18.05.2024



KEMMLER

1

Präzisionswerkzeuge

Mandrin de frettage 4,5° avec canaux d arrosage HSK 63 - 32 - 120



195,00 € *

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

Marque : Kemmler GmbH N° de commande.. : A63.70.32.K



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-tolerancePour Ø 3, 4 et 5 mm il faut seulement utiliser de queues d'outils carbures de type HM! 11 = max. profondeur d'insertion 12 = max. course de réglage

- Tous les porte-outils sont fabriqués d acier forge
- Trempé spécifiquement, deformation 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: M16x1 DCONWS: 32 LSCX: 61 LSCN: 51 LPR: 120 HSK: HSK-A 63 DCPS: D10/H4,5 DCP: Ja CXSC: Kühlkanäle TDCON: h6 BTED: 44

BD2: 53 Auswuchtgüte: G2,5 | 25.000 1/min

ADJRGA: 10

ADINTWS: Schrumpffutter 4,5° ADINTMS: ISO 12164 (HSK-A)

max. Rundlaufabweichung: $< 3 \mu m$