

**Garant****Mandrin porte-fraise Whistle-Notch, HSK-A 63, Ø serrage D1: 14mm****Données de commande**

N° commande	304870 14
GTIN	4045197504845
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

- Avec vis de réglage axial.
- Avec RFID / alésage Balluffchip.

**Caractéristique:**

L'outil est bloqué latéralement à l'aide de la vis de serrage et supporté par l'arrière avec la vis de blocage. Par conséquent, serrage sans jeu et fonctionnement sans vibrations.

**Utilisation:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique et méplat de serrage incliné (2°) suivant DIN 1835 E et DIN 6535 HE.

L'outil peut être ajusté sur le plan axial. En particulier, pour le serrage de forets monoblocs. La perte de longueur due au réaffûtage frontal des forets peut être corrigée par un réglage axial de la longueur dans le porte-outil.

**Accessoire(s):**

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890.

**Description technique**

Longueur de col cote A	90 mm
Vis de serrage de rechange 309900	12
Ø serrage D <sub>1</sub>	14 mm
Ø ext. D	44 mm
Support	HSK-A 63

Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69882-5
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 12000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins porte-fraises Weldon

---

## Accessoires

Vis de serrage de rechange Pour mandrin avec Ø serrage D1 12 mm	309900 12
---	-----------