

DIN 69893-5:2012-10 (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 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	8
5 Bezeichnung	8
Anhang A (informativ) Spannkräfte.....	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Angaben zu Drehzahlen, Drehmomenten, Biegebelastungen und Steifigkeit.....	9
A.3 Angaben zu Werkstoff und Wärmebehandlung	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
Bilder	
Bild 1 — Kegel-Hohlschaft Form E	5
Bild 2 — Kennzeichnung der Lage der Zugriffsbohrung	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Kegel-Hohlschaft Form E, Maße	6
Tabelle 2 — Zugriffsbohrung, Maße	7
Tabelle A.1 — Spannkräfte (Richtwerte)	9