

E DIN 86126:2021-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-04-02

Rohrverschraubungen für den Schiffbau - 24°-Verschraubungen mit metrischem Gewinde - Formen und Maße

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Formen, Maße, Bezeichnung.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Gerade Einschraubverschraubung (Form SDSC) mit zylindrischem Einschraubzapfen (Typ F).....	6
4.3 Gerade Einschraubverschraubung (Form SDSC) mit zylindrischem Einschraubzapfen (Typ B)	7
4.4 Verbindungsverschraubung	8
4.5 Schottverschraubung, Form BHC	10
4.6 Kombinations-Einschraubverschraubung (Form SWSDS) mit zylindrischen Einschraubzapfen (Typ F).....	12
4.7 Richtungseinstellbare Verschraubung.....	14
4.8 Anschweißverschraubung und Einschweiß-Schottverschraubung.....	16
5 Freie Rohrlänge	17
6 Werkstoff	18
7 Ausführung.....	18
8 Technische Lieferbedingungen.....	19
9 Bauteilübersicht	19
Anhang A (informativ) Aufbau der Bezeichnung für eine komplette Verschraubung	20
A.1 Aufbau einer Bezeichnung für eine komplette Verschraubung nach DIN 2353	20
A.2 Aufbau der Bezeichnung für eine komplette Verschraubung nach DIN EN ISO 8434-1	20
Anhang B (informativ) Gegenüberstellung der Bezeichnung.....	21

Bilder

Bild 1 — Gerade Einschraubverschraubung, Typ F	6
Bild 2 — Gerade Einschraubverschraubung, Typ B.....	7
Bild 3 — Gerade Verschraubung, Form SC.....	9
Bild 4 — Winkelverschraubung, Form EC	9
Bild 5 — T-Verschraubung, Form TC	9
Bild 6 — Gerade Schottverschraubung, Form BHC	11
Bild 7 — Kombinations-Einschraubverschraubung, Form SWSDS.....	12

Bild 8 — Winkelverschraubung, Form SWE	14
Bild 9 — T-Verschraubung, Form SWBT	14
Bild 10 — L-Verschraubung, Form SWRT	15
Bild 11 — Anschweißverschraubung, Form WDSC.....	16
Bild 12 — Einschweiß-Schottverschraubung, Form WDBHC	16
Bild 13 — Freie Rohrlänge.....	18

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen für gerade Einschraubverschraubung.....	6
Tabelle 2 — Maße und Massen für gerade Einschraubverschraubung.....	8
Tabelle 3 — Maße und Massen für Verbindungsverschraubung	10
Tabelle 4 — Maße und Massen für Schottverschraubung, Form BHC	11
Tabelle 5 — Maße und Massen für Kombinations-Einschraubverschraubung, Form SWSDS	13
Tabelle 6 — Maße und Massen für richtungseinstellbare Verschraubung.....	15
Tabelle 7 — Maße und Massen für Anschweiß- und Einschweiß-Schottverschraubung	17
Tabelle 8 — Maße für Rohrlänge.....	18
Tabelle 9 — Bauteile.....	19
Tabelle B.1 — Gegenüberstellung der Bezeichnung	21