

Garant
Mandrin de frettage, HSK-A 100 court, Ø serrage D1: 32mm

Données de commande

N° commande	308265 32
GTIN	4045197291363
Classe d'article	31A

Description
Exécution:

Réglage de la longueur d'outil intégré à partir de Ø de serrage D₁ 6 mm (course de réglage 10 mm).

A partir de Ø de serrage D₁ 6 mm, avec trous filetés pour vis d'équilibrage.

- **Acier réfractaire.**
- **Réf. 3 – 5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**

GARANT: Surfaces fonctionnelles HSK usinées. **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**

Utilisation:

- **Pour le serrage de fraises et de forets avec queue cylindrique dans la tolérance h6.**
- **Pour appareils de frettage inductifs, à contact et à l'air chaud.**

Livraison:

Pour les mandrins avec réglage de la longueur, avec vis de réglage de longueur (à partir de Ø de serrage D₁ 6 mm).

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890, rallonge pour mandrins de frettage 302410 – 302416, appareils de frettage 354210 – 354450, jeu de vis d'équilibrage 309906 180.

Description technique

Ø D ₂	44 mm
Ø serrage D ₁	32 mm

Longueur de col cote A	120 mm
Ø ext. D	53 mm
Support	HSK-A 100 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	HPC
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrin de frettage

Accessoires

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