

Garant**Mandrin de frettage, SA 30 court, Ø serrage D1: 18mm****Données de commande**

N° commande	302225 18
GTIN	2050001839008
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

- **Acier réfractaire.**
- **Réf. 3–5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**

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):

Tirettes (AB) 308600 – 308800, clés de serrage AB 308820 – 308835, rallonges pour mandrins de frettage 302410 – 302419. Appareils de frettage, accessoires 354210 – 354450, jeu de vis d'équilibrage 309906 réf. 180.

Description technique

Ø ext. D	42 mm
Ø serrage D ₁	18 mm
Ø D ₂	33 mm
Longueur de col cote A	80 mm
Support	SA 30 court
Norme de porte-outils	ISO 7388-1

Forme	ADB
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 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/18 mm	302410 32/18
Tirette 60° étanche Pour cône 30	308785 30
Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Tirette étanche, type A Pour cône 30	308610 30
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/18 mm	302412 32/18
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308760 30
Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 12-20 mm	354240 12-20
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308765 30
Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1