

DIN 25409-7:2016-01 (D)

Fernbedienungsgeräte zum Arbeiten hinter Schutzwänden - Teil 7: Kraftmanipulatoren mit elektrischen Antrieben - Anforderungen und Prüfungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Werkstoffe	7
4.3 Oberflächenbehandlung.....	7
4.4 Konstruktive Merkmale	7
4.5 Elektrische Ausrüstung	8
4.6 Maße der Greifzangen mit Parallelbacken.....	9
4.7 Maße der Greifhaken	10
4.8 Maße der Schulterhaken.....	11
5 Prüfungen von Arbeitsmitteln durch befähigte Personen gemäß § 14 Betriebssicherheitsverordnung - BetrSichV.....	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Prüfvorschriften	12
5.3 Prüfbescheinigungen	12
6 Erstmalige Prüfung	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Vorprüfung	13
6.3 Bauprüfung.....	13
6.4 Abnahmeprüfung	13
6.4.1 Allgemeines	13
6.4.2 Prüfungstermin.....	13
6.4.3 Prüfunterlagen.....	13
6.4.4 Prüfumfang ohne Last.....	13
6.4.5 Prüfumfang mit Nennlast.....	14
6.4.6 Prüflast	14
6.4.7 Prüfung mit Prüflast.....	15
6.4.8 Beendigung der Abnahmeprüfung	15
7 Prüfungen während der Betriebszeit	15
Literaturhinweise	16