

Garant**Performance Fräsutter mit Kühlkanalbohrungen, HSK-A 100 kurz, Spann-Ø D1: 20mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	304460 20
GTIN	4062406114770
Artikelklasse	31A

Beschreibung**Ausführung:**

- Mit RFID/Balluffchip-Bohrung.
- Alle Schäfte hartüberdreht.
- Inklusive 4 Kühlkanalbohrungen.

Vorteil:

- Kein Fräserauszug, auch kein einmaliger Ruck.
- Optimierte Außenkontur – dämpfendes Verhalten.
- Angenehmes Handling durch Differentialgewinde.
- Schaftbrüche des Fräasers unwahrscheinlich.
- Präzisionsausführung.

Verwendung:

Zum Spannen von Werkzeugen mit seitlicher Mitnahmefläche nach DIN 1835 Form B und DIN 6535 Form HB. Bestens geeignet für TPC# Fräsen bzw. Hochvorschubanwendungen. Kein Auszug des Fräasers, genauer Rundlauf, **Prozesssicherheit!**

Sonderzubehör:

Kühlmittelrohr Nr. 309880, Steckschlüssel Nr. 309890.

Technische Beschreibung

Auskraglänge A-Maß	100 mm
--------------------	--------

Ø D ₂	46,5 mm
Spann-Ø D ₁	20 mm
Außen-Ø D	53,5 mm
Aufnahme	HSK-A 100 kurz
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Aufnahme-Norm	DIN 69882-4
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Form	A
Innenkühlung	ja
Wuchtgüte G bei Drehzahl	G 2,5 bei 25000 min ⁻¹
Rundlaufgenauigkeit	≤ 3 µm
Zerspanungsstrategie	HSC
Zerspanungsstrategie	HPC
Produktart	Flächenspannfutter