

Schrumpffutter 4,5° nach ISO 12164 (DIN 69893)



ATORN

Anwendung

Zum Spannen von Fräsern und Bohrern mit Zylinderschaft in Toleranz h6. Geeignet zum Schrumpfen auf induktiven Kontakt- und Heißluftgeräten.

Ausführung

- Hitzebeständiger und warmfester Arbeitsstahl 1.600-1.800 N/mm²
- Härte 52 + 2HRC
- Kühlmitteldruck maximal 80 bar
- Verstellweg 10 mm, beidseitig einstellbar
- Ein- und Ausschrumphen von HM- und HSS-Werkzeugen
- 4 zusätzliche Bohrungen zum Feinwuchten
- Mit Balluff-Chip-Bohrung

Vorteil

- Hohe Positionier- und Wiederholgenauigkeit
- Ideal für hohe Drehzahlen
- Schlanke Bauweise mit geringer Störkontur
- Sehr hohe Drehmomentübertragung
- Sehr gut geeignet für HSC-Zerspanung

Lieferung

1 Stück Schrumpffutter HSK63 (ISO 12164)

Hinweis

Alte Norm DIN 69871 wurde durch ISO 12164 ersetzt.



Technische Daten

Produktnummer	1021807 311
Spanndurchmesser	20 mm
Auskraglänge	160 mm
Durchmesser verjüngt	33 mm
Durchmesser	42 mm
Einspanntiefe	52 mm
Passend für Gewinde	M16 x 1
Verstellweg max.	10 mm
Herstellerteilenummer	21041088
EAN Code	4050293358216
Statistische Warennummer	84661038



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com