

DIN 25409-3

ICS 25.040.30; 27.120.20

Ersatz für
DIN 25409-3:2015-12**Fernbedienungsgeräte zum Arbeiten hinter Schutzwänden –
Teil 3: Parallelmanipulatoren in Teleskopbauart - Maße**

Remote handling devices for use behind shielding walls –
Part 3: Mechanical telemanipulators with telescopic design - Dimensions

Télémanipulateurs pour travail derrière des murs de protection –
Partie 3: Télémanipulateurs mécaniques au type télescopique - Dimensions

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeines	4
5 Maße, Bezeichnung	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Maße	5
5.3 Bezeichnung	8
Literaturhinweise	9

Bilder

Bild 1 — Parallelmanipulator in Teleskopbauart mit Arbeitsarm und Wanddurchführung sowie Kontaminationsschutzkasten	6
Bild 2 — Parallelmanipulator in Teleskopbauart mit Arbeits- und Bedienungsarm sowie Wanddurchführung	7
Bild 3 — Parallelbacken-Zange, Ansicht X, vergrößert nach Bild 1 und Bild 2	7
Bild 4 — Parallelbacke für universelle Verwendung, Ansicht Y nach Bild 3	8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße	8
----------------------------	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-07-62 AA „Strahlenschutzvorrichtungen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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

- *Teil 1: Ferngreifer — Maße*
- *Teil 2: Parallelmanipulatoren mit 3 Gelenken — Maße*
- *Teil 3: Parallelmanipulatoren in 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 Beiblatt 1 mit Hinweisen für die Verwendung erschienen.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 25409-3:2015-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der datierten Verweisungen;
- b) redaktionelle Überarbeitung des Normtextes und Anpassung an die Regeln von DIN 820-2.

Frühere Ausgaben

DIN 25409-3: 1974-11, 1993-08, 2015-12