

DIN 87373

ICS 47.020.99

Einsprüche bis 2018-06-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 87373:1976-08

Entwurf

Gestängerohr-Fernbedienungen – Durchführungen, wasserdicht

Remote control gear with transmission tubing for manual Operation –
Leading-through bearings, watertight

Télécommandes de tige tubulaire de sondage –
passage, étanches à l'eau

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-04-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nsmt@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im
Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Frankenstr. 18 b,
20097 Hamburg.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Maße, Massen, Bezeichnung	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Durchführungen für Anschluss von Aufsteckgelenken	6
3.2.1 Form A, kurze Bauart	6
3.2.2 Form B, lange Bauart	7
3.2.3 Form C, lange Bauart ohne Schweißring	8
3.3 Durchführungen mit Handrad	10
3.3.1 Form D, kurze Bauart	10
3.3.2 Form E, lange Bauart	11
4 Stückliste und Werkstoff	12
5 Technische Anforderungen	13
6 Kennzeichnung	13
7 Einbau	13
7.1 Durchmesser für den Ausschnitt d_4 in der Wand oder im Deck	14
7.2 Durchmesser für den Ausschnitt d_5 in der Wand oder im Deck	14
Anhang A (informativ) Erläuterungen	16
Literaturhinweise	17
Bilder	
Bild 1 — Form A, kurze Bauart	6
Bild 2 — Form B, lange Bauart	7
Bild 3 — Form C, lange Bauart ohne Schweißring	8
Bild 4 — Form D, kurze Bauart	10
Bild 5 — Form E, lange Bauart	11
Bild 6 — Durchmesser für den Ausschnitt d_4	14
Bild 7 — Durchmesser für den Ausschnitt d_5	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße, Massen für Form A, B und Form C	9
Tabelle 2 — Anzeige-Einrichtungen	11
Tabelle 3 — Maße, Massen für Form D und Form E	12

Tabelle 4 — Stückliste und Werkstoff.....	12
Tabelle 5 — Maße für Ausschnitt d_4 und d_5	15

Vorwort

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

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.

1 Anwendungsbereich

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

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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 10277-1, *Blankstahlerzeugnisse — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Allgemeines*

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

3 Maße, Massen, Bezeichnung

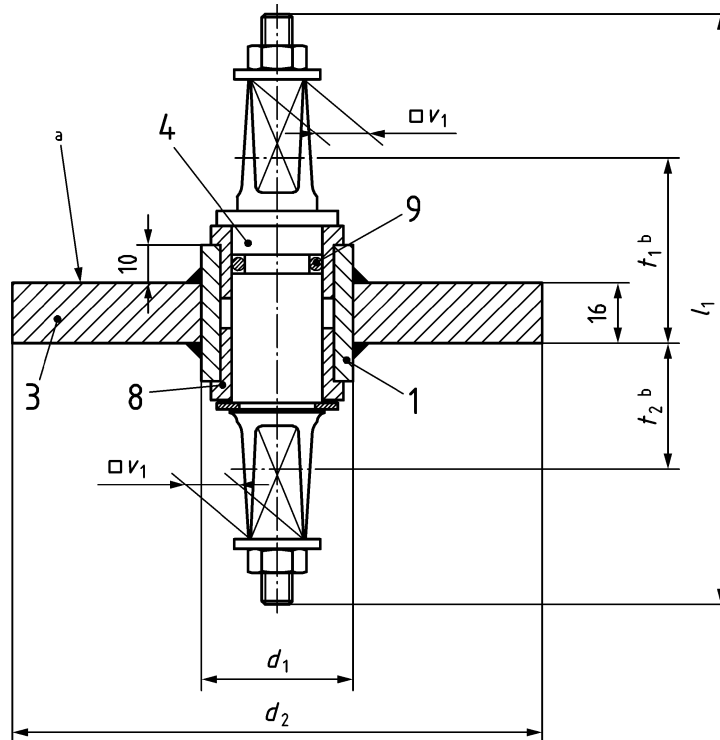
3.1 Allgemeines

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

3.2 Durchführungen für Anschluss von Aufsteckgelenken

3.2.1 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