

DIN 69893-1:2010-12 (D)

Kegel-Hohlschäfte mit Plananlage - Teil 1: Kegel-Hohlschäfte Form A und Form C; 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 A	5
3.3 Kegel-Hohlschaft Form C	8
4 Ausführung	10
4.2 Orientierungskerbe	10
4.3 Spannkräfte	10
4.4 Zugriffsbohrung am Kegel für die manuelle Betätigung der Spannsysteme	10
4.5 Kühlschmierstoffzuführung	11
5 Bezeichnung	11
Anhang A (informativ) Empfehlungen für die Verwendung und die Anwendung	12
A.1 Spannkräfte	12
A.2 Angaben zu Drehzahlen, Drehmomenten, Biegebelastungen und Steifigkeit	12
A.3 Angaben zu Werkstoff und Wärmebehandlung	12
A.4 Auswuchten	12
Anhang B (informativ) Erläuterungen	15
B.1 Spannsystem	15
B.2 Beziehungen zwischen den Bund- und Kegelschaftgrößen	15
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild 1a -- Kegel-Hohlschaft Form A -- Hauptansicht	5
Bild 1b -- Kegel-Hohlschaft Form A --Schnittdarstellung	6
Bild 1c -- Kegel-Hohlschaft Form A -- Einzelheiten	7
Bild 2 -- Kegel-Hohlschaft Form C	8
Bild A.1 -- Lage der Auswuchtfläche	13
Bild A.2 -- Lage der Auswuchtbohrung	13
Bild A.3 -- Auswuchtzone	14

Tabellen

Tabelle 1 -- Kegel-Hohlschaft Form A und Form C; Maße	9
Tabelle A.1 -- Spannkräfte	12
Tabelle A.2 -- Auswuchtfläche; Maße	13
Tabelle A.3 -- Auswuchtbohrung; Maße	14