



# DIN EN 13736:2009-11 (D)

Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Pneumatische Pressen; Deutsche Fassung EN 13736:2003+A1:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe und Abkürzungen .....	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	10
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	13
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	32
7 Benutzerinformation .....	38
Anhang A (normativ) Berechnung von Mindest-Sicherheitsabständen .....	41
Anhang B (normativ) Sichere Werkzeuge .....	43
Anhang C (informativ) Beispiele und Prinzipien von trennenden Schutzeinrichtungen an pneumatischen Pressen .....	44
Anhang D (informativ) Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen (BSW) als opto-elektronische Schutzeinrichtungen (AOS) .....	48
Anhang E (normativ) Bedingungen für Geräuschmessung an pneumatischen Pressen .....	49
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG geändert durch die Richtlinie 98/79/EG .....	51
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG .....	52
Literaturhinweise .....	53