

K KEMMLER®

Präzisionswerkzeuge

Schrumpffutter 4,5° HSK 63 - 12 - 90

**182,07 € ***

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Kemmler GmbH
Bestell-Nr.: F63.70.12**Verwendung:**

Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft.

Hinweis:

Aufnahmen für Induktiv-, Kontakt- und Heißluftschumpfergeräte geeignet. Schafttoleranz bei Ø 3, 4 und 5 mm = h4, bei Ø 6 – Ø 32 mm = h6

Für Ø 3, 4 und 5 mm nur Hartmetallschäfte verwenden. l1 = max. Einstecktiefe l2 = max. Verstellweg

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

Artikeleigenschaften

THID:	M10x1
TDCON:	h6
Rundlauf:	< 3µm
ADINTMS:	DIN 69893-6 (HSK-F)
ADINTWS:	Schrumpffutter 4,5°
ADJRG:	10
Auswuchtgüte:	G2,5 25.000 1/min
BD2:	32
BTED:	24
DCONWS:	12
HSK:	HSK-F 63
LPR:	90
LSCN:	36
LSCX:	46