

K KEMMLER®

Präzisionswerkzeuge

Mandrin de frettage 4,5° HSK 40 - 14 - 90



119,00 € *

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : E40.70.14

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!

- 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

THID:	M10x1
TDCON:	h6
Rundlauf:	< 3µm
ADINTMS:	DIN 69893-5 (HSK-E)
ADINTWS:	Schrumpffutter 4,5°
ADJRGA:	10
Auswuchtgüte:	G2,5 25.000 1/min
BD:	34
BTED:	27
DCONWS:	14
HSK:	HSK-E 40
LPR:	90
LSCN:	37
LSCX:	47