DIN EN 12387:2006-04 (D)

Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren - Schuhreparaturmaschinen - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 12387:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Liste der Gefährdungen 9

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 14
5.1 Allgemeine Leitsätze 14
5.2 Gemeinsame Anforderungen an alle Schuhreparaturmaschinen 14
5.3 Anforderungen für bestimmte Schuhreparaturmaschinen 17

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen 19

7 Benutzerinformation 22
7.1 Signale und Warnschilder 22
7.2 Betriebsanleitung 23
7.3 Angabe der Lärmemissionswerte 24
7.4 Kennzeichnung 24

Anhang A (normativ) **Anforderungen für Abdeckungen und feststehende trennende Schutzeinrichtungen** 25

Anhang B (normativ) **Anforderungen an Befehlseinrichtungen mit selbsttätiger Rückstellung für kombinierte Absatz- und Sohlenpressen** 26

Anhang C (normativ) **Lärmermittlung an modular aufgebauten Schuhreparaturausrüstungen** 27

Anhang D (normativ) **Anforderungen für das Entstaubungssystem** 30

Anhang E (normativ) **Mindestabstände und Arbeitshöhen an Ausputzmaschinen** 31

Anhang F (normativ) 32

Anhang G (informativ) **Beleuchtung für Ausputzmaschinen** 33

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** 34

Literaturhinweise 35

Bilder

Bild 1 — Beispiel für eine Ausputzmaschine 12
Bild 2 — Beispiel für eine Absatz- und Sohlenpresse 13
Bild 3 — Einrichtung für stationäre Nagel- und Heftwerkzeuge 13
Bild 4 — Kraftbetriebene Beschneidemaschine 14
Bild E.1 (Vorderansicht) — Abstand zwischen den Schleifbändern in cm – horizontal und vertikal Arbeitshöhe der Hauptwelle (x) 105 cm ± 7 cm 31

Bild F.1 — Für die Schuhreparatur 32
Bild F.2 — Für orthopädische Schuhe..... 32

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der Gefährdungen 9
Tabelle 2 — Testverfahren 20