

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