



### Quernut-Aufsteckfräserdorn HSK 63 - 27 - 160



Marke: Kemmler GmbH  
Bestell-Nr.: F63.11.27.2



#### Verwendung:

Zur Aufnahme von Messerköpfen und Fräsern mit Quernut.

#### Hinweis:

d = 40/d = 60: Für große Planfräser mit vier zusätzlichen Gewindebohrungen nach DIN 2079.

SK 30 ohne Kühlkanalbohrungen an der Stirnseite

#### Lieferumfang:

Mit Mitnehmersteinen, Kreuzschraube und Zylinderkopfschraube nach DIN 912 für Fräser mit innerer Kühlmittelzufuhr. Bei d = 60 nur mit vier Befestigungsschrauben nach DIN 912.

- Sämtliche Aufnahmen werden aus geschmiedetem Stahl gefertigt
- Spezifisch, verzugsarm gehärtet
- Oberflächenhärte HRC 58~60
- Härtetiefe 0,8mm~0,9mm
- Oberflächenrauigkeit Ra < 0,4 µm
- Zugfestigkeit im Kern von min. 800 N/mm² nach DIN
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet

#### Artikeleigenschaften

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| TDCON:        | h6                  |
| Rundlauf:     | < 5µm               |
| ADINTMS:      | DIN 69893-6 (HSK-F) |
| ADINTWS:      | DIN 6357 (Quernut)  |
| Auswuchtgüte: | G2,5   25.000 1/min |
| BD:           | 60                  |
| CXSC:         | Kühlkanäle          |
| DCONWS:       | 27                  |
| DRVS:         | 54                  |
| HSK:          | HSK-F 63            |
| LF:           | 160                 |
| LSC:          | 21                  |