CZ-8E/12



Antrieb	elektrisch
Segelbefestigung	ohne Profil
Anbindungsmöglichkeiten	90 Grad Winkelantrieb
max. Staglast	8 t
max. Drehzahl	103 U/min
Spannung	12 V
Gewicht	7 kg
D	72 mm
d	16 mm
F	99 mm
G	32 mm
H	104 mm
L	273 mm
T	24 mm
W	22 mm

Code Zero Rollanlage für deckintegrierten Einbau

Antrieb: Elektrisch (12/24/48 V), Schneckengetriebe (90°)
Installation: Ins Deck integriert (strukturell), Decksvorwinkel erforderlich

Anwendung

Der **Reckmann CZ Furler** ist für ein breites Spektrum an Rollanwendungen mit **freifliegenden Vorsegeln** ausgelegt. Typische Einsatzbereiche sind Code-Zero-Segel, rollbare Gennaker sowie andere Systeme mit Torsionskabel.
Alle Komponenten sind für den maritimen Einsatz ausgelegt und wirkungsvoll gegen Korrosion geschützt. Das System kann sowohl in Top-Down- als auch in Bottom-Up-Konfigurationen eingesetzt werden. Die jeweilige Funktion wird durch die passende Auslegung der Wirbel am Kopf und/oder am Hals definiert (siehe Wirbel-Varianten).

Beschreibung

Der **Reckmann CZ-E – 90°** ist eine kompakte, deckintegrierte elektrische Code-Zero-Rollanlage mit **Schneckengetriebe**. Die Motorachse ist im 90°-Winkel zur Ausgangswelle angeordnet und ermöglicht eine **platzsparende Installation** unter Deck. Die Anlage sollte in eine entsprechend vorgewinkelte Decksstruktur eingebaut werden, um die Ausrichtung zum Stag sicherzustellen.

Der elektrische Antrieb per Schneckengetriebe liefert ein hohes Drehmoment, wodurch auch unter anspruchsvollen Bedingungen und bei großen Segeln ein sicheres Einrollen gewährleistet ist.

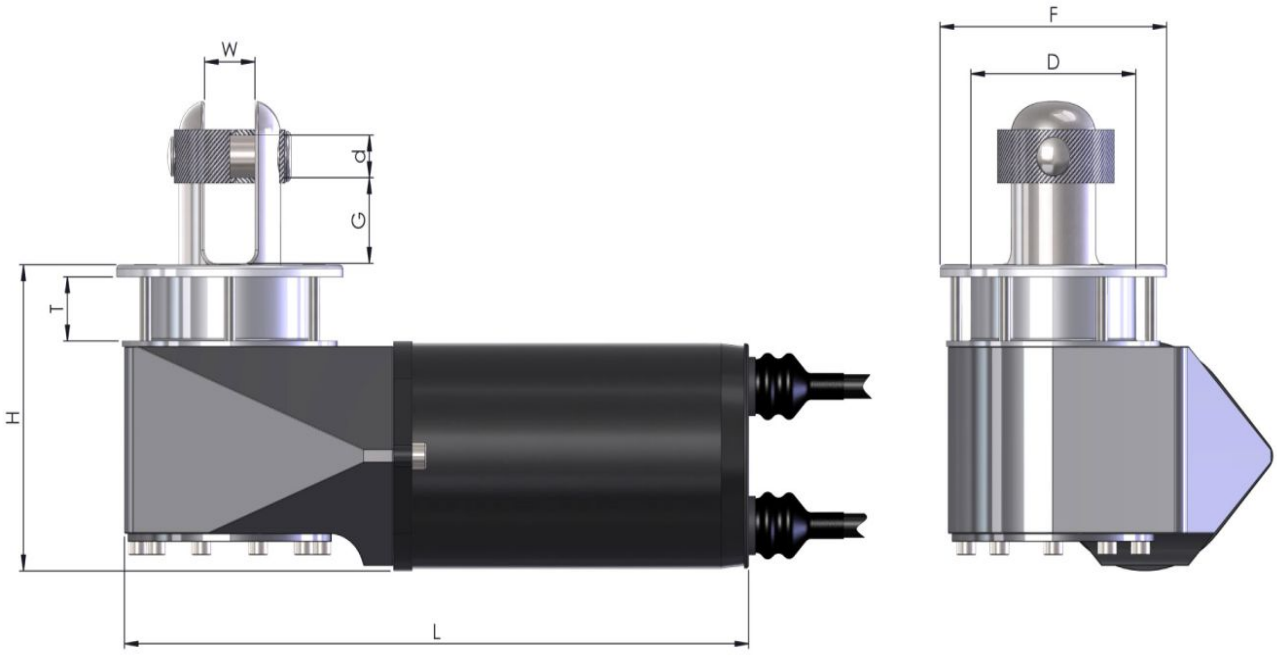
Ein wesentlicher Vorteil des Schneckengetriebes ist seine **konstruktive Selbsthemmung**. Diese verhindert ein ungewolltes Verdrehen der Ausgangswelle unter Last und eliminiert den Creep-Effekt des Segels im aufgerollten Zustand. Dadurch ergibt

sich ein besonders kontrolliertes und stabiles Verhalten, insbesondere bei Anwendungen mit hohen Lasten und Anforderungen an die Haltefunktion.

Die Standardausführung ist mit einer Gabel zur Segelanbindung ausgestattet. Alternativ ist der **CZ-E – 90°** auch mit einer Vielzahl an Anschlusslösungen sowie kundenspezifischen Ausführungen erhältlich.



CZ-8E mit 90 Grad Winkelantrieb



Abmessungen CZ-E mit 90 Grad Winkelantrieb – siehe Tabelle für weitere Informationen