

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### Mandrin de frettage 4,5° BT 30 - 05 - 80



**150,00 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : DC.305.70.05



#### 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
- Trempe 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/mm² sur DIN
- Toutes les surfaces fonctionnelles sont retravaillées

#### Propriétés des articles

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| ADINTMS:      | DUAL CONTACT ~ISO 7388-2 |
| ADINTWS:      | Schrumpffutter 4,5°      |
| ADJRGA:       | 5                        |
| Auswuchtgüte: | G2,5   25.000 1/min      |
| BD2:          | 22                       |
| BTED:         | 16                       |
| CNSC:         | JD (AD)                  |
| DCONWS:       | 5                        |
| LPR:          | 80                       |
| LSCN:         | 10                       |
| LSCX:         | -                        |
| Rundlauf:     | < 3µm                    |
| SK:           | BT-DC 30                 |
| TDCON:        | h4                       |
| THID:         | -                        |