

**Garant**

**Messerkopfaufnahme High-Performance schwingungsgedämpft, zylindrisch mit Kühlkanalbohrungen, HSK-A 63 A = 300, Dorn-Ø d1: 22mm**

**Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 306693 22     |
| GTIN          | 4045197945884 |
| 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**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Auskraglänge A-Maß           | 300 mm |
| Fräsdornlänge L <sub>4</sub> | 19 mm  |

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Außen-Ø D                          | 48 mm                  |
| Dorn-Ø d <sub>1</sub>              | 22 mm                  |
| maximale Drehzahl n <sub>max</sub> | 5500 min <sup>-1</sup> |
| Spann-Ø D <sub>1</sub>             | 22 mm                  |
| Aufnahme                           | HSK-A 63 A = 300       |
| Norm                               | DIN 6357               |
| Aufnahme-Norm                      | DIN 69882-3            |
| Aufnahme-Norm                      | DIN 69893              |
| Aufnahme-Norm                      | ISO 12164-1            |
| Form                               | A                      |
| Rundlaufgenauigkeit                | ≤ 5 µm                 |
| Zerspanungsstrategie               | HPC                    |
| Schwingung                         | gedämpft               |
| Produktart                         | Messerkopfaufnahme     |