

DIN ISO 8525:2013-01 (D)

Luftschallemissionen von Werkzeugmaschinen - Betriebsbedingungen für spanende Maschinen (ISO 8525:2008)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Vorbemerkungen	6
4.1 Bezug auf ISO 230-5 und andere Normen	6
4.2 Durchzuführende Prüfungen.....	6
5 Aufstellungs- und Montagebedingungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Aufstellung der Maschine.....	6
5.3 Messpunkte.....	7
6 Betriebsbedingungen.....	7
7 Messunsicherheit	7
8 Messbericht.....	8
9 Ergebnisbericht	8
10 Angabe und Nachprüfung der Geräuschemissionswerte.....	9
Anhang A (normativ) Betriebsbedingungen für Drehmaschinen	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Vorbereitende Arbeiten.....	10
A.2.1 Bestimmung des Arbeitsraumes	10
A.2.2 Zusätzliche Bauteile	10
A.3 Geräuschemessung	10
A.3.1 Allgemein	10
A.3.2 Startbedingungen.....	11
A.3.3 Betriebsbedingungen.....	11
A.3.4 Prüfzyklen	12
Anhang B (normativ) Betriebsbedingungen für Fräsmaschinen.....	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Vorbereitende Arbeiten.....	14
B.2.1 Bestimmung des Arbeitsraumes	14
B.2.2 Zusätzliche Bauteile	15
B.3 Geräuschemessungen	15
B.3.1 Startbedingungen.....	15
B.3.2 Betriebsbedingungen.....	15
B.3.3 Prüfzyklen	17
Anhang C (informativ) Datenblätter für Messungen der Geräuschemission von Drehmaschinen	19
Anhang D (informativ) Datenblätter für Messungen der Geräuschemissionen von Fräsmaschinen	24
Literaturhinweise.....	29