

DIN 87380

ICS 47.020.99

Einsprüche bis 2017-04-03
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 87380:1980-08

Entwurf

Gestängerohr-Fernbedienungen – Aufsteckgelenke, auskuppelbar

Remote control gear with transmission tube for manual operation –
Fork links for uncoupling with square hole for setting-up connection

Télécommandes de tige tubulaire de sondage –
Articulations à rapporter désaccouplables

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-02-03 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 13 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Massen, Bezeichnung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Aufsteckgelenke, Nabenloch mit verjüngtem Vierkant.....	5
3.2.1 Form A, mit kurzem Längenausgleicher und Aufsteckgabel ohne Griff	5
3.2.2 Form B, mit kurzem Längenausgleicher und Aufsteckgabel mit Griff	6
3.2.3 Form C, mit langem Längenausgleicher und Aufsteckgabel mit Griff	7
3.3 Aufsteckgelenke, Nabenloch mit geradem Vierkant	9
3.3.1 Allgemeines	9
3.3.2 Form D, mit kurzem Längenausgleicher und Aufsteckgabel ohne Griff.....	9
3.3.3 Form F und Form G, mit kurzem Längenausgleicher und Aufsteckgabel mit Griff	10
4 Stückliste und Werkstoff.....	11
5 Technische Anforderungen.....	11
6 Kennzeichnung.....	12
7 Einbau	12
Anhang A (informativ) Erläuterungen.....	13
Literaturhinweise.....	13

Bilder

Bild 1 — Aufsteckgelenk, Form A.....	5
Bild 2 — Aufsteckgelenk, Form B.....	6
Bild 3 — Aufsteckgelenk, Form C.....	7
Bild 4 — Aufsteckgelenk, Form D	9
Bild 5 — Aufsteckgelenk, Form F und Form G.....	10

Tabellen

Tabelle 1 — Maße, Massen für Form A	5
Tabelle 2 — Maße, Massen für Form B	6
Tabelle 3 — Maße, Massen für Form C.....	8
Tabelle 4 — Maße, Massen für Form F und Form G	10
Tabelle 5 — Stückliste und Werkstoff.....	11
Tabelle A.1 — Anwendungsübersicht.....	13

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 87380:1980-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Allgemeintoleranzen aufgenommen;
- b) Werkstoffbezeichnungen aktualisiert;
- c) Bilder an die Gestaltungsregeln angepasst;
- d) Normative Verweisungen aktualisiert;
- e) Aufbau der Norm den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

1 Anwendungsbereich

Dieser Norm-Entwurf gilt für auskuppelbare Aufsteckgelenke für Gestängerohr-Fernbedienungen für Armaturen.

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 79, *Vierkante für Spindeln und Bedienteile*

DIN 316, *Flügelschrauben, runde Flügelform*

DIN 6796, *Spannscheiben für Schraubenverbindungen*

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

DIN 87341, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Einbau*

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

DIN 87383, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Zwischenbedienstellen*

DIN EN 1562, *Gießereiwesen — Temperguss*

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*

3 Maße, Massen, Bezeichnung

3.1 Allgemeines

Maße und Massen siehe Bild 1 bis Bild 5 und Tabelle 1 bis Tabelle 4.

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

Allgemeintoleranzen nach DIN 87379.