



Mandrin expansible hydraulique HPH, HSK-A 63, Ø serrage D1: 10mm



Données de commande

N° commande	307610 10
GTIN	2050001671189
Classe d'article	33W

Description

Exécution:

- **Rigidité totale très élevée grâce à la construction optimisée.**
- **Avec alésage Balluffchip.**
- **Réglage axial possible.**
- **Flexible grâce à l'utilisation de pinces intermédiaires.**

Avantage(s):

- **Transmission de couple maximale, 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 à douilles 309890, douilles 302135 - 302180, pour réf. 12; 20 et 32.

Longueur de col cote A: 85 mm

Ø D₃: 36 mm

Ø D₂: 30 mm

Ø ext. D: 50 mm

L₁: 59 mm

L₂: 32 mm

Description technique

L ₁	59 mm
Ø D ₂	30 mm
Ø serrage D ₁	10 mm
Ø D ₃	36 mm
Couple transmissible M _D	130 Nm
Longueur de col cote A	85 mm
L ₂	32 mm
Poids	1,2 kg
Course de réglage V	10 mm
Filetage M	M8×1
Ø ext. D	50 mm
Support	HSK-A 63
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 expansible hydraulique

Accessoires

Conduits d'arrosage HSK Pour HSK 63

309880 63