



Mandrin de frettage, SA 50 court, Ø serrage D1: 18 mm



Données de commande

N° commande	302288 18
GTIN	2050001689979
Classe d'article	33W

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 alésage Balluffchip.**

Traitement par microbillage.

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.

Longueur de col cote A: 80 mm

Ø ext. D: 42 mm

Ø D₂: 33 mm

Description technique

Longueur de col cote A	80 mm
Ø serrage D ₁	18 mm
Ø D ₂	33 mm
Ø ext. D	42 mm
Support	SA 50 court

Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Norme de porte-outils	DIN 69871
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

Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° avec vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/18 mm	302412 32/18
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 Pour cône 50 SA	308810 50
Rallonge pour mandrin de frettage 4,5° sans vis de réglage de longueur Ø d / Ø D1 32/18 mm	302410 32/18
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) Pour cône 50 SA	308820 50
Unités de refroidissement Type CU1	354215 CU1
Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 Pour cône 50 SA	308830 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50

Appareils de frettage Type SU1	354210 SU1
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 12-20 mm	354240 12-20
Adaptateur de base Pour SA Pour queue conique 50 SA	354225 50
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 Pour cône 50 SA	308812 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50