



Mandrin de tour à crémaillère ROTA-S-plus 2.0 avec mors étagés monoblocs avec mors étagés monoblocs, DIN 702-4, Type: 160



Données de commande

N° commande	313115 160
GTIN	2050001928702
Classe d'article	33U

Description

Exécution:

- **Précision optimale de concentricité et de changement des mors.**
- **Longue durée de vie et précision maximale.**
- **Système modulaire de douilles de protection.**
- **Temps de montage / démontage minimum.**
- **Corps du mandrin cémenté jusqu'à Ø 315 mm.**
- **Grand trou débouchant (cote E!).**
- **Goupille de sécurité pour une sécurité de fonctionnement maximale.**
- **Semelles compatibles avec les mandrins types «F» et «Duro».**
- **Serrage flexible de petites et grandes pièces.**
- **Serrage très précis de petit Ø intérieurs.**

Légende:

Corps de mandrin trempé, poli et extrêmement rigide.

Semelles avec denture oblique.

Forme spéciale avec bord déflecteur.

Bouton-poussoir pour changement de mors.

Sécurité des mors (triple – sauf réf. 400).

Broche d'arrêt pour pré-positionnement de la semelle.

Actionnement avec raccord hexagonal.

Utilisation:

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

Norme:

DIN 702-4.

Matière(s):

Entièrement réalisés en acier, donc adaptés aux vitesses de rotation élevées (voir tableau).

Livraison:

1 clé de serrage de sécurité et 1 jeu de vis de fixation.

Avec 1 jeu de mors étagés monoblocs.

Accessoire(s):

Mors supplémentaires et de rechange, voir codes art. 313200 – 313350.

Description technique

Ø centrage B	145 mm
Vitesse de rotation max.	5400 min ⁻¹
Plage de serrage avec mors durs rapportés ext.	5 - 170 mm
Carré femelle clé K	12 mm
Passage E	42 mm
Poids	7,9 kg
Plage de serrage avec mors durs rapportés int.	65 - 186 mm
Hauteur mandrin D	68,5 mm
Type	160
Ø ext. A	165 mm
Course de serrage par mors S	6,5 mm
Série	ROTA-S plus
Norme	DIN 702-4
Code couleur pour accessoires	Mandrin de tour à crémaillère et mors Schunk
Type de produit	Mandrins à crémaillère

Accessoires

Jeu de semelles, 3 pièces,denture droite Pour type de mandrin 160	313207 160
Jeu de 3 mors durs rapportés Pour type de mandrin 160	313250 160
Jeu de semelles, 3 pièces,denture oblique Pour type de mandrin 160	313200 160
Jeu de 3 mors durs rapportés Pour type de mandrin 160	313210 160
Jeu de semelles, 3 pièces,denture oblique Pour type de mandrin 160	313205 160