DIN 851:2019-01 (D)

T-Nutenfräser mit Zylinderschaft - Maße und Technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Symbole und Abkürzungen ... 4

5 T-Nutenfräser mit Zylinderschaft ... 5
5.1 Maße ... 5
5.2 Ausführung ... 7

6 Bezeichnung ... 7

7 Maße und Toleranzen ... 9
7.1 T-Nutenfräser mit Zylinderschaft ... 9
7.2 Lauftoleranzen ... 9
7.2.1 Prüfwerte ... 9
7.2.2 Prüfung der Laufabweichungen ... 10

8 Werkstoff und Härte ... 11
8.1 Werkstoff ... 11
8.1.1 Schneidteil ... 11
8.1.2 Schaft ... 11
8.2 Härte ... 11
8.2.1 Schneidteil ... 11
8.2.2 Schaft ... 11

9 Ausführung ... 12
9.1 Werkzeug-Anwendungsgruppe ... 12
9.2 Schaft ... 12
9.3 Schneid- und Drallrichtung ... 12
9.4 Zentrierbohrungen ... 12
9.5 Oberflächen ... 12
9.5.1 Oberflächenrauhtiefen ... 12
9.5.2 Oberflächenbehandlung ... 12
9.6 Anzahl der Schneiden und Schneidengeometrie ... 12

10 Kennzeichnung ... 13

Literaturhinweise ... 14