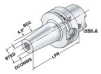
KEMMLER®
Präzisionswerkzeuge

Mandrin de frettage 4,5° HSK 100 - 32 - 120



205,00 € *
* Prix hors taxe sur la valeur ajoutée légale plus frais d'expédition

Marque : Kemmler GmbH
N° de commande.. : A100.70.32



Application:
Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique.

Observation:
Porte-outils convenables pour machines à fretter par induction-, par contact-, ou par air chaud. Ø 3, 4, 5 avec h4-tolerance et Ø 6 – Ø 32 avec h6-tolerance

---

Pour Ø 3, 4 et 5 mm il faut seulement utiliser de queues d'outils carbures de type HM! l1 = max. profondeur d'insertion l2 = max. course de réglage

---

- Tous les porte-outils sont fabriqués d acier forge
- Trempé spécifiquement, deformation minimale
- Rigueur superficielle HRC 58~60
- Profondeur trempée 0,8mm~0,9mm
- Tolerance angle du cône < AT 3 selon DIN 2080
- Rugosité de la surface Ra <0,4 µm
- Résistance à la traction au moins 800 N/mm² sur DIN
- Toutes les surfaces fonctionnelles sont retravaillées

Propriétés des articles

THID:	M16x1
TDCON:	h6
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	Schrumpffutter 4,5°
ADJRGA:	10
Auswuchtgüte:	G2,5 | 25.000 1/min
BD2:	53
BTED:	44
DCONWS:	32
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
HSK:	HSK-A 100
LPR:	120
LSCN:	51
LSCX:	61
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm