

Garant
Mandrin expansible hydraulique court, exécution HT, SA 50, Ø serrage D1: 32mm

Données de commande

N° commande	302029 32
GTIN	4045197586957
Classe d'article	31H

Description
Exécution:

- **Rigidité totale très élevée grâce à la construction optimisée.**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Réglage axial de la longueur possible (réglage 10 mm).**
- **Flexible grâce à l'utilisation de pinces intermédiaires.**

Utilisation:

- **Pour le perçage, l'alésage ainsi que le fraisage léger et grosse ébauche.**
- **Transmission de couple maximale 550 Nm, exécution HT (High Torque).**
- **Caractéristiques d'amortissement idéales, pour un état de surface optimal de la pièce, une augmentation de la durée de vie et un ménagement de la broche.**

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835, douilles de réduction 302135 – 302187.

Remarque(s):

V = course de réglage maximale!

Attention pour les outils extra longs et l'usinage TPC.

Description technique

Ø serrage D ₁	32 mm
Douille de réduction adaptée	302180; 302175

Long. utile L ₁	62 mm
Longueur de col cote A	81 mm
Ø ext. D	72 mm
Support	SA 50
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 expansible hydraulique

Accessoires

Tirette 45°étanche Pour cône 50	308765 50
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 18 mm	302175 18
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
TiretteType A Pour cône 50	308600 50
Tiretteétanche Pour cône 50	308660 50
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 14 mm	302175 14
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 25 mm	302175 25
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 10 mm	302180 10
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 10 mm	302175 10

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 20 mm	302180 20
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 20 mm	302175 20
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 25 mm	302180 25
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 12 mm	302180 12
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302175 8
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 16 mm	302175 16
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 14 mm	302180 14
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 18 mm	302180 18
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 6 mm	302180 6
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 8 mm	302180 8
Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 16 mm	302180 16
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 12 mm	302175 12
Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 6 mm	302175 6