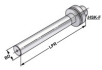


**Mandrin de contrôle HSK 63 - 40 - 346****383,00 € ***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : F63.18.40

**Application:**

Pour l'inspection de machine-outils suite à la recommandation ISO R230 ou pour la vérification de la broche.

Livraison:

Livraison avec rapport d'essais

- 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

Toleranz:	< 3µm
Rundlauf:	< 3µm
ADINTMS:	DIN 69893-6 (HSK-F)
ADINTWS:	Kontrolldorn
BD:	40
HSK:	HSK-F 63
LPR:	346
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm