

# Mandrino autocentrante a comando tangenziale a 4 griffe ROTA-M-flex 2+2, Diametro esterno: 800mm



### Dati di ordinazione

| Numero d'ordine | 313101 800    |
|-----------------|---------------|
| GTIN            | 2050002052994 |
| 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 sovradeterminazione 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.
- · Possibilità di utilizzo come morsa a ganascia fissa.
- · Esecuzione Monolith con peso ridotto.

#### 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                                     |
|-----------------------------------|---|
| Ø Esterno A                       | 800 mm  |
| Numero massimo giri               | 800 min <sup>-1</sup>                           |
| Peso                              | 395 kg  |
| Coppia massima                    | 250 Nm  |
| Forza di serraggio massima        | 180 kN  |
| Corsa di compensazione per griffa | 10 mm   |
| Corsa di serraggio per griffa     | 17,8 mm   |
| Numero di ganasce                 | 4   |
| Azionamento                       | Manuale   |
| Tipo di prodotto                  | Mandrini autocentranti<br>a comando tangenziale |