DIN 69893-5:2006-11 (D)

Kegel-Hohlschäfte mit Plananlage - Teil 5: Kegel-Hohlschäfte Form E; Maße

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Maße ... 4
3.1 Allgemeines ... 4
3.2 Kegel-Hohlschaft Form E ... 5

4 Ausführung ... 7
4.1 Kühlschmierstoffzufuhr ... 7
4.2 Zugriffsbohrung am Kegel für die manuelle Betätigung der Spannsysteme ... 7
4.3 Spannkräfte ... 7

5 Bezeichnung ... 8

Anhang A (informativ) ... 9
A.1 Spannkräfte ... 9
A.2 Angaben zu Drehzahlen, Drehmomenten, Biegebelastungen und Steifigkeit ... 9
A.3 Angaben zu Werkstoff und Wärmebelastung ... 9
A.4 Auswuchten ... 9

Anhang B (informativ) **Erläuterungen** ... 10
B.1 Zuordnung dieser Norm ... 10
B.2 Spannsystem ... 10
B.3 Beziehungen zwischen den Bund- und Kegelschaftgrößen ... 10

Literaturhinweise ... 11