

Garant**Mandrin de frettage avec arrosage et paroi renforcée, HSK-A 63 court, Ø serrage D1: 32mm****Données de commande**

N° commande

308296 32

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

Longueur de col cote A

85 mm

Ø serrage D ₁	32 mm
Ø D ₂	45 mm
Ø ext. D	52,5 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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin de frettage

Accessoires

Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 20-32 mm	354240 20-32
Sous-armoire	354290
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1