

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### Mandrin de frettage 4,5° SK 50 - 03 - 80



**203,00 € \***

\* Prix hors taxe sur la valeur ajoutée légale plus frais d'expédition

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : 503.71.03

#### Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique.

#### Observation:

Porte-outils convenables pour machines à freter 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, déformation 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/mm<sup>2</sup> sur DIN
- Toutes les surfaces fonctionnelles sont retravaillées

#### Propriétés des articles

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| ADINTMS:  | ISO 7388-1 (DIN 69871) |
| DCPS:     | D10/H4,5               |
| TDCON:    | h4                     |
| SK:       | SK 50                  |
| Rundlauf: | < 3µm                  |
| LSCX:     | -                      |
| LSCN:     | 6                      |
| LPR:      | 80                     |
| DCP:      | Ja                     |
| ADINTWS:  | Schrumpfutter 4,5°     |
| DCONWS:   | 3                      |
| CNSC:     | AD/AF (AD/B)           |

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| BTED:         | 15                  |
| BD2:          | 20                  |
| Auswuchtgüte: | G2,5   25.000 1/min |
| ADJRGA:       | -                   |
| THID:         | -                   |