

**Garant**

**Messerkopfaufnahme High-Performance schwingungsgedämpft, zylindrisch mit Kühlkanalbohrungen, SK 50 A = 300, Dorn-Ø d1: 27mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	301104 27
GTIN	4045197946249
Artikelklasse	31H

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Kegelschaft, Aufnahmezapfen und Anlageflächen am Bund geschliffen.**
- **Mit RFID / Balluffchip-Bohrung.**
- **Vergrößerter Bund-Auflagefläche.**

**Vorteil:**

Der speziell auf die Aufnahmen abgestimmte SM-Kern ermöglicht auch bei längeren Auskrägungen 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:**

Anzugsbolzen (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-Spannschlüssel Nr. 308820 – 308835, Spezialschlüssel Nr. 309840. Fräseranzugsschrauben Nr. 309860; 309861.

**Hinweis:**

Wuchtgüte G 6,3 abhängig von der maximalen Betriebsdrehzahl.  
Weitere Größen auf Anfrage.

**Technische Beschreibung**

maximale Drehzahl $n_{\max}$	5000 min <sup>-1</sup>
Auskraglänge A-Maß	300 mm

Fräsdornlänge $L_4$	21 mm
Dorn-Ø $d_1$	27 mm
Außen-Ø $D$	58 mm
Spann-Ø $D_1$	27 mm
Aufnahme	SK 50 A = 300
Norm	DIN 6357
Aufnahme-Norm	ISO 7388-1
Form	AD
Wuchtgüte $G$ bei Drehzahl	$G 6,3$ bei $8000 \text{ min}^{-1}$
Rundlaufgenauigkeit	$\leq 5 \mu\text{m}$
Zerspanungsstrategie	HPC
Schwingung	gedämpft
Produktart	Messerkopfaufnahme