



## Mandrin porte-fraise Whistle-Notch HSK 63 - 25 - 110



**124,00 € \***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande... : A63.05.25



### Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique et avec méplat incliné suivant DIN 1835 forme E (Whistle Notch).

### Livraison:

Avec vis de serrage et vis de butée axiale

- 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

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| ADINTMS:                 | ISO 12164 (HSK-A)        |
| ADINTWS:                 | DIN 6359 (Whistle Notch) |
| Auswuchtgüte:            | G2,5   25.000 1/min      |
| BD:                      | 65                       |
| DCONWS:                  | 25                       |
| DCP:                     | Ja                       |
| DCPS:                    | D10/H4,5                 |
| HSK:                     | HSK-A 63                 |
| LPR:                     | 110                      |
| max. Rundlaufabweichung: | < 3µm                    |