

DIN EN 28662-1:1993-01 (D)

Handgehaltene, motorbetriebene Maschinen; Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff; Allgemeines (ISO 8662-1:1988); Deutsche Fassung EN 28662-1:1992

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	1
Zitierte Normen	2
Vorwort	4
0 Einleitung	5
1 Zweck und Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Meßgrößen	5
3.1 Physikalische Größe	5
3.2 Frequenzanalyse	5
3.3 Bewertete Beschleunigung	5
4 Meßgeräte	6
4.1 Anforderungen an den Schwingungsaufnehmer	6
4.2 Befestigung des Schwingungsaufnehmers	6
4.3 Mechanisches Filter	6
4.4 Frequenzfilter	6
4.5 Bewertungsfilter und Effektivwert-Detektor	6
4.6 Signalspeicherung	6
4.7 Hilfseinrichtungen	6
4.8 Kalibrierung	6
5 Meßrichtung und Messort	6
5.1 Meßrichtung	6
5.2 Meßort	7
6 Festlegung des Arbeitsverfahrens	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Betriebsbedingungen	7
6.3 Einsatzwerkzeug, Werkstück und Arbeitsbedingungen	7

6.4 Bedienungsperson	7
7 Meßbericht	7
7.1 Verweise	7
7.2 Liste der Meßgeräte	7
7.3 Befestigung des Schwingungsaufnehmers	7
7.4 Beschreibung der motorbetriebenen Maschine und des Einsatzwerkzeugs	7
7.5 Arbeitsbedingungen	7
7.6 Signalverarbeitung	7
7.7 Zusätzliche Anforderungen	7
7.8 Ergebnisse	7