

**Garant****Mandrin expansible hydraulique HT, HSK-A 100 court, Ø serrage D1: 32mm****Données de commande**

N° commande	307555 32
GTIN	4045197586988
Classe d'article	31H

**Description****Exécution:**

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

**Avantage(s):**

- **Transmission de couple maximale (550 Nm), pour une sécurité de processus garantie.**
- **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.**

**Utilisation:**

- **En particulier, dans le fraisage grosse ébauche.**
- **Pour le serrage d'outils avec une tolérance de queue h6.**

**Livraison:**

Avec clé hexagonale à poignée transversale.

**Accessoire(s):**

Conduit d'arrosage 309880, clé pour conduit d'arrosage 309890, douilles de réduction 302135 et 302187.

**Remarque(s):**

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

**Description technique**

Douille de réduction adaptée	302180; 302175
------------------------------	----------------

Long. utile L <sub>1</sub>	71 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	32 mm
Longueur de col cote A	100 mm
Ø ext. D	72 mm
Course de réglage V	10 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 <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrin expansible hydraulique

## Accessoires

Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 20 mm	302175 20
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 25 mm	302180 25
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 6 mm	302175 6
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 12 mm	302180 12
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 14 mm	302175 14
Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 12 mm	302175 12
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 8 mm	302180 8
Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 16 mm	302180 16
	302175 18

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 18 mm

Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 18 mm	302180 18
--	-----------

Conduits d'arrosage HSK Pour HSK 32	309880 32
-------------------------------------	-----------

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 16 mm	302175 16
--	-----------

Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 10 mm	302180 10
--	-----------

Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 20 mm	302180 20
--	-----------

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 8 mm	302175 8
---	----------

Clé pour conduit d'arrosage HSK Pour HSK 32	309890 32
---	-----------

Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 6 mm	302180 6
---	----------

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 25 mm	302175 25
--	-----------

Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 14 mm	302180 14
--	-----------

Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 10 mm	302175 10
--	-----------