

### Hydro-Dehnspanndorne nach ISO 12164 (DIN 69893)



**ATORN**

#### Anwendung

Es können Planfräser mit Quernut nach DIN 1880 und Messerköpfe nach DIN 8000 und DIN 1830, mit zylindrischer Bohrung Toleranz H7 gespannt.

#### Ausführung

- Sehr gute Dämpfung
- Hydraulische Werkzeugzentrierung
- Hohe Wuchtgüte im Gesamtsystem
- Erhöhung der Standzeiten
- Mit Balluff-Chip-Bohrung
- Härte 52+ 2 HRC

#### Vorteil

- Zentrierung der Werkzeuge
- Innenkühlung maximal 80 bar
- Einfachste Handhabung und hohe Präzision
- Ruhigerer Fräsverlauf
- 50% Standzeiterhöhung

#### Lieferung

1 Stück Aufsteckfräserdorn HSK63 oder HSK100 (ISO 12164)

#### Hinweis

Alte Norm DIN 69871 wurde durch ISO 12164 ersetzt.



### Technische Daten

Produktnummer	1021841 209
Werkzeugaufnahme	HSK A80
Dorndurchmesser	60 mm
Ausraglänge	70 mm
Außendurchmesser	140 mm
Kühlmittelzufuhr	Intern axial
Herstellerteilenummer	21045225
EAN Code	4050293559859
Statistische Warennummer	84661020



**Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG**

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com