

HARKEN®

USA – Tel: (+1) 262-691-3320 • Web: www.harken.com • Email: harken@harken.com
 Italy – Tel: (+39) 031.3523511 • Web: www.harken.it • Email: techservice@harken.it

ANLEITUNG

Jib Sheet Fairleads 3280, 3281



Befolgen Sie strikt alle Anweisungen, um Unfälle, Schaden am Boot, Personen-Schaden oder Tod zu vermeiden. Weitere Sicherheits-Hinweise hier: www.harken.com/manuals.

WICHTIG: Beachten Sie die Kapitel Inspektion und Unterhalt am Ende des Handbuchs.

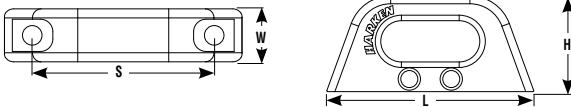
Merkmale

Schlagen Sie einen kurzen Stropp an durch die Hilfs-Löcher um vorübergehend das Fock/Genua Schothorn zu belegen, um etwa eine Winsch frei zu machen zum Runden einer Bahnmarke, einen Segelwechsel etc.

Spart Gewicht: 6061-T6 ist aus Hard Lube eloxiertem Aluminium.

Leichte Montage durch eine Person: dank Sechskant Schrauben.

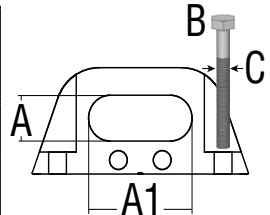
Abmessungen



Art. Nr	Beschreibung	S		L		W		H		Max leinen Ø	Max-Arbeits-Last		Bruchlast		
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		lb	kp	lb	kp	
3280	Midrange Fock-Führung	2 ³ / ₁₆	55	2 ¹⁵ / ₁₆	75	7/ ₈	22	1 ¹ / ₁₆	37	1/2	12	1500	680	3000	1360
3281	Big Boat Fock Führung	3 ³ / ₄	96	4 ¹⁵ / ₁₆	125	1 ¹ / ₈	29	2 ¹ / ₁₆	58	7/ ₈	22	4250	1930	8500	3860

Schrauben (nicht inbegriffen)

Art.Nr	A		A1		Sechskant Bolzen	Inbus Schraube	Rundkopf	C	
	in	mm	in	mm	B	B	B	in	mm
3280	.60	15	1.5	38	6 mm	1/ ₄ " 6 mm	6 mm	2.165	55
3281	.98	25	2.36	60	7/ ₁₆ " 10 mm	7/ ₁₆ " 10 mm	10 mm	3.78	96



Methode

Montage durch Deck. Zugriff von unten.

Schrauben

Sechskant Bolzen*, Inbus Schraube, Rundkopf.

Montage mittels Gewinde Bohrung. Kein Zugang von unten.

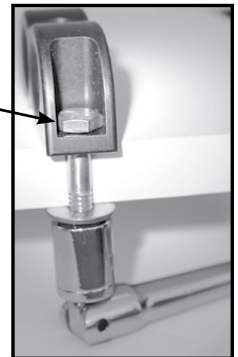
Rundkopf, Inbus Schraube.

Sechskant Bolzen* sind ideal für Montage durch eine einzelne Person. Der Hex-Kopf wird beim Anziehen durch die Seitenwände der Vertiefung gehalten.

Hinweis: In der Version 3280 können nur 6mm Sechskant Bolzen verwendet werden.

Wählen Sie Schrauben aus rostfreiem Stahl A4 (316) oder A2 (18-8). Verwenden Sie unbedingt grosse Unterleg-Scheiben oder Rückenplatten und Sicherungs-Muttern oder Sperrscheiben. Der Monteur ist verantwortlich für die Verwendung der korrekten Schrauben, Muttern, oder Gewindeplatten, unter Berücksichtigung der Materialien und der zu erwartenden Kräfte. Harken übernimmt keine Verantwortung für inkorrekten Einbau von Klüsen und Leitösen, oder für unkorrekte Wahl von Montage-Schrauben.

Sechskant wird durch die Seitenwände gehalten.



Deck Festigkeit

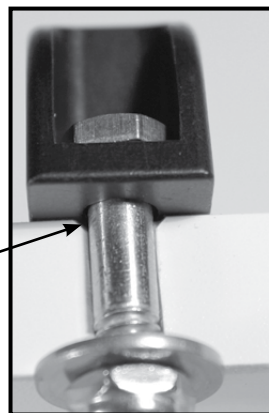
Leitösen sollen auf einer flachen Stelle an Deck eingebaut werden, nötigenfalls verstärkt, um Kräfte in Höhe der Bruchlast der verwendeten Leitöse aufnehmen zu können. Lieferanten von nautischem Epoxidharz sind eine gute Quelle für Deck-Verstärkungs Technik. Kontaktieren Sie auch Lieferanten von G10 Verstärkung. Der Installateur ist verantwortlich für die Durchführung aller strukturellen Tests zur Sicherstellung, dass das Deck die Last aufnehmen kann. Bei Zweifel bezüglich der Eignung der Einbaustelle und Deck-Festigkeit konsultieren Sie die Werft, welche das Boot gebaut hat. Harken übernimmt keine Verantwortung für inkorrekten Einbau von Klüsen und Leitösen, oder für unkorrekte Wahl von Montage-Schrauben.



ACHTUNG! Das Unterlassen der Sicherstellung der korrekten Deck-Festigkeit kann dazu führen, dass bei hoher Last die Verbindung der Leitöse zum Deck plötzlich und unerwartet versagt.

Montage der Leitösen

Bohrungen vorsichtig anbringen. Bohrung oben leicht anfasen sodass das Dichtungsmittel auf Deck-Höhe einen kleinen Ring bilden kann. Nautisches Dichtungsmittel verwenden, sicherstellen, dass es Bohrung und Fase füllt. Leitöse durch sämtliche Bohrungen befestigen. Unter Deck sichern durch Verwendung grosser Scheiben oder Rückenplatten mit Scheiben und Sicherungsmuttern.



Leichte Fase lässt Dichtungsmittel auf Deck-Höhe einen Ring bilden.

Inspektion

Leitösen und Montage Hardware sorgfältig prüfen auf Anzeichen von Lockerung, Rissen oder Schäden.



ACHTUNG! Das Unterlassen der Prüfung der Leitösen und Montage Hardware kann dazu führen, dass bei hoher Last die Verbindung der Leitöse zum Deck plötzlich und unerwartet versagt.

Unterhalt



Halten Sie Ihre Ausrüstung sauber und leicht-laufend durch häufiges Spülen mit Frisch-Wasser

WICHTIG: Wird das Gerät gewissen Teak Reinigern oder anderen ätzenden Lösungen ausgesetzt kann das zu Verfärbungen führen, was nicht unter die Harken Garantie fällt.

Garantie

Weitere Hinweise zu Sicherheit, Unterhalt und Garantie finden Sie im Harken Katalog oder hier: www.harken.com/manuals.