KEMMLER®
Präzisionswerkzeuge

## Mandrin de frettage 4,5° BT 30 - 10 - 90

**126,00 € ***
* Prix hors taxe sur la valeur ajoutée légale plus frais d'expédition

Marque : Kemmler GmbH
N° de commande.. : 305.70.10

**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**

| | |
|---|---|
| ADINTMS: | ISO 7388-2 (MAS-BT) |
| ADINTWS: | Schrumpffutter 4,5° |
| ADJRGA: | 10 |
| Auswuchtgüte: | G2,5 \| 25.000 1/min |
| BD2: | 32 |
| BTED: | 24 |
| CNSC: | JD (AD) |
| DCONWS: | 10 |
| LPR: | 90 |
| LSCN: | 31 |
| LSCX: | 41 |
| Rundlauf: | < 3µm |
| SK: | BT 30 |
| TDCON: | h6 |
| THID: | M8x1 |