

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Kegel-Hohlschaft Form E .....	5
Bild 2 — Kennzeichnung der Lage der Zugriffsbohrung .....	7
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Kegel-Hohlschaft Form E, Maße .....	6
Tabelle 2 — Zugriffsbohrung, Maße .....	7
Tabelle A.1 — Spannkräfte (Richtwerte) .....	9