

K KEMMLER®

Präzisionswerkzeuge

Mandrin hydraulique HSK 63 - 20 - 100

**319,00 € ***

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande... : F63.H20

**Application:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 1835 forme A+B+E et DIN 6535 forme HA+HB+HE (à partir de dia. 20 mm seulement avec réduction).

Observation:

l1 = max. profondeur d'insertion l2 = max. course de réglage

Livraison:

sans clé de serrage

- 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

THID:	M12x1
Rundlauf:	< 3µm
ADINTMS:	DIN 69893-6 (HSK-F)
ADINTWS:	Hydro-Dehnspannfutter
ADJRGA:	10
Auswuchtgüte:	G2,5 25.000 1/min
BD:	42
BD2:	50
DCONWS:	20
DRVS:	5
HSK:	HSK-F 63
LBD1:	42
LPR:	100
LSCX:	52