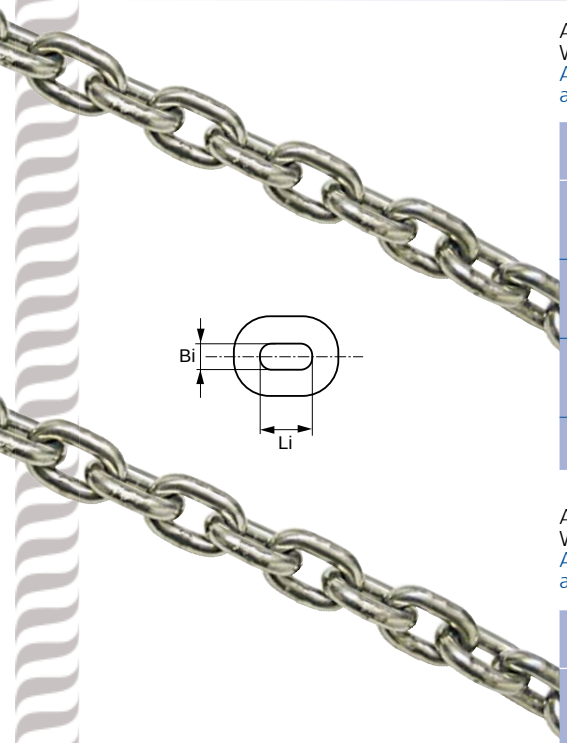
Ankerkette Edelstahl AISI316, kurzgliedrig, DIN766
Anchor chain, stainless steel AISI316, short linked, DIN766



Ankerkette Edelstahl AISI316, poliert, kurzgliedrig nach DIN766, kalibriert und im Werk auf Festigkeit geprüft, ganze Längen
Anchor chain stainless steel AISI316, polished, short linked acc. DIN766, calibrated and tested for strength in factory, whole length only

Art.-Nr.	Ketten-Ø Chain-Ø	Bi mm	Li mm	Bruchlasten in kg	Gewicht kg/100m	Bund-Länge bunch length
BSX03-50	3 mm	4,5	16,0		16,5	50 m
BSX04-50	4 mm	4,8	16,0	800 kg	32	50 m
BSX05-50	5 mm	6,0	18,5	1250 kg	50	50 m
BSX06-30	6 mm	7,2	18,5	1600 kg	80	30 m
BSX06-50	6 mm	7,2	18,5	1600 kg	80	50 m
BSX06-100	6 mm	7,2	18,5	1600 kg	80	100 m
BSX08-30	8 mm	9,6	24,0	3200 kg	140	30 m
BSX08-50	8 mm	9,6	24,0	3200 kg	140	50 m
BSX08-100	8 mm	9,6	24,0	3200 kg	140	100 m
BSX10-50	10 mm	12,0	28,0	5000 kg	230	50 m
BSX10-100	10 mm	12,0	28,0	5000 kg	230	100 m

Ankerkette Edelstahl AISI316, poliert, kurzgliedrig nach DIN766, kalibriert und im Werk auf Festigkeit geprüft, Meterware
Anchor chain stainless steel AISI316, polished, short linked acc. DIN766, calibrated and tested for strength in factory, cut length

Art.-Nr.	Ketten-Ø Chain-Ø	Bi mm	Li mm	Bruchlasten in kg	Gewicht kg/100m	Bund-Länge bunch length
BSX03	3 mm	4,5	16,0	-	16,5	50 m
BSX04	4 mm	4,8	16,0	800 kg	32	50 m
BSX05	5 mm	6,0	18,5	1250 kg	50	50 m
BSX06	6 mm	7,2	18,5	1600 kg	80	100 m
BSX08	8 mm	9,6	24,0	3200 kg	140	100 m
BSX10	10 mm	12,0	28,0	5000 kg	230	100 m

Anker Vorläuferkette Edelstahl AISI316, kurzgliedrig, DIN766
Anchor fore run chain, stainless steel AISI316, short linked, DIN766

Ankerkette Edelstahl AISI316, poliert, kurzgliedrig nach DIN766, kalibriert, ganze Längen mit 2 großen Endgliedern
Anchor chain stainless steel AISI316, polished, short linked acc. DIN766, calibrated, whole length only with 2 big end links

Art.-Nr.	Ketten-Ø Chain-Ø	Bi mm	Li mm	Bruchlasten in kg	Gewicht kg/100m	Bund-Länge bunch length
BSX06-04	6 mm	7,2	18,5	1600 kg	80	4 m
BSX06-06	6 mm	7,2	18,5	1600 kg	80	6 m
BSX06-08	6 mm	7,2	18,5	1600 kg	80	8 m
BSX08-06	8 mm	9,6	24,0	3200 kg	140	6 m
BSX08-08	8 mm	9,6	24,0	3200 kg	140	8 m
BSX08-10	8 mm	9,6	24,0	3200 kg	140	10 m

Ketten aus Edelstahl benötigten eine regelmäßige Pflege.
Die Häufigkeit der Pflege ist abhängig von der Höhe der Salzkonzentration, der Wassertemperatur und der industriellen Luftverunreinigung (Industrie an der Küste). Salzwasser ist besonders aggressiv, wenn es auf der Oberfläche des Edelstahles verdunstet und hohe Salzkonzentrationen entstehen. Meistens genügt es schon die Edelstahlkette mit Süßwasser abzuspülen. Besonders in warmen Gewässern mit hoher Salzkonzentration, wie z.B. das Mittelmeer, ist eine regelmäßige Pflege der Edelstahlkette unbedingt erforderlich. Ist bereits ein Korrosionsansatz (Flugrost etc.) festzustellen, dann sollte dieser fort poliert werden, eventuell auch mit Hilfe einer Politur.
Edelstahl nach AISI 316 ist korrosionsbeständig. Beim Einsatz als Ankerkette treten aber besondere Faktoren auf die Ketten aus AISI 316 trotzdem rosten lassen. Typische Auslösemechanismen sind: Stauen im Ankerkasten unter Luftabschluss, evtl. mit nassem Tauwerk zusammen. Der Salzgehalt im feuchten Tauwerk steigert sich durch teilweises Verdunsten. Berührung mit anderen Stählen oder Metallen (in der Klüse, Kettenrolle oder Kettennuss). Scheuern am Grund und durch Schrammen in der Oberfläche der Kette. Die Vorteile von Ankerketten aus Edelstahl AISI 316 sind die besondere Lehrenhaltigkeit, die größere Beweglichkeit im Ankerkasten, das leichtere Laufen der Kette. Außerdem rosten Edelstahlketten nur an der Oberfläche, d.h. die Festigkeit der Kette bleibt erhalten.