



Mandrin expansibles hydrauliques HSK 63-20-100 DIN 69893 (ISO 12164) Form A dans coffret en bois



484,00 € *

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : A63.H20.R.S

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:

I1 = max. profondeur d'insertion

I2 = 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:	M10x1
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	Hydro-Dehnspannfutter
ADJRGA:	10
Auswuchtgüte:	G2,5 25.000 1/min
BD:	42
BD2:	50
DCONWS:	20
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
DRVS:	5
HSK:	HSK-A 63
LBD1:	58
LPR:	100
LSCX:	52
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm