



### Mandrin à pinces ER HSK 63 - 1/10 - 200 | ER 16



**198,00 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : A63.02.10.3



#### 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, 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

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Typ:                     | 426E   ER 16            |
| THID:                    | M10 x 1,5               |
| ADINTMS:                 | ISO 12164 (HSK-A)       |
| ADINTWS:                 | ISO 15488 (DIN 6499) ER |
| Auswuchtgüte:            | G2,5   25.000 1/min     |
| DCONWS:                  | 1 - 10                  |
| DCP:                     | Ja                      |
| DCPS:                    | D10/H4,5                |
| DLN:                     | 32                      |
| HSK:                     | HSK-A 63                |
| LPR:                     | 200                     |
| max. Rundlaufabweichung: | < 3µm                   |