KEMMLER®
Präzisionswerkzeuge

Mandrin à pinces ER HSK 63 - 2/20 - 200 | ER 32

198,00 € *
* Prix hors taxe sur la valeur ajoutée légale plus frais d'expédition

Marque : Kemmler GmbH
N° de commande.. : A63.02.20.3

Application:
Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces de serrage.

Livraison:
Avec écrou de serrage équilibré

- 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

Typ:	470E | ER 32
THID:	M16 x 2,0
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	ISO 15488 (DIN 6499) ER
Auswuchtgüte:	G2,5 | 25.000 1/min
DCONWS:	2 - 20
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
DLN:	50
HSK:	HSK-A 63
LPR:	200
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm