



Mandrin HPH, SA 40, Ø serrage D1: 8 mm



Données de commande

N° commande	302190 8
GTIN	2050001671219
Classe d'article	33W

Description

Exécution:

Rigidité totale très élevée grâce à la conception optimisée. Avec alésage Balluffchip. Compatible MMS.

Mandrin expansible hydraulique, exécution **HPH** (High Performance Holder).

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):

Tirettes (AB) 308600 – 308806.

Clés de serrage pour tirette (AB) 308820 – 308835.

Longueur de col cote A: 75 mm

Ø ext. D: 50 mm

L₁: 56 mm

Description technique

Longueur de col cote A	75 mm
L ₁	56 mm

Ø serrage D ₁	8 mm
Ø ext. D	50 mm
Support	SA 40
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 spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Tirette Hurco 45° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308720 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette Mazak, étanche, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
	308625 40

Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1
(anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40 SA

308820 40

Tirette 90° étanche Pour cône 40

308790 40

Tirette Type A Pour cône 40

308600 40

Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour
taille cône SA 40 SA

308812 40

Tirette étanche, type A Pour cône 40

308610 40

Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40

308806 40

Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40

308615 40

Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40

308630 40

Tirette 60° étanche Pour cône 40

308785 40

Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872
pour taille cône SA 40 SA

308810 40

Tirette Type B Pour cône 40

308640 40

Tirette 45° étanche Pour cône 40

308760 40

Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA
40 SA

308830 40