

K KEMMLER®

Präzisionswerkzeuge

Mandrin porte-fraise Whistle-Notch HSK 63 - 14 - 90

**107,00 € ***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : A63.05.14

**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:	44
DCONWS:	14
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
HSK:	HSK-A 63
LPR:	90
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm