

# DIN 25409-5:1991-07 (D)

## Fernbedienungsgeräte zum Arbeiten hinter Schutzwänden; Parallelmanipulatoren mit 3 Gelenken; Anforderungen und Prüfungen

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Zweck .....	1
3 Grundausstattung .....	1
4 Bewegungsmöglichkeiten .....	1
5 Arbeits- und Bewegungsbereiche .....	2
6 Belastbarkeit .....	2
7 Leerlaufkräfte .....	3
8 Elastische Verformungen .....	3
9 Eigengewichtsausgleich .....	3
10 Gasdichtheit der Wanddurchführungen .....	4
11 Werkstoffe .....	4
12 Konstruktive Merkmale .....	4
13 Montage und Demontage .....	5
14 Wartung und Instandsetzung .....	5
15 Elektrische Ausrüstung .....	5
16 Lieferzustand .....	5
17 Prüfung .....	5
18 Kennzeichnung .....	6
Zitierte Normen und andere Unterlagen .....	7