

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 |