

Garant
Mandrin à pinces, très étroit, avec arrosage interne, HSK-A 63 A = 160, Plage de serrage: 2-6mm

Données de commande

N° commande	304976 2-6
GTIN	4062406256012
Classe d'article	31A

Description
Exécution:

- Surfaces fonctionnelles HSK usinées.
- Queues avec finition dure.
- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- La pince de serrage se serre par l'arrière au moyen d'une vis, par le mandrin ; un écrou de serrage n'est pas nécessaire !

Avantage(s):

La forme très étroite permet de travailler même sur des pièces difficiles d'accès, p. ex. pour l'usinage de moules.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 6499.

Livraison:

Avec vis de serrage et clé à poignée en T.

Accessoire(s):

Clé à douilles 309890, **pinces de serrage GARANT 309563.**

Méthode d'usinage: UGV

Ø D₁: 9,6 mm

Ø D₂: 13 mm

Ø ext. D: 27 mm

Description technique

Ø D ₁	9,6 mm
------------------	--------

Plage de serrage	2 - 6 mm
Ø ext. D	27 mm
Longueur de col cote A	160 mm
Ø D ₂	13 mm
Support	HSK-A 63 A = 160
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 5 µm
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Pince de serrage très étroite Ø serrage nominal d 5 mm	309563 5
Pince de serrage très étroite Ø serrage nominal d 4 mm	309563 4
Pince de serrage très étroite Ø serrage nominal d 6 mm	309563 6
Pince de serrage très étroite Ø serrage nominal d 2 mm	309563 2
Pince de serrage très étroite Ø serrage nominal d 3 mm	309563 3