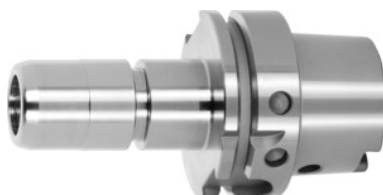




Mandrin de serrage étroit, HSK-A 63, Ø D1: 12 mm



Données de commande

N° commande	305539 12
GTIN	4045197871824
Classe d'article	32A

Description

Exécution:

- Frottement réduit grâce au roulement à aiguilles.
 - Avec revêtement anticorrosion.
 - Étanche à l'eau et aux poussières.
 - La force de serrage très élevée augmente la durée de vie et améliore la surface.
- Force de serrage jusqu'à 150 Nm pour Ø 12, 300 Nm pour Ø 16 et 400 Nm pour Ø 20.**

Avantage(s):

Encombrement réduit grâce à la construction compacte.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique.

Livraison:

Avec écrou de serrage.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, pinces de serrage 309566 – 309570 ou 309575 – 309576, clé de serrage 309747 pour 305539.

Méthode d'usinage: HPC

Longueur de col cote A: 90 mm

Ø ext. pinces de serrage D: 30 mm

Clé de serrage adaptée 309747: S10

Description technique

Ø ext. pinces de serrage D	30 mm
----------------------------	-------

Ø serrage D ₁	12 mm
Longueur de col cote A	90 mm
Clé de serrage adaptée 309747	S10
Support	HSK-A 63
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 15000 tr/min
Précision de concentricité	≤ 5 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins de serrage

Accessoires

Clés pour mandrins de serrage Type S10	309747 S10
Pince de serrage pour mandrin de serrage compact Ø serrage nom. d 3 mm	309581 3
Pince de serrage pour mandrin de serrage compact Ø serrage nom. d 4 mm	309581 4
Pince de serrage pour mandrin de serrage compact Ø serrage nom. d 6 mm	309581 6
Pince de serrage pour mandrin de serrage compact Ø serrage nom. d 8 mm	309581 8