

## Ankerverbinder GTS Power Ball

Oft ist der Ankerverbinder das schwächste Glied der Kette ...

- ▶ Der patentierte WASI GTS Power Ball hat eine deutlich höhere Bruchlast als die dazu gehörenden Ketten
- ▶ Die Kette dreht sich gerne – diese Drehung darf nicht auf den Ankerschaft übertragen werden
- ▶ Der GTS Power Ball kann sich nicht nur um seine eigene Achse drehen, er gleicht mit seinem Kugelgelenk auch noch Zugrichtungsänderungen bis 30 Grad aus, ohne am Ankerschaft zu verkanten und so den Anker herumzuhebeln
- ▶ Der GTS Power Ball hat eine patentierte Ausdrehsicherung – sie verhindert das selbständige Lösen der Verbindungsbolzen und bietet einen zusätzlichen Schutz gegen Diebstahl
- ▶ Der GTS Power Ball ist erhältlich für Ketten mit 6, 8, 10, 13, 16 und 20 mm Stärke.

Unter Aufsicht des Germanischen Lloyd wurden Ankerverbinder und die dazu gehörenden Ketten mit einer Prüf- und Sollbruchlast beansprucht. Nach Entspannung überprüfte man die Lösbarkeit der Verbinderbolzen und konnte ihre volle Funktionsfähigkeit bestätigen. Die Festigkeitswerte der Ankerverbinder lagen bis zu 300% über den Festigkeitswerten der zugehörigen Ketten.

Power Ball für Kette 6 mm (DIN 766)

- A - Kettenbruch: 32 kN
- B - Bruchlast für Ketten nach DIN 766: 18 kN
- C - Vorgeschriebene Prüflast: 11,2 kN

Power Ball für Kette 6 mm (DIN 766)

- D - Bruchlast der WASI Kette, Material 1.4571: 108 kN
- E - Bruchlast für Ketten nach DIN 766: 80 kN
- F - Vorgeschriebene Prüflast: 50 kN



## Abmessungen GTS Power Ball

Artikel-Nr.	GTS Power Ball	D 1 mm	D 2 mm	B 1 mm	B 2 mm	T mm	L mm	S 1 mm	S 2 mm
M8304-5-6	(AISI 316Ti) für Kette 6 mm *	38	22	17	7	30	106	10	8
M8304-5-8	(AISI 316Ti) für Kette 8 mm *	45	40	21	9	45	150	12	10
M8304-5-10	(AISI 316Ti) für Kette 10 mm *	45	40	21	11	45	150	12	12
M8304-5-10/13	(AISI 316Ti) für Kette 10 mm * und Ankerschaft bis 25 mm	54	40	25	11	54	174	16	12
M8304-5-13	(AISI 316Ti) für Kette 13 mm *	54	45	25	14	54	182	16	16
M8304-5-16	(AISI 316Ti) für Kette 16 mm *	80	65	40	17	80	260	20	20
M8304-5-20	(AISI 316Ti) für Kette 20 mm *	100	80	55	21	92	349	30	24

## Preise GTS Power Ball

Für Kette (Durchmesser)	6 mm	Euro	179,90
	8 mm	Euro	237,95
	10 mm	Euro	299,95
	10/13 mm	Euro	324,95
	13 mm	Euro	349,95
	16 mm	Euro	1.559,90
	20 mm	Euro	1.999,90

Alle Preise inkl. MwSt., ab Lager, zuz. Versandkosten

