KEMMLER®
Präzisionswerkzeuge

ER-Spannzangenfutter HSK 63 - 2/13 - 75 | ER 20





Marke: Kemmler GmbH
Bestell-Nr.: A63.02.13.0

Verwendung:
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen.

Lieferumfang:
Mit gewuchteter Spannmutter

- Sämtliche Aufnahmen werden aus geschmiedetem Stahl gefertigt
- Spezifisch, verzugsarm gehärtet
- Oberflächenhärte HRC 58~60
- Härtetiefe 0,8mm~0,9mm
- Oberflächenrauhigkeit Ra < 0,4 µm
- Zugfestigkeit im Kern von min. 800 N/mm² nach DIN
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet

Artikeleigenschaften

Typ:	428E | ER 20
THID:	-
ADINTMS:	ISO 12164 (HSK-A)
ADINTWS:	ISO 15488 (DIN 6499) ER
Auswuchtgüte:	G2,5 | 25.000 1/min
DCONWS:	2 - 13
DCP:	Ja
DCPS:	D10/H4,5
DLN:	35
HSK:	HSK-A 63
LPR:	75
max. Rundlaufabweichung:	< 3µm