CZ-4E/24VK



Antrieb	elektrisch
Segelbefestigung	ohne Profil
Anbindungsmöglichkeiten	72 Grad Winkelantrieb
max. Staglast	4 t
max. Drehzahl	135 U/min
Spannung	24 V
Gewicht	6,30 kg
D	58 mm
d	12 mm
F	79 mm
G	22 mm
H	92 mm
L	322 mm
T	12 mm
W	16 mm

Code Zero Rollanlage zur Decksintegration

Antrieb: Elektrisch (24/48 V), Kegelradantrieb 72°
Einbau: Ins Deck integriert (strukturell)

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 – 72°** ist eine kompakte, deckintegrierte elektrische Code-Zero-Rollanlage mit **gewinkeltem Kegelradantrieb**. Die Ausgangswelle ist in einem festen Winkel zum Motor und zum Deckflansch angeordnet, wodurch eine Installation **ohne Vorwinkelung der Decksstruktur** möglich ist.

Die kompakte Bauweise ermöglicht eine **platzsparende Installation**, da der Motor parallel zur Decksebene angeordnet ist und nicht schräg nach unten ausgerichtet werden muss. Dadurch eignet sich der CZ-E – 72° besonders für Anwendungen mit begrenztem Bauraum, wie **feste Bugspriets oder Retrofit-Projekte**.

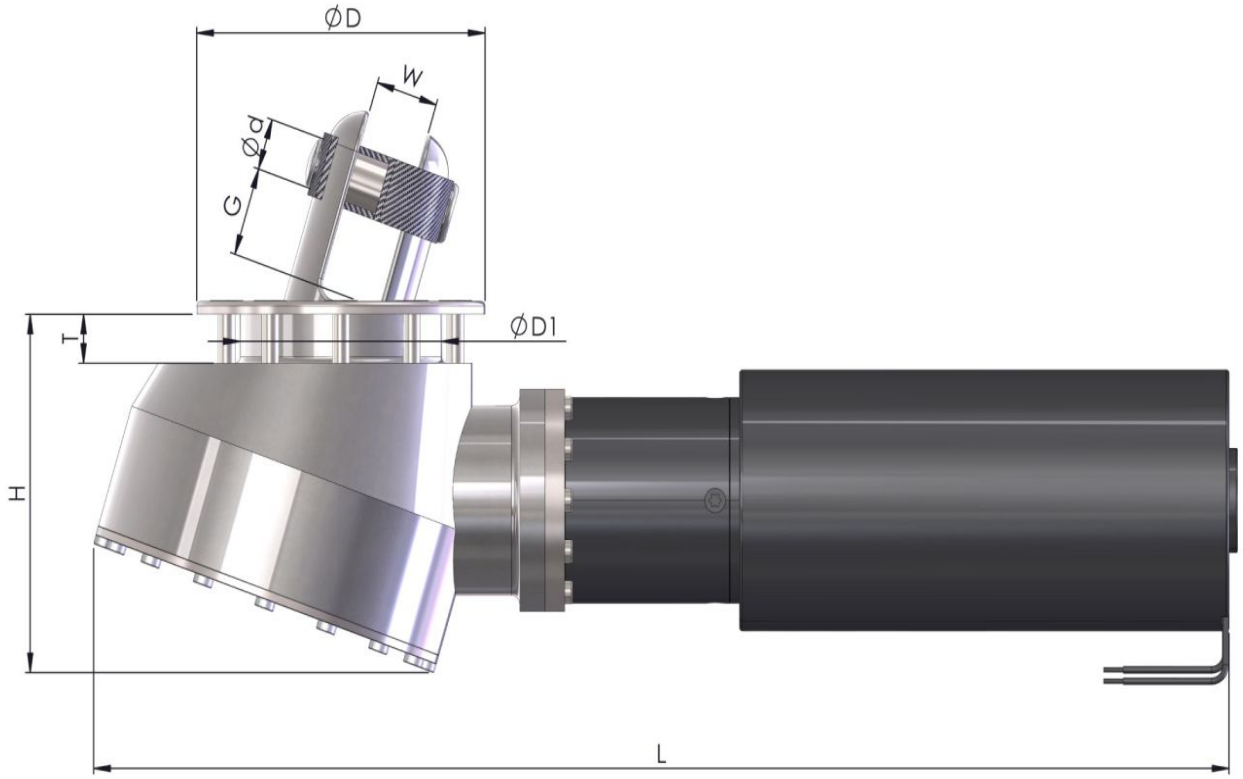
Der Kegelradantrieb ermöglicht eine direkte und effiziente Kraftübertragung bei hohen Drehzahlen. Dies führt zu schnellen Rollvorgängen und einem reaktionsschnellen Handling, auch bei großen Segeln und unter Last – ideal für

performance-orientierte Yachten. Im Gegensatz zu Schneckengetrieben ist der Kegelradantrieb nicht selbsthemmend. Daher sollten Segel nach dem Einsatz entsprechend gesichert oder geborgen werden.

Die Standardausführung ist mit einer Gabel zur Segelanbindung ausgestattet. Alternativ ist der **CZ-E – 72°** auch mit Padeye bzw. Lashing Eye erhältlich. Reckmann bietet darüber hinaus eine Vielzahl an Anschlusslösungen sowie kundenspezifische Ausführungen an.



CZ-8E/24VK mit 72 Grad Winkelantrieb



Abmessungen CZ-E mit 72 Grad Winkelantrieb – siehe Tabelle für weitere Informationen