



### Mandrin de taraudage HSK 63 - M3-M14 - Gr.1



**361,00 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : A63.16.12

#### Application:

Pour le serrage d'adapteurs porte-tarands à changement rapide.

- 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

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| SZID:         | 1                            |
| Spannbereich: | M3 - M14                     |
| ADINTMS:      | ISO 12164 (HSK-A)            |
| ADINTWS:      | SWB - Schnellwechselaufnahme |
| BD2:          | 50                           |
| DCONWS:       | 19                           |
| DCP:          | Ja                           |
| DCPS:         | D10/H4,5                     |
| HSK:          | HSK-A 63                     |
| LCOMP:        | 7                            |
| LPR:          | 102                          |