DIN 847:2020-11 (D)

Prismenfräser - Maße und technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Symbole 5

5 Bezeichnung 7

6 Maße und Toleranzen 7
6.1 Maßtoleranzen 7
6.2 Lauftoleranzen 8
6.2.1 Prüfwerte 8
6.2.2 Prüfung der Laufabweichungen 9

7 Werkstoff und Härte 10
7.1 Werkstoff 10
7.2 Härte der Schneiden 11

8 Ausführung 11
8.1 Werkzeug-Anwendungsgruppe 11
8.2 Oberflächen 11
8.2.1 Oberflächenrauhtiefen 11
8.2.2 Oberflächenbehandlung 11
8.3 Anzahl der Schneiden und Schneidengeometrie 11

9 Kennzeichnung 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Maße und Toleranzen 8

Bild 2 — Lauftoleranzen 9

Bild 3 — Prüfung der Laufabweichungen 10

Bild 4 — Rund- und Planlaufabweichung des Dehndornes 10

Bild 5 — Schneidengeometrie 12

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Toleranzen 8

Tabelle 2 — Lauftoleranzen **9**

Tabelle 3 — Werkstoff **10**

Tabelle 4 — Anzahl der Schneiden (z) und Schneidengeometrie **11**