garantire il serraggio sicuro del componente.**
- **Utilizzabile anche come mandrino a 2 griffe.**

#### Norma:

<strong>ISO 702-4</strong>.

#### Fornitura:

Tasselli o viti di fissaggio e chiavi di serraggio.

#### Nota:

Le ganasce non sono incluse nella dotazione. Disponibile su richiesta.

## Descrizione tecnica

Serie	ROTA-M flex
Peso	41 kg
Ø Esterno A	260 mm
Numero massimo giri	2700 min <sup>-1</sup>
Coppia massima	120 Nm
Forza di serraggio massima	100 kN
Corsa di serraggio per griffa	9,5 mm
Corsa di compensazione per griffa	5,1 mm
Numero di ganasce	4
Azionamento	Manuale
Tipo di prodotto	Mandrini autocentranti a comando tangenziale