

Garant**Mandrin de fraisage Performance avec arrosage en bout, HSK-A 100 court, Ø serrage D1: 12mm****Données de commande**

N° commande	304460 12
GTIN	4062406114756
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

- Avec RFID/alésage Balluffchip.
- Toutes les queues avec finition dure.
- Avec 4 canaux d'arrosage.

Avantage(s):

- Pas d'extraction de la fraise, pas de secousse unique.
- Contour extérieur optimisé – comportement amortisseur.
- Maniement aisé grâce au filetage différentiel.
- Bris de queue de la fraise improbable.
- Exécution de précision.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec méplat suivant DIN 1835 type B et DIN 6535 type HB. Idéal pour le fraisage TPC ou les applications à grande avance. Pas d'extraction de la fraise, concentricité précise, **sécurité de process!**

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890.

Description technique

Ø serrage D ₁	12 mm
--------------------------	-------

Ø ext. D	43 mm
Ø D ₂	37,5 mm
Longueur de col cote A	85 mm
Support	HSK-A 100 court
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69882-4
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	A
Arrosage interne	oui
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25 000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises Weldon