



## Mandrin de tour à 4 mors à crémaillère ROTA-M-flex 2+2, Diamètre extérieur: 500mm



### Données de commande

N° commande	313101 500
GTIN	2050002052970
Classe d'article	33U

### Description

#### Exécution:

Le mandrin à main à 4 mors combine les avantages et fonctions des mandrins à 2, 3 et 4 mors et est extrêmement flexible pour une utilisation sur tours, fraiseuses et centres de tournage. Les paires de mors opposées reliées par un système de bagues d'entraînement permettent de serrer de façon centrée les pièces et d'éviter toute hyperstaticité à l'aide d'un mécanisme pendulaire. Un mécanisme de compensation permet également un serrage centré de pièces à parois fines. Pour les applications statiques, il convient de serrer à l'aide de plaques d'adaptation ou consoles.

- **Serrage de pièces rondes, cubiques et à géométrie non profilée.**
- **Modèle étanche, convient donc également aux pièces matricées et en fonte.**
- **Indicateur de serrage visuel pour garantir un serrage sûr de la pièce.**
- **Egalement utilisable comme mandrin de serrage à 2 mors.**

#### Norme:

**ISO 702-4**.

#### Livraison:

Ecrous en T ou vis de fixation et clé de serrage.

#### Remarque(s):

Mors de serrage non fournis. Disponible sur demande.

## Description technique

Ø ext. A	500 mm
Vitesse de rotation max.	1100 min <sup>-1</sup>
Poids	227 kg
Série	ROTA-M flex
Force serrage max.	180 kN
Couple maximal	250 Nm
Course de serrage par mors	17,8 mm
Course de compensation par mors	10 mm
Nombre de mors	4
Utilisation	manuel
Type de produit	Mandrins à crémaillère