

**Garant****Mandrin porte-fraises Weldon avec arrosage en bout, HSK-A 100 A = 160, Ø serrage D1: 20mm**

## Données de commande

N° commande	304411 20
GTIN	4045197943866
Classe d'article	31A

## Description

**Exécution:**

- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Surfaces fonctionnelles HSK usinées.

**GARANT:** Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**Avec canaux d'arrosage obturables.****Utilisation:**

Pour le serrage d'outils avec méplat suivant DIN 1835 type B et DIN 6535 type HB.

**Accessoire(s):**

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890.

**Remarque(s):**

HSK 40 et 50, types A et E livrables usine.

## Description technique

Vis de serrage de rechange 309900	20
Longueur de col cote A	160 mm
Ø ext. D	52 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	20 mm
Support	HSK-A 100 A = 160

Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69882-4
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	A
Arrosage	Obturable
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25 000 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 20 mm

309900 20