

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) Lärmmittlung 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