

DIN 87340

ICS 47.020.99

Ersatz für
DIN 87340:1980-08**Gestängerohr-Fernbedienungen –
Nenngrößen, Bauteile-Übersicht**Remote handling tubes for manual operation –
Nominal sizes, overview of componentTubes de manipulation à distance pour opération manuelle –
Dimensions nominales, vue d'ensemble des composants

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Nenngrößen.....	5
4 Gestängerohre	5
5 Vierkante	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Vierkantzuordnung V.....	6
5.3 Vierkantzuordnung W	6
6 Bauteile-Übersicht	7
6.1 Übersicht.....	7
6.2 Sonderbauteile mit geradem Vierkant.....	10
6.3 Vierkante für Sonderbauteile	11
7 Übergangshülsen	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Übergangshülse, Maße, Werkstoff	12
7.3 Zusammenbau	13
 Bilder	
Bild 1 – Gelenkstein	5
Bild 2 – Gestängerohr.....	5
Bild 3 – Aufsteckanschluss	6
Bild 4 – Übergangshülse.....	12
Bild 5 – Zusammenbau	13
 Tabellen	
Tabelle 1 – Maße für Gelenkstein.....	5
Tabelle 2 – Maße, Massen für Gestängerohr	5
Tabelle 3 – Maße für Vierkant Form V.....	6
Tabelle 4 – Maße für Vierkant Form W	6
Tabelle 5 – Übersicht (1 von 4)	7
Tabelle 6 – Sonderbauteile für Marineschiffe (1 von 2)	10
Tabelle 7 – Vierkante für Sonderbauteile, Maße	11
Tabelle 8 – Maße für Übergangshülse.....	12
Tabelle 9 – Stückliste.....	13

Vorwort

Dieses Dokument wurde von 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 87340:1980-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Werkstoffbezeichnung geändert;
- b) Normative Verweisungen angepasst;
- c) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN HNA F1-1: 1923-04

DIN 87340: 1955-10, 1976-08, 1980-08

VG 85419: 1971-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Gestängerohr-Fernbedienungen, die im Schiffbau vorzugsweise zur Bedienung von Rohrleitungsarmaturen verwendet werden.

Die vorliegende Norm enthält eine Übersicht über die genormten Übertragungselemente und Zubehörteile. Die konstruktiven Einzelheiten sind den angegebenen Normen zu entnehmen.

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 87303, *Vierkante mit verjüngten und parallelen Seitenflächen für Armaturen im Schiffbau*

DIN 87343, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Einschweißgelenke*

DIN 87344, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Aufsteckgelenke*

DIN 87346, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Lager*

DIN 87349, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Kegelradtriebe*

DIN 87350, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Schwenkbare Winkeltriebe*

DIN 87351, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Spindelverlängerungen, Aufsteck-Rohranschlüsse, Vierkant-Einschweißzapfen*

DIN 87352, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Schutzhauben für schwenkbare Winkeltriebe*

DIN 87371, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Gestängerohr-Halter*

DIN 87373, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Durchführungen, wasserdicht*

DIN 87374, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Einschweiß-Bedienstellen an Deck, mit Wellen-Vierkantzapfen*

DIN 87375, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Einschweiß-Bedienstellen an Deck, mit schwenkbarem Winkeltrieb*

DIN 87380, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Aufsteckgelenke, auskuppelbar*

DIN 87381, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Spindelverlängerungen mit geradem Vierkant, Aufsteck-Rohranschlüsse, Vierkant-Einschweißzapfen*

DIN 87382, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Durchführungen mit Winkeltrieb, wasserdicht*

DIN 87383, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Zwischenbedienstellen*

DIN 87384, *Gestängerohr-Fernbedienungen — Bedienstellen an der Wand, klappbar*