

DIN 87373

ICS 47.020.99

Ersatz für
DIN 87373:1976-08**Gestängerohr-Fernbedienungen –
Durchführungen, wasserdicht**Remote control gear with transmission tubing –
Leading-through bearings, watertightTélécommandes de tige tubulaire de sondage –
Passage, étanches à l'eau

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Massen, Bezeichnung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Durchführungen für Anschluss von Aufsteckgelenken	5
4.2.1 Form A, kurze Bauart	5
4.2.2 Form B, lange Bauart	6
4.2.3 Form C, lange Bauart ohne Schweißring	7
4.3 Durchführungen mit Handrad	8
4.3.1 Form D, kurze Bauart	8
4.3.2 Form E, lange Bauart	9
5 Stückliste und Werkstoff	10
6 Technische Anforderungen	11
7 Kennzeichnung	11
8 Einbau	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Durchmesser für den Ausschnitt d_4 in der Wand oder im Deck	11
8.3 Durchmesser für den Ausschnitt d_5 in der Wand oder im Deck	12
Anhang A (informativ) Erläuterungen	13
Literaturhinweise	14
 Bilder	
Bild 1 — Form A, kurze Bauart	5
Bild 2 — Form B, lange Bauart	6
Bild 3 — Form C, lange Bauart ohne Schweißring	7
Bild 4 — Form D, kurze Bauart	8
Bild 5 — Form E, lange Bauart	9
Bild 6 — Durchmesser für den Ausschnitt d_4	11
Bild 7 — Durchmesser für den Ausschnitt d_5	12
 Tabellen	
Tabelle 1 — Maße, Massen für Form A, B und Form C	8
Tabelle 2 — Anzeige-Einrichtungen	9
Tabelle 3 — Maße, Massen für Form D und Form E	10
Tabelle 4 — Stückliste und Werkstoff	10
Tabelle 5 — Maße für Ausschnitt d_4 und d_5	12

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-02-06 AA „Rohrleitungsarmaturen“, 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.

Änderungen

Gegenüber DIN 87373:1976-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Werkstoffbezeichnungen angepasst;
- b) Bilder überarbeitet;
- c) redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- d) Aufbau der Norm den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

HNA F2 Teil 2:1923-04
HNA F3 Teil 2:1923-04
DIN 87347-1: 1955-10
DIN 87347-2: 1955-10
DIN 87348-1: 1955-10
DIN 87348-2: 1955-10
DIN 87373: 1976-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für wasserdichte Durchführungen von Gestängerohr-Fernbedienungen für Armaturen durch Wände.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 3220, *Handräder, flach — Nabenloch mit verjüngtem Vierkant*

DIN 87340, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Nenngrößen, Bauteile-Übersicht*

DIN 87344, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Aufsteckgelenke*

DIN 87379, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Technische Lieferbedingungen, Konstruktions-Einzelheiten*

DIN EN 1561, *Gießereiwesen — Gusseisen mit Lamellengraphit*

DIN EN 1982, *Kupfer und Kupferlegierungen — Blockmetalle und Gussstücke*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN EN 10277, *Blankstahlerzeugnisse - Technische Lieferbedingungen*

DIN ISO 3601-1, *Fluidtechnik — O-Ringe — Teil 1: Innendurchmesser, Schnurstärken, Toleranzen und Bezeichnung*

3 Begriffe

In diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: unter <https://www.din.de/go/din-term>

— DKE-IEV: unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

4 Maße, Massen, Bezeichnung

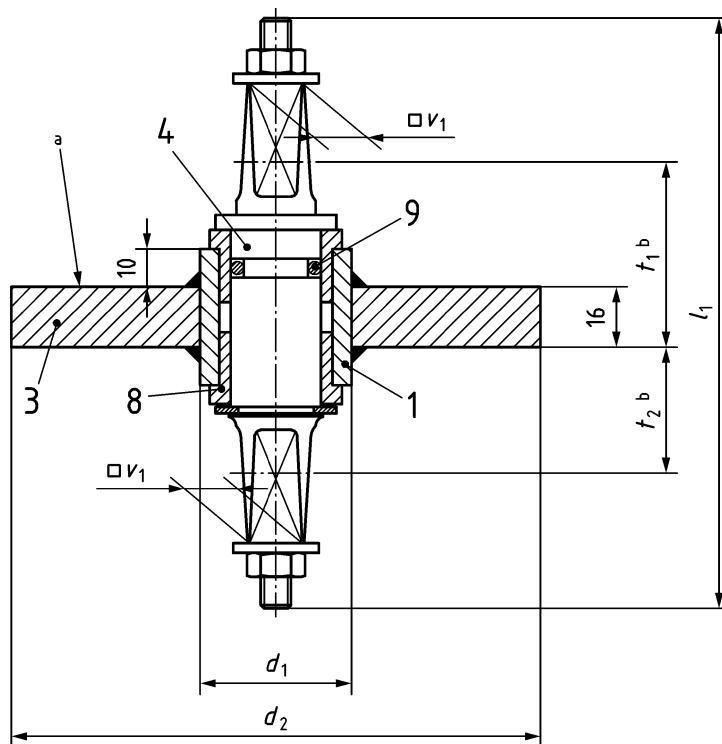
4.1 Allgemeines

Nicht angegebene Einzelheiten sind entsprechend zu wählen; jedoch müssen die Technischen Lieferbedingungen und Konstruktions-Einzelheiten nach DIN 87379 berücksichtigt sein.

4.2 Durchführungen für Anschluss von Aufsteckgelenken

4.2.1 Form A, kurze Bauart

Maße in Millimeter



Legende

Positionsnummern, siehe Tabelle 4

- a Feld für Kennzeichnung.
- b Bezugsmaß für den Zusammenbau des Gestänges.

Bild 1 — Form A, kurze Bauart