

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### Mandrin de frettage 4,5° BT 40 - 06 - 90



**140,00 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : DC.406.70.06

#### 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! I1 = max. profondeur d'insertion I2 = 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/mm² sur DIN
- Toutes les surfaces fonctionnelles sont retravaillées

#### Propriétés des articles

ADINTMS:	DUAL CONTACT ~ISO 7388-2
ADINTWS:	Schrumpffutter 4,5°
ADJRG:	10
Auswuchtgüte:	G2,5   25.000 1/min
BD2:	27
BTED:	21
CNSC:	JD/JF (AD/B)
DCONWS:	6
LPR:	90
LSCN:	22
LSCX:	36
Rundlauf:	< 3µm
TDCON:	h6
THID:	M5x0,8