

K KEMMLER®

Präzisionswerkzeuge

Mandrin à pinces de précision ER HSK 63 - 2/20 - 80 | ER 32



99,00 € *

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

Marque : Kemmler GmbH

N° de commande.. : A63.P2.20.080

Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces de serrage 2 µm.

Avantage(s):

- Excellente précision de concentricité dans le système (mandrin + pince de serrage + écrou de serrage)
- concentricité de 3 µm avec une pince de serrage de 2 µm, concentricité de 6 µm avec une pince de serrage de 5 µm
- La force de serrage est extrêmement haute (augmente la force de maintien au moins à 60% par rapport aux mandrins standards ER)
- Ecrou de serrage lisse sans rainures pour usinage à très grande vitesse

Propriétés des articles

Typ:	470E ER 32
THID:	M16 x 2,0
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	Präzisions-Spannzangenfutter ER
Auswuchtgüte:	G2,5 25.000 1/min
DCONWS:	2 - 20
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
DLN:	50
HSK:	HSK-A 63
LB:	53
LPR:	80
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm