

DIN EN 847-2:2013-12 (D)

Maschinen-Werkzeuge für Holzbearbeitung - Sicherheitstechnische Anforderungen - Teil 2: Anforderungen für den Schaft von Fräswerkzeugen; Deutsche Fassung EN 847-2:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	6
5 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
5.1 Allgemeine Anforderungen an Zylinderschäfte	6
5.2 Stabilität des Schaftes von Fräswerkzeugen	6
5.3 Stabilität der an Kegel-Hohlschäften befestigten Werkzeuge	12
6 Kennzeichnung der Werkzeuge	15
Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiele	16
A.1 Beispiel einer Berechnung von n_{shank}	16
A.2 Beispiel einer Berechnung von n_{HSK}	17
Anhang B (informativ) Methode des Messens der Exzentrizität an den Spannzeugen	18
Literaturhinweise	19