

DIN 25409-8

ICS 25.040.30; 27.120.20

Ersatz für
DIN 25409-8:1982-01**Fernbedienungsgeräte zum Arbeiten hinter Schutzwänden –
Teil 8: Kraftmanipulatoren - Bedienteile - Anordnung und Kennzeichnung**

Remote handling devices for use behind shielding walls –

Part 8: Power manipulators - Operating devices - Arrangement and marking

Télémanipulateurs pour travail derrière des murs de protection –

Partie 8: Manipulateurs motorisés - Organes de commande - Disposition et marquage

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Typische Bewegungsmöglichkeiten eines Kraftmanipulators	4
3 Betätigungsvorrichtungen und Steuerungen	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Drucktaster	6
3.3 Bedienteile für Einzelbewegungen	6
3.4 Steuerhebel	7
3.5 Betätigungsvorrichtungen für sechs Bewegungen	7
3.6 Rechnergesteuerte Systeme	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-07-62 AA „Strahlenschutzanlagen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erstellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 25409, *Fernbedienungsgeräte zum Arbeiten hinter Schutzwänden* besteht aus:

- Teil 1: Ferngreifer - Maße
- Teil 2: Parallelmanipulatoren mit 3 Gelenken - Maße
- Teil 3: Parallelmanipulatoren mit Teleskopbauart - Maße
- Teil 4: Parallelmanipulatoren in Teleskopbauart - Anforderungen und Prüfungen
- Teil 5: Parallelmanipulatoren mit 3 Gelenken - Anforderungen und Prüfungen
- Teil 6: Ferngreifer - Anforderungen
- Teil 7: Kraftmanipulatoren mit elektrischen Antrieben - Anforderungen und Prüfungen
- Teil 8: Kraftmanipulatoren - Bedienteile - Anordnung und Kennzeichnung

Zu DIN 25409 ist ein Beiblatt 1 mit Hinweisen für die Verwendung erschienen.

Änderungen

Gegenüber DIN 25409-8:1982-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorwort ergänzt;
- b) Entfernung der Patentklassifikation;
- c) englischer Titel überarbeitet;
- d) normative Verweisungen aktualisiert;
- e) Bildzeichen sind entfallen;
- f) typische Bewegungsmöglichkeiten wurden aufgenommen;
- g) rechnergesteuerte Systeme wurden aufgenommen;
- h) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 25409-8: 1982-01