

**Mandrin à pinces KPS HSK 63 - 4/16 - 160 | KPS 16****248,71 € ***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : A63.03.16.2

**Application:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces de serrage. Pour l'usage dans le coupage à grande vitesse et dans l'usinage à grande précision.

Livraison:

Avec écrou de serrage équilibré

- 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

Typ:	496EK KPS 16
THID:	M18 x 1,50
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	KPS Spannzangenfutter
Auswuchtgüte:	G2,5 30.000 1/min
DCONWS:	4 - 16
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
DLN:	40,0
HSK:	HSK-A 63
LPR:	160
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm