

# K KEMMLER®

## Präzisionswerkzeuge

### Mandrin à pinces KPS HSK 63 - 4/16 - 90 | KPS 16



**135,00 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : F63.03.16

#### Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces de serrage. Pour l'usage dans le coupage à grande vitesse et dans l'usinage à grande précision.

#### Livraison:

Avec écrou de serrage équilibré

- Tous les porte-outils sont fabriqués d'acier forge
- Trempe spécifiquement, déformation minimale
- Rigueur superficielle HRC 58~60
- Profondeur trempée 0,8mm~0,9mm
- 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

Typ:	496EK   KPS 16
THID:	-
Rundlauf:	< 3µm
ADINTMS:	DIN 69893-6 (HSK-F)
ADINTWS:	KPS Spannzangenfutter
Auswuchtgüte:	G2,5   30.000 1/min
DCONWS:	1 - 10
DLN:	27,5
DRVS:	38
HSK:	HSK-F 63
LPR:	90