



Mandrins à pinces ER, HSK-A 63 A = 160, pour taille de pinces de serrage ER: 32



Données de commande

N° commande	305439 32
GTIN	4045197953780
Classe d'article	32A

Description

Exécution:

Avec alésage Balluffchip/RFID-Chip.

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Passage percé (sans vis de réglage).**
- **Surfaces fonctionnelles HSK usinées.**

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces ER suivant DIN 6499 – types A et B.

Livraison:

Avec écrou de serrage rapide revêtu.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé pour conduit d'arrosage 309890, pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 ou 613300.

Description technique

Pour pinces ER	32
Longueur de col cote A	160 mm
Ø ext. D	50 mm
Plage de serrage	2 - 20 mm
Support	HSK-A 63 A = 160

Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69882-6
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 20000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32
--	-----------