

Garant**Mandrin à pinces, très étroit, HSK-A 63 A = 160, Plage de serrage: 2-6mm****Données de commande**

N° commande	304974 2-6
GTIN	4045197708397
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.**

Description technique

Plage de serrage	2 - 6 mm
Ø D ₁	9,6 mm
Ø D ₂	13 mm
Longueur de col cote A	160 mm

Ø ext. D	27 mm
Support	HSK-A 63 A = 160
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
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