

Garant**Mandrins courts Type A, HSK-A 63, Plage de serrage: 0,5-13mm****Données de commande**

N° commande	307725 0,5-13
GTIN	4045197931870
Classe d'article	31B

Description**Exécution:**

- **Pour rotation à droite et à gauche**
 - **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- Avec arrosage interne max. 50 bars.
Précision de concentricité < 20 µm.
- **Exécution étroite.**
 - **Apport de lubrifiant ciblé sur les outils avec arrosage interne.**
 - **Couples de retenue optimum au niveau de l'outil.**

Livraison:

Avec **clé de serrage** munie d'une poignée transversale.

Accessoire(s):

Clé à douilles 309890. Conduit d'arrosage 309880.

Description technique

Type	Étroit
Longueur de col cote A	101 mm
Clé de serrage Torx® de rechange 625220	TX25
Plage de serrage	0,5 - 13 mm
Ø ext. D	43 mm
Support	HSK-A 63

Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69882-7
Norme de porte-outils	DIN 69893-1
Forme	A
Arrosage interne	Oui, à 50 bars max.
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25 000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 20 µm
Couple de serrage maximal M_{dmax}	≤ 14 Nm
Type de produit	Mandrins de perçage