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