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 Prüfarten ... 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