20.05.2024



Mandrin à pinces ER HSK 63 - 2/13 - 100 | ER 20 | Mini



163,00 € *

1

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

Marque: Kemmler GmbH

N° de commande.. : A63.02.07.13.1



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: 428E | ER 20 | Mini
ADINTMS: ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS: ISO 15488 (DIN 6499) ER
Auswuchtgüte: G2,5 | 25.000 1/min

DCONWS: 1 - 13

DCP: Ja
DCPS: D10/H4,5
DLN: 28
HSK: HSK-A 63
LPR: 100
max. Rundlaufabweichung: < 3µm
THID: 9/16-18 UNF