



## Mandrin de tour à crémaillère avec semelle et mors durs rapportés, DIN 702-4, Type: 315



### Données de commande

N° commande	313120 315
GTIN	4019208228013
Classe d'article	33R

### Description

#### Exécution:

- **Précision optimale de concentricité et de changement.**
- **Avec sécurité des mors, serrage concentrique.**
- **Passage plus grand.**
- **Précision quasi doublée, comme prévu par la norme DIN 6386.**
- **Force de serrage élevée pour un effort minimum.**
- **Augmentation des vitesses de rotation grâce au système de blocage de sécurité.**
- **Rotation et remplacement aisé et rapide des mors.**
- **Profil extérieur avec arêtes de projection d'eau.**
- **Graisseur pour lubrification de toutes les surfaces lisses.**

#### Avantage(s):

Dans les applications nécessitant des forces de serrage très élevées, de grandes précisions de concentricité et une répétabilité permanente fiable.

#### Utilisation:

Pour broches de machines avec centrage cylindrique ou pour fixation à l'aide d'un faux plateau. Fixation avec vis par l'avant. Les faux plateaux bruts doivent toujours d'abord être ajustés à la machine, puis au mandrin de tour.

#### Matière(s):

**Entièrement en acier, surface complètement trempée.**

**Livraison:**

Avec: 1 jeu de mors, 1 clé de serrage, 1 jeu de vis de fixation.

**Remarque(s):**

Possibilité d'agrandir l'alésage E: réf. 160 à 45 mm, réf. 200 à 55 mm, réf. 250 à 75 mm, réf. 315 à 102 mm (moyennant supplément).

## Description technique

Vitesse de rotation max.	3300 min <sup>-1</sup>
Plage de serrage avec mors durs rapportés ext.	12 - 323 mm
Poids	64 kg
Passage E	87 mm
Hauteur mandrin D	111 mm
Ø centrage B	300 mm
Type	315
Course de serrage par mors S	10,2 mm
Plage de serrage avec mors durs rapportés int.	102 - 319 mm
Ø ext. A	322 mm
Carré femelle clé K	17 mm
Norme	DIN 702-4
Code couleur pour accessoires	Mandrins de tour à crémaillère et mors Röhms
Type de produit	Mandrins à crémaillère

## Accessoires

Jeu de semelles, 3 pièces, denture oblique Pour type de mandrin 315	313200 315
Jeu de semelles, 3 pièces, denture droite Pour type de mandrin 315	313207 315
Jeu de 3 mors durs rapportés Pour type de mandrin 315	313210 315

Jeu de 3 mors durs rapportés Pour type de mandrin 315

313250 315

Jeu de semelles, 3 pièces, denture oblique Pour type de mandrin 315

313205 315