

**Mandrin à pinces ER HSK 63 - 1/10 - 60 | ER 16****116,62 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : F63.02.10

**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:         | -                       |
| Rundlauf:     | < 3µm                   |
| ADINTMS:      | DIN 69893-6 (HSK-F)     |
| ADINTWS:      | ISO 15488 (DIN 6499) ER |
| Auswuchtgüte: | G2,5   25.000 1/min     |
| DCONWS:       | 1 - 10                  |
| DLN:          | 32                      |
| HSK:          | HSK-F 63                |
| LPR:          | 60                      |
| DRVS:         | 28                      |