

6.3.2 DESOI Verankerungssystem: DESOI Ankerstrumpfsystem
 DESOI Anchor system: DESOI Anchor Stocking System



Werkseitig konfektionierter Edelstahlanker mit Ankerstrumpf | Factory-made stainless steel anchor with anchor stocking

② **Abstandhalter | Spacer**

längsgeschlitzt | lengthwise slotted



Variante	Variant	Nr. No.
M8, größter Ø 40 mm	M8, external Ø 40 mm	68518
M10, größter Ø 50 mm	M10, external Ø 50 mm	68519
M12, größter Ø 50 mm	M12, external Ø 50 mm	68520
M16, größter Ø 65 mm	M16, external Ø 65 mm	68521
M20, größter Ø 70 mm	M20, external Ø 70 mm	68522
M24, größter Ø 75 mm	M24, external Ø 75 mm	68523
M33, größter Ø 80 mm	M33, external Ø 80 mm	68525
M40, größter Ø 90 mm	M40, external Ø 90 mm	68528

③ **DESOI Ankerstrumpf | DESOI Anchor stocking**

Polyester, Mindestabnahme 10 m, Preis per Meter | polyester, minimum order 10 m, price per meter



Variante	Variant	Nr. No.
Ø 25 mm (40 mm breit)	Ø 25 mm (40 mm width)	68499
Ø 35 mm (55 mm breit)	Ø 35 mm (55 mm width)	68500
Ø 50 mm (75 mm breit)	Ø 50 mm (75 mm width)	68503
Ø 65 mm (100 mm breit)	Ø 65 mm (100 mm width)	68501
Ø 95 mm (150 mm breit)	Ø 95 mm (150 mm width)	68502
Ø 135 mm (210 mm breit)	Ø 135 mm (210 mm width)	68505
Ø 190 mm (300 mm breit)	Ø 190 mm (300 mm width)	68506

Vorteil/Hinweis

- Der Ankerstrumpf hat eine Ausdehnung von ca. 30%

Advantage/Information

- The DESOI Anchor stocking has an expansion range of approx. 30%

Vorteil/Hinweis | Advantage/Information

- Wir liefern das Ankerstrumpfsystem auch konfektioniert (Nr. 68702) nach Ihren Vorgaben
- We also deliver the anchor stocking system ready-made (No. 68702) according to your specifications

Zubehör | Accessories

Zubehör	Nr. No.
Schutzkappe Ø 6 mm Protecting cap Ø 6 mm	68540
Schutzkappe Ø 8 mm Protecting cap Ø 8 mm	68541
Schutzkappe Ø 10 mm Protecting cap Ø 10 mm	68542
Schutzkappe Ø 12 mm Protecting cap Ø 12 mm	68543
Schutzkappe Ø 13 mm Protecting cap Ø 13 mm	68544
Schutzkappe Ø 14 mm Protecting cap Ø 14 mm	68545
Schutzkappe Ø 16 mm Protecting cap Ø 16 mm	68546
Schutzkappe Ø 20 mm Protecting cap Ø 20 mm	68547
Schutzkappe Ø 24 mm Protecting cap Ø 24 mm	68548

④ **Materialleitung | Material hose**

Kunststoff, HD-PE, Preis per Meter | polymer, HD-PE, price per meter



Ø x L [mm]	Variante	Variant	Nr. No.
10 x 2	für M10x1, freier Durchgang Ø 6 mm, Berstdruck 90 bar, Zuschnitt	for M10x1, free passage Ø 6 mm, burst pressure 90 bar, pre-cut	68057
10 x 2	für M10x1, freier Durchgang Ø 6 mm, Berstdruck 90 bar, 100-m-Rolle	for M10x1, free passage Ø 6 mm, burst prssure 90 bar, reel with 100 m	68058
13 x 2	für G ¼", freier Durchgang Ø 9 mm, Berstdruck 90 bar, Zuschnitt	for G ¼", free passage Ø 9 mm, burst pressure 90 bar, pre-cut	68059
13 x 2	für G ¼", freier Durchgang Ø 9 mm, Berstdruck 90 bar, 100-m-Rolle	for G ¼", free passage Ø 9 mm, burst pressure 90 bar, reel with 100 m	68514
13 x 2	für G ¼", freier Durchgang Ø 9 mm, Berstdruck 90 bar, 250-m-Rolle	for G ¼", free passage Ø 9 mm, burst pressure 90 bar, reel with 250 m	68512

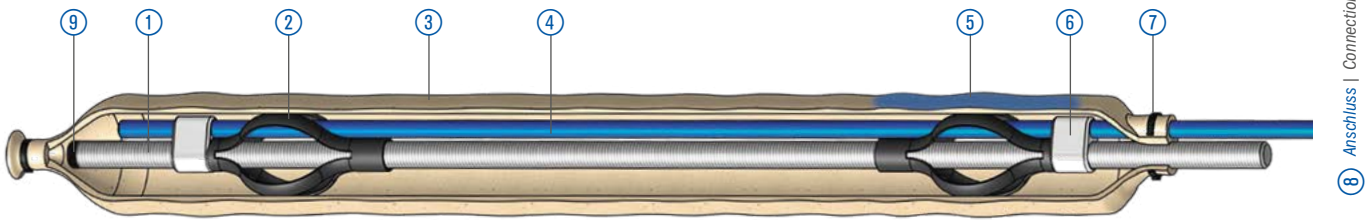
Vorteil/Hinweis | Advantage/Information

- Die Materialleitungen sind auch mit Gewinde (Nr. 68513) lieferbar
- The material lines are also available with thread (No. 68513)

Zubehör | Accessories

Zubehör	Nr. No.
Verschlussstück M10x1 Shut-off piece M10x1	33010
Verschlussstück R ¼" Shut-off piece R ¼"	33000
Gewindeschneidvorrichtung M10x1 Thread cutter M10x1	68068
Gewindeschneidvorrichtung M10x1 Thread cutter M10x1	68080
Gewindeschneidvorrichtung G ¼" Thread cutter G ¼"	68069
Gewindeschneidvorrichtung G ¼" Thread cutter G ¼"	68081





8 Anschluss | Connection

① **Betonrippenstahl**
Stainless steel reinforcement



gerippt, Werkstoff V4A, Werkstoffnummer 1.4571, bauaufsichtliche Zulassung, Zuschnitt | ribbed, material stainless steel, material number 1.4571, technical approval, pre-cut



Variante	Variant	Nr. No.
Ø 6 mm	Ø 6 mm	68720
Ø 8 mm	Ø 8 mm	68721
Ø 10 mm	Ø 10 mm	68722
Ø 12 mm	Ø 12 mm	68723
Ø 14 mm	Ø 14 mm	68724

gerippt, Werkstoff V4A, Werkstoffnummer 1.4482, bauaufsichtliche Zulassung
 ribbed, material stainless steel, material number 1.4482, technical approval

Variante	Variant	Nr. No.
Ø 16 mm	Ø 16 mm	68747
Ø 20 mm	Ø 20 mm	68748

gerippt, Werkstoff V4A, Werkstoffnummer 1.4482 ohne bauaufsichtliche Zulassung | ribbed, material stainless steel, material number 1.4482, without technical approval

Variante	Variant	Nr. No.
Ø 25 mm	Ø 25 mm	68727
Ø 28 mm	Ø 28 mm	68728
Ø 32 mm	Ø 32 mm	68729

Vorteil/Hinweis

- Der Betonrippenstahl ist in allen Längen und auch mit Gewinde lieferbar. Auf Wunsch kann er auch zu einer Klammer gebogen werden.

Advantage/Information

- The stainless steel reinforcement is available in all lengths and with thread. If desired, it can also be bent into a clamp.

Zubehör Accessories	Nr. No.
Verbindungsmuffe M8 x 30 mm Coupling M8 x 30 mm	23110
Verbindungsmuffe M10 x 30 mm Coupling M10 x 30 mm	23111
Verbindungsmuffe M12 x 30 mm Coupling M12 x 30 mm	23112
Verbindungsmuffe M16 x 40 mm Coupling M16 x 40 mm	23113
Verbindungsmuffe M20 x 50 mm Coupling M20 x 50 mm	23114
Verbindungsmuffe M24 x 50 mm Coupling M24 x 50 mm	23115
Verbindungsmuffe M30 x 60 mm Coupling M30 x 60 mm	23116

① **Gewindeanker | Thread anchor**



Werkstoff V2A, Werkstoffnummer 1.4301, Festigkeitsklasse 70 | material stainless steel, material number 1.4301, strength class 70



Variante	Variant	Nr. No.
M8 x 1.000 mm	M8 x 1,000 mm	20704
M8 x 3.000 mm	M8 x 3,000 mm	20709
M10 x 1.000 mm	M10 x 1,000 mm	20706
M10 x 3.000 mm	M10 x 3,000 mm	20714
M12 x 1.000 mm	M12 x 1,000 mm	20710
M12 x 3.000 mm	M12 x 3,000 mm	20715
M16 x 1.000 mm	M16 x 1,000 mm	20711
M16 x 3.000 mm	M16 x 3,000 mm	20716
M20 x 1.000 mm	M20 x 1,000 mm	20712
M20 x 3.000 mm	M20 x 3,000 mm	20717
M24 x 1.000 mm	M24 x 1,000 mm	20713
M24 x 3.000 mm	M24 x 3,000 mm	20718
M30 x 1.000 mm	M30 x 1,000 mm	20762
M30 x 3.000 mm	M30 x 3,000 mm	20763

Werkstoff V4A, Werkstoffnummer 1.4404, Festigkeitsklasse 70 | material stainless steel, material number 1.4404, strength class 70

Variante	Variant	Nr. No.
M8 x 1.000 mm	M8 x 1,000 mm	20738
M8 x 3.000 mm	M8 x 3,000 mm	20785
M10 x 1.000 mm	M10 x 1,000 mm	20739
M10 x 3.000 mm	M10 x 3,000 mm	20786
M12 x 1.000 mm	M12 x 1,000 mm	20740
M12 x 3.000 mm	M12 x 3,000 mm	20745
M16 x 1.000 mm	M16 x 1,000 mm	20741
M16 x 3.000 mm	M16 x 3,000 mm	20746
M20 x 1.000 mm	M20 x 1,000 mm	20742
M20 x 3.000 mm	M20 x 3,000 mm	20747
M24 x 1.000 mm	M24 x 1,000 mm	20743
M24 x 3.000 mm	M24 x 3,000 mm	20748

Zubehör Accessories	Nr. No.
Verbindungsmuffe M8 x 16 mm Coupling M8 x 16 mm	20779
Verbindungsmuffe M10 x 20 mm Coupling M10 x 20 mm	20774
Verbindungsmuffe M12 x 24 mm Coupling M12 x 24 mm	20775
Verbindungsmuffe M16 x 30 mm Coupling M16 x 30 mm	20776
Verbindungsmuffe M24 x 40 mm Coupling M24 x 40 mm	20778