

DIN 45679:2005-09 (D)

Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Greif- und Andruckkräfte zur Beurteilung der Schwingungsbelastung des Hand-Arm-Systems

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Formelzeichen und Indizes	6
5 Anforderungen an die Messeinrichtung	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Andruckkraft-Messeinrichtung	7
5.3 Greifkraft-Messeinrichtung	7
6 Messbedingungen	7
7 Durchführung der Messung	8
8 Auswertung der Messergebnisse	8
9 Berechnung der ankopplungskraftabhängigen frequenzbewerteten Beschleunigung	9
10 Bildung des ankopplungskraftabhängigen Schwingungsgesamtwerts und der Tages-Schwingungsbelastung	10
11 Messbericht	10
Anhang A (informativ) Beispiele für Messeinrichtungen	11
Literaturhinweise	14