

Garant

Messerkopfaufnahme High-Performance schwingungsgedämpft, zylindrisch mit Kühlkanalbohrungen, HSK-A 100 A = 300, Dorn-Ø d1: 27mm

**Bestelldaten**

Bestellnummer	306698 27
GTIN	4045197946041
Artikelklasse	31H

Beschreibung**Ausführung:**

- **Kegelschaft, Aufnahmezapfen und Anlageflächen am Bund geschliffen.**
- **Mit Balluff/RFID-Chip-Bohrung.**
- **Vergrößerte Bund-Auflagefläche.**

Vorteil:

Der speziell auf die Aufnahmen abgestimmte SM-Kern ermöglicht auch bei längeren Auskragungen optimale Zerspanungsergebnisse:

- **Zeitersparnis durch maximale Zerspanungsparameter.**
- **Ruhiger Lauf und somit perfekte Oberflächenresultate.**
- **Kostensparnis durch längere Werkzeugstandzeiten.**
- **Schonung der Maschinenspindel gegenüber Vibrationen.**

Lieferumfang:

Inklusive Fräseranzugsschraube und Mitnehmerstein.

Sonderzubehör:

Spezialschlüssel Nr. 309840; Kühlmittelrohr Nr. 309880.

Hinweis:

Wuchtgüte G 6,3 abhängig von der maximalen Betriebsdrehzahl.

Technische Beschreibung

Dorn-Ø d ₁	27 mm
Auskraglänge A-Maß	300 mm

Fräsdornlänge L_4	21 mm
Außen-Ø D	58 mm
maximale Drehzahl n_{\max}	6000 min^{-1}
Spann-Ø D_1	27 mm
Aufnahme	HSK-A 100 A = 300
Norm	DIN 6357
Aufnahme-Norm	DIN 69882-3
Aufnahme-Norm	DIN 69893
Aufnahme-Norm	ISO 12164-1
Form	A
Rundlaufgenauigkeit	$\leq 5 \mu\text{m}$
Zerspanungsstrategie	HPC
Schwingung	gedämpft
Produktart	Messerkopfaufnahme