



Mandrin de frettage 3° HSK 63 - 04 - 80



198,73 € *

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande... : A63.72.04

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
- 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:	-
TDCON:	h4
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	Schrumpffutter 3°
ADJRGA:	-
Auswuchtgüte:	G2,5 25.000 1/min
BD2:	16,5
BTED:	10
DCONWS:	4
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
HSK:	HSK-A 63
LPR:	80
LSCN:	8
LSCX:	-
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm