



### Mandrin porte fraise pour fraises à visser HSK 63 - M12 - 176 - LB150



**272,00 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : A63.06.12.5



#### Application:

Pour le serrage de fraises à queue fi letée.

- 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

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| THSZWS:                  | M12                 |
| ADINTMS:                 | ISO 12164 (HSK-A)   |
| ADINTWS:                 | Einschraubfräser    |
| Auswuchtgüte:            | G2,5   25.000 1/min |
| BD1:                     | 21                  |
| BD2:                     | 40                  |
| DCONWS:                  | 12,5                |
| DCP:                     | Ja                  |
| DCPS:                    | D10/H4,5            |
| HSK:                     | HSK-A 63            |
| LB:                      | 150                 |
| LPR:                     | 176                 |
| max. Rundlaufabweichung: | < 3µm               |