

**Garant****Mandrin de frettage avec arrosage et paroi renforcée, HSK-A 63 court, Ø serrage D1: 6mm****Données de commande**

N° commande

308296 6

GTIN

Classe d'article

31A

**Description****Exécution:**

- **Acier résistant aux hautes températures.**
- **Réglage de la longueur d'outil intégré, course de réglage 10 mm.**
- **Pour HSS et carbure.**
- **Queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec alésage Balluffchip.**
- **Traitement par microbillage.**
- **Avec arrosage et filetages obturables.**

**Avantage(s):**

**Construction optimisée. Action d'amortissement des vibrations, meilleur état de surface de la pièce, protège la broche et l'outil.**

**Utilisation:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans la tolérance h6. Pour appareils de frettage inductifs, à contact et à l'air chaud.

**Accessoire(s):**

Rallonges pour mandrins de frettage 302410– 302416. Appareils de frettage, accessoires 354210 – 304755.

**Description technique**Ø serrage D<sub>1</sub>

6 mm

Longueur de col cote A	70 mm
Ø D <sub>2</sub>	22 mm
Ø ext. D	28,8 mm
Arrosage	Obturable
Support	HSK-A 63 court
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 <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin de frettage

## Accessoires

Disque interchangeable pour bobineSU1 Pour Ø serrage 6-12 mm	354240 6-12
Sous-armoire	354290
Adaptateur de refroidissement court4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm	354235 6-9
Adaptateur de refroidissement long4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm	354236 6-9
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1