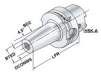
KEMMLER®
Präzisionswerkzeuge

# Mandrin de frettage 4,5° HSK 100 - 08 - 200



**265,00 € ***
* Prix hors taxe sur la valeur ajoutée légale plus frais d'expédition

Marque : Kemmler GmbH
N° de commande.. : A100.70.08.3

**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: | M6x1 |
| TDCON: | h6 |
| ADINTMS: | ISO 12164 (HSK-A) |
| ADINTWS: | Schrumpffutter 4,5° |
| ADJRGA: | 10 |
| Auswuchtgüte: | G2,5 \| 25.000 1/min |
| BD2: | 27 |
| BTED: | 21 |
| DCONWS: | 8 |
| DCP: | Ja |
| DCPS: | D10/H4,5 |
| HSK: | HSK-A 100 |
| LPR: | 200 |
| LSCN: | 26 |
| LSCX: | 36 |
| max. Rundlaufabweichung: | < 3µm |