

ICS 21.060.70

Ersatz für
VG 95933-1:1983-06Supersedes
VG 95933-1:1983-06

**Halterungsschellen —
Blockklemmen aus Metall für Rohre —
Teil 1: Klemmhälften;
Text Deutsch und Englisch**

Fastening clamps —
Metal block clamps for pipes —
Part 1: Clamp halves;
Text in German and English

Colliers de fixation —
Blocs de serrage en métal pour les tuyaux —
Partie 1: Serres comprenant;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 19 Seiten
Total extent 19 pages

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Maße	8
3.1 Allgemeines	8
3.2 Bauarten	8
3.3 Formen	8
4 Werkstoff	16
5 Ausführung	16
6 Bezeichnung	16
7 Anwendungsbeispiel	18
 Bilder	
Bild 1 — Klemmhälften, Form A und Form B	8
Bild 2 — Klemmhälften, Form C und Form D	10
Bild 3 — Klemmhälften, Form E und Form F	10
Bild 4 — Klemmhälften, Form G und Form H	10
Bild 5 — Rohrhalterung mit Rohrklemmen	18
 Tabellen	
Tabelle 1 — Maße und Massen	12
Tabelle 2 — Werkstoff	16

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Dimensions	9
3.1 General	9
3.2 Designs	9
3.3 Types	9
4 Material	17
5 Design	17
6 Designation	17
7 Example of application	19
 Figures	
Figure 1 — Clamp halves, Type A and Type B	9
Figure 2 — Clamp halves, Type C and Type D	11
Figure 3 — Clamp halves, Type E and Type F	11
Figure 4 — Clamp halves, Type G and Type H	11
Figure 5 — Pipe fastener with pipe clamps	19
 Tables	
Table 1 — Dimensions and masses	13
Table 2 — Material	17

Vorwort

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-02-08 AA „Fluidschläuche“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Fluidtechnik.

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.

VG 95933, *Halterungsschellen — Blockklemmen aus Metall für Rohre*, besteht aus:

- Teil 1: *Klemmhälften*
- Teil 2: *Elastomereinsätze*

Änderungen

Gegenüber VG 95933-1:1983-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bilder überarbeitet;
- b) englische Fassung hinzugefügt;
- c) redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- d) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

VG 95933-1: 1983-06

Foreword

This standard has been prepared by the DIN–Shipbuilding and Marine Technology Standards Committee (NSMT), Technical Committee NA 132-02-08 AA “Tubes for fluids”.

This standard is a product standard in the field of fluid power.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

VG 95933, *Fastening clamps — Metal block clamps for pipes*, consists of:

- *Part 1: Clamp halves*
- *Part 2: Elastomeric inserts*

Amendments

This standard differs from VG 95933-1:1983-06 as follows:

- a) the figures have been revised;
- b) the English translation has been added;
- c) editorial amendments have been made;
- d) the structure of this standard has been adapted to the latest formatting rules.

Previous editions

VG 95933-1: 1983-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Klemmhälften die zur Herstellung von Blockklemmen für ein und zwei Rohre mit Rohraußendurchmessern von 4 mm bis 60 mm angewendet werden, die vorzugsweise zur Halterung von Einspritzleitungen an Verbrennungsmotoren und von Hydraulikleitungen im Gesamtbereich der Bundeswehr verwendet werden.

Diese Norm gilt nicht für Luftfahrzeuge und fliegendes Gerät.

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 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 10088-3, *Nichtrostende Stähle — Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung*

DIN EN ISO 9717, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Phosphatüberzüge auf Metallen*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

VG 95933-2, *Halterungsschellen — Blockklemmen aus Metall für Rohre — Teil 2: Elastomereinsätze*