

**Spillköpfe**

Bauart nach ISO 6482 : 1980

**DIN****84 154**

Warping ends; Types to ISO 6482 : 1980

Ersatz für Ausgabe 10.84

Zusammenhang mit der von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Internationalen Norm ISO 6482 : 1980, siehe Erläuterungen.

Diese Norm enthält nur noch Spillköpfe der langen Form, weil die See-BG auf deutschen Schiffen Spillköpfe der kurzen Form (bisherige Form F) aus Sicherheitsgründen nicht mehr zuläßt. Sollen Spillköpfe der kurzen Form in nicht den See-BG-Regeln unterliegenden Anwendungsfällen eingesetzt werden, können sie nach ISO 6482 : 1980 als Form C bestellt werden.

Diese Norm ist anerkannt von:

- Binnenschiffahrts-Berufsgenossenschaft (BSBG)
- Germanischer Lloyd (GL)
- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

Maße in mm

**1 Anwendungsbereich**

Diese Norm gilt für Spillköpfe, die auf den Wellenenden von Winden im Schiffsbetrieb montiert sind. Sie werden zum Einholen von Seilen (Drahtseilen oder Faserseilen) benutzt.

Sie legt Form, Nenngrößen, Konstruktion, Werkstoff und Bezeichnung für Spillköpfe fest.

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN

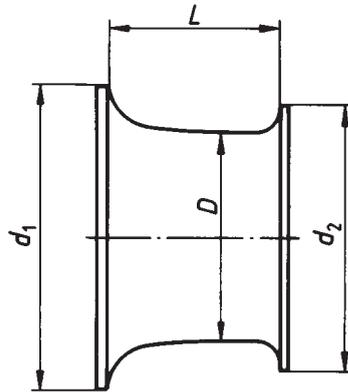
## 2 Maße, Bezeichnung

Allgemeintoleranzen: DIN 1686 - GTB 18

### 2.1 Nenngrößen, Hauptmaße

Nicht angegebene Einzelheiten sind unter Einhaltung der Maße für die Formgebung des Spillkopfprofils (siehe Abschnitt 2.2) zweckentsprechend zu wählen.

#### Form G



Oberfläche glatt

Tabelle 1: Nenngrößen, Hauptmaße

Nenngröße <i>D</i>	<i>L</i>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	Nenndurchmesser <i>d</i> <sub>3</sub> <sup>1)</sup> max.	Seil-	
					Nenngröße <sup>2)</sup> max.	<i>d</i> <sub>S</sub> <sup>3)</sup> max.
<b>250</b>	250 <sup>4)</sup>	362	314	32	—	—
<b>360</b>	360	520	450	48	—	—
<b>450</b>	450	650	562	60	—	—
<b>560</b>	560	810	702	72	—	—
<b>630</b>	630 <sup>4)</sup>	910	790	80	—	—
<b>710</b>	710 <sup>4)</sup>	1 030	890	88	—	—
<b>800</b>	800 <sup>4)</sup>	1 160	1 000	—	13	104
<b>900</b>	900 <sup>4)</sup>	1 300	1 124	—	15	120
<b>1 000</b>	1 000 <sup>4)</sup>	1 450	1 250	—	16	128

1) Die Seil-Nenndurchmesser sind nur unter Berücksichtigung der geometrischen Bedingung  $\frac{L}{d_3}$  bzw.  $\frac{L}{d_s} \geq 7,5$  angegeben.

2) Nur als 8litzige Quadratgeflecht-Seile genormt.

3) *d*<sub>S</sub> Durchmesser des den Seilquerschnitt der Quadratgeflecht-Seile umschreibenden Kreises.

4) Nicht in ISO 6482 : 1980 enthalten.