DIN 69893-5:2024-05 (D)

Kegel-Hohlschäfte mit Plananlage - Teil 5: Kegel-Hohlschäfte Form E - Maße und Ausführung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Maße ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Kegel-Hohlschaft Form E ... 5

5 Auswuchten ... 7

6 Ausführung ... 7
6.1 Kühlschmierstoffzufuhr ... 7
6.2 Spannkraft ... 8
6.3 Werkstoff und Wärmebehandlung ... 8

7 Bezeichnung ... 8

Anhang A (informativ) Anwendungsempfehlungen ... 9
A.1 Allgemeines ... 9
A.2 Angaben zu Drehzahlen, Drehmomenten, Biegebelastungen und Steifigkeit ... 9

Literaturhinweise ... 10

Bilder

Bild 1 — Kegel-Hohlschaft Form E ... 6

Bild 2 — Auswuchtbereich für Werkzeuge mit HSK-Schaft Form E ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Kegel-Hohlschaft Form E, Maße ... 6

Tabelle A.1 — Spannkraft (Richtwert) ... 9