

DIN EN 14238:2004-10 (D)

Krane - Handgeführte Manipulatoren; Deutsche Fassung EN 14238:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	11
5.1 Allgemein	11
5.2 Tragwerk des Manipulators	11
5.3 Vakuumhubschläuche	13
5.4 Lastaufnahmemittel	14
5.5 Stellteile	16
5.6 Schutz gegen Gefährdungen und Beschädigungen	16
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Prüffarten	18
6.3 Prüfmethoden	18
7 Benutzerinformation	21
7.1 Allgemeines	21
7.2 Betriebsanleitung	21
7.3 Kennzeichnung, Schilder (Piktogramme), schriftliche Warnungen	23
7.4 Zusätzliche Informationen	23
Anhang A (normativ) Richtlinie für die Geräuschprüfung	24
Anhang B (informativ) Auswahl einer Gruppe von Krannormen für eine gegebene Anwendung	27
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EC, geändert mit Richtlinie 98/79/EC	28
Literaturhinweise	29