

# DIN 25409-7:2000-07 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	2
3 Begriffe .....	2
3.1 Kraftmanipulator .....	2
4 Anforderungen .....	2
4.1 Allgemeines .....	2
4.2 Werkstoffe .....	2
4.3 Oberflächenbehandlung .....	4
4.4 Konstruktive Merkmale .....	4
4.5 Elektrische Ausrüstung .....	4
4.6 Maße der Greifzangen mit Parallelbacken .....	5
4.7 Maße der Greifhaken .....	5
4.8 Maße der Schulterhaken .....	5
5 Prüfungen durch Sachverständige und Sachkundige .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Prüfvorschriften .....	7
5.3 Prüfbescheinigungen .....	7
6 Erstmalige Prüfung .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Vorprüfung .....	7
6.3 Bauprüfung .....	8
6.4 Abnahmeprüfung .....	8
7 Prüfungen während der Betriebszeit .....	8