

DIN 69063-5

ICS 25.060.20

Ersatz für
DIN 69063-5:2006-11

**Werkzeugmaschinen –
Aufnahmen für Kegel-Hohlschäfte –
Teil 5: Für Form E nach DIN 69893-5; Anschlussmaße**

Machine tools –

Tool receiver for hollow taper shanks –

Part 5: For type E according to DIN 69893-5; Connecting dimensions

Machine outils –

Logement pour queues creuses conique –

Partie 5: Pour type E selon DIN 69893-5; Dimension de raccordement

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Werkzeugmaschinen (NWM) im DIN
Normenausschuss Werkzeuge und Spannzeuge (FWS) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Form E	5
4 Ausführung	6
4.1 Kühlschmierstoffzufuhr	6
4.2 Spannsystem	6
5 Bezeichnung	6
Anhang A (informativ) Empfehlungen für die Verwendung und Anwendung	7
A.1 Spannkkräfte	7
A.2 Drehzahlen und Drehmomente	7
A.3 Auswuchten	7
Anhang B (informativ) Zuordnung dieser Norm	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Normenausschuss Werkzeugmaschinen (NWM) im DIN, Unterausschuss 122-00-12-09 UA, „Schnittstelle Maschine/Werkzeug (HSK)“ auf der Grundlage von Forschungsergebnissen des Laboratoriums für Werkzeugmaschinen und Betriebslehre der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen und des Institutes für Produktionstechnik und spanende Werkzeugmaschinen der Technischen Hochschule Darmstadt erarbeitet.

DIN 69063 *Werkzeugmaschinen — Aufnahmen für Kegel-Hohlschäfte* besteht aus:

- *Teil 1: Für Kegel-Hohlschäfte Form A und Form C nach DIN 69893-1, Anschlussmaße*
- *Teil 2: Für Kegel-Hohlschäfte Form B und Form D nach DIN 69893-2, Anschlussmaße*
- *Teil 5: Für Kegel-Hohlschäfte Form E nach DIN 69893-5, Anschlussmaße*
- *Teil 6: Für Kegel-Hohlschäfte Form F nach DIN 69893-6, Anschlussmaße*
- *Teil 7: Für Kegel-Hohlschäfte Form T nach DIN 69893-7, Anschlussmaße (zzt. Entwurf)*

Anhang A und Anhang B sind informativ.

Änderungen

Gegenüber DIN 69063-5:2006-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) HSK –E Größe 20 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN V 69063-5: 1996-01

DIN 69063-5: 2006-11