DIN SPEC 28999:2023-05 (D)

Kegel-Hohlschäfte mit Plananlage und Werkzeugmaschinen-Aufnahmen für Kegel-Hohlschäfte HSK-EZ15 - Maße und Ausführung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Maße ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Kegel-Hohlschaft HSK-EZ15 ... 6
4.3 Aufnahme für Kegel-Hohlschäfte HSK-EZ15 ... 8

5 Ausführung, Spannkraft ... 9

6 Bezeichnung ... 9

Anhang A (informativ) Empfehlungen für die Verwendung und Anwendung ... 10
A.1 Spannkraft ... 10
A.2 Angaben zu Drehzahlen, Drehmomenten, Biegebelastungen und Steifigkeit ... 10
A.3 Angaben zu Werkstoff und Wärmebehandlung ... 10
A.4 Auswuchten ... 10

Literaturhinweise ... 11

Bilder

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

Bild 2 — Aufnahme für Kegel-Hohlschaft Form EZ ... 8

Tabellen

Tabelle 1 — Kegel-Hohlschaft Form EZ, Maße ... 7

Tabelle 2 — Aufnahmen für Kegel-Hohlschäfte Form EZ, Maße ... 8

Tabelle A.1 — Spannkraft (Richtwert) ... 10