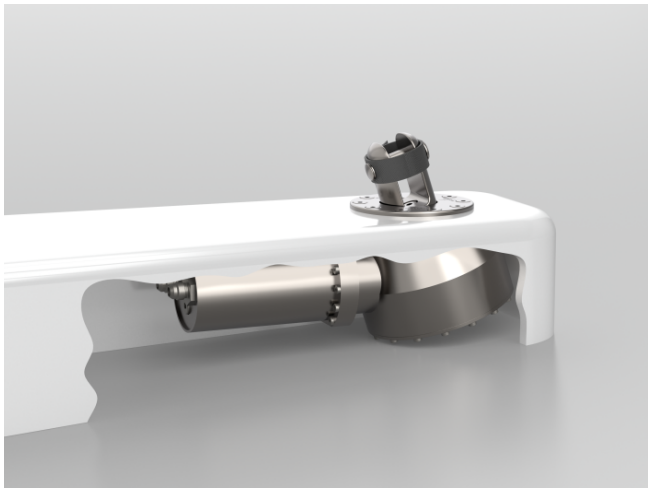
CZ-16/80K



Antrieb	hydraulisch
Segelbefestigung	ohne Profil
Anbindungsmöglichkeiten	72 Grad Winkelantrieb
max. Staglast	16 t
max. Drehzahl	160 U/min
Q max	36 l/min
Gewicht	25 kg
D	106 mm
d	28 mm
F	148 mm
G	37 mm
H	156 mm
L	392 mm
T	26 mm
W	28 mm

Code Zero Rollanlage zur Decksintegration

Antrieb: Hydraulisch, 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 – 72°** ist eine kompakte, deckintegrierte hydraulische Code-Zero-Rollanlage mit **gewinkeltem Kegelradantrieb**. Die Ausgangswelle ist in einem festen Winkel zum Motor und zum Deckflansch angeordnet, wodurch oftmals 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 – 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 sehr 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 – 72°** auch mit Padeye bzw. Lashing Eye erhältlich. Reckmann bietet darüber hinaus eine Vielzahl an Anschlusslösungen sowie kundenspezifische Ausführungen an.

Features



Topwirbel TTS

Passend zu unseren Code Zero Rollanlagen bieten wir eine Reihe von Topwirbeln an. Neben verschiedenen Materialien (Titan und Aluminium) stehen auch verschiedene Anbindungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Erfahren Sie hier mehr über die Reckmann Topwirbel TTS.



Code Zero Rollanlage im Bugspriet

Bis zu Staglasten von SWL = 4 t können wir die hydraulische Code Zero Rollanlage auch in einem Gehäuse zur Montage in einem Bugspriet liefern. Die Rollanlage wird hierbei in das äußere Ende des Aluminium- oder Kohlefaserbaums montiert.



Top-Down-Swivel-Toggle

Um mit den Code Zero Rollanlagen Gennaker nach dem top-down Verfahren einzurollen, wird am unteren Stagende ein frei drehender Halsring benötigt. Wir bieten diesen Halsring auf einem zusätzlichen Toggle montiert an. So kann der Halsring am Stag verbleiben und das Segel ist schnell an- und abgeschlagen.

Features



CZ Rollanlagen für strukturelle Stagen

Natürlich können die kompakten Code Zero Rollanlagen auch für strukturelle Stagen (Vorstagen) eingesetzt werden. Hierbei wird das Segel dann mit Stagreitern (soft hanks) am Stag befestigt. Um den beim Segeln entstehenden Stagdurchhang zu kompensieren, werden diese Anlagen mit einer ausgleichenden Kugellagerung ins Deck eingebunden.



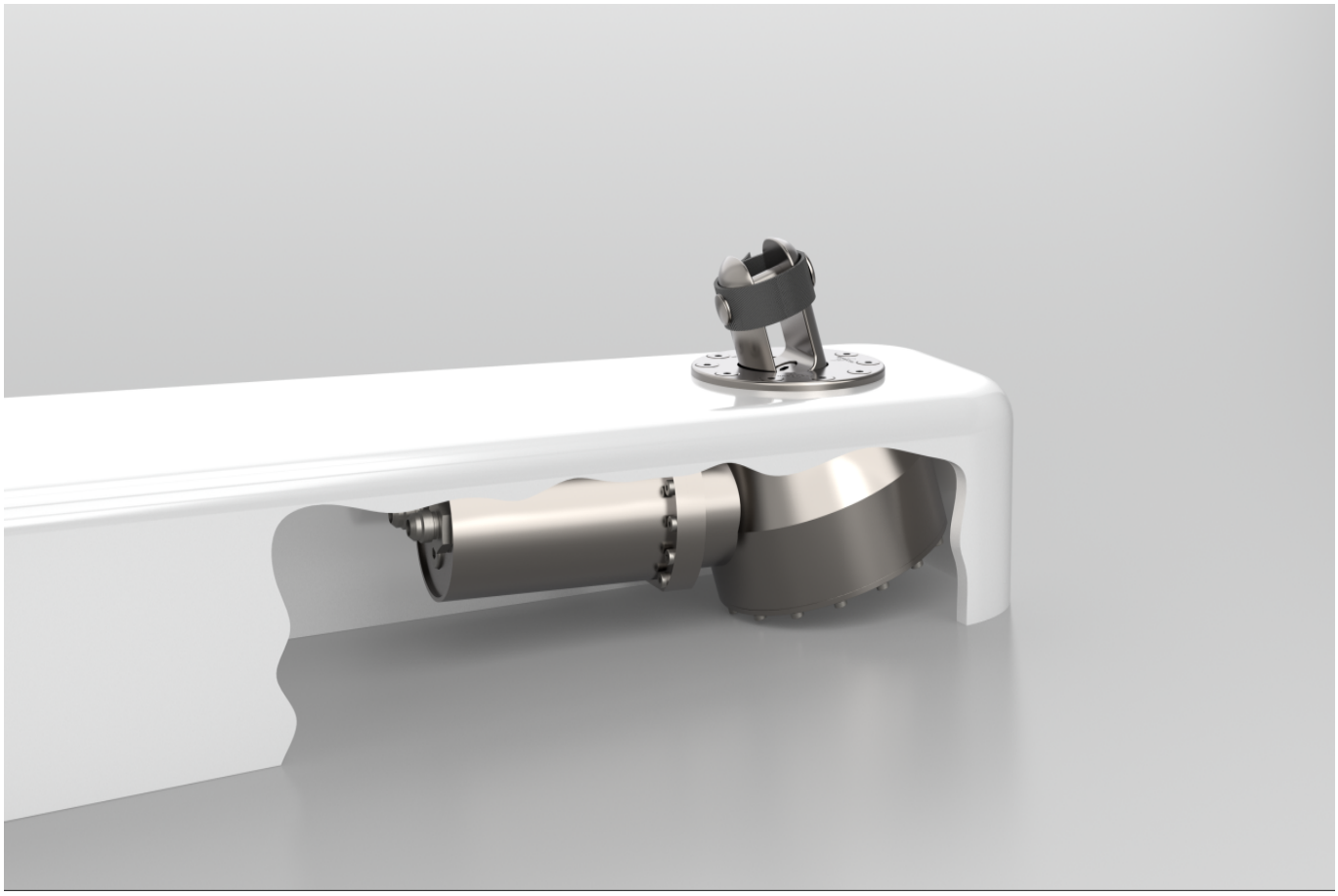
Angepasste Anbindungen

Auf Wunsch realisieren wir auch angepasste Lösungen zur Anbindung von Stagen und Segeln. Sprechen Sie uns an.

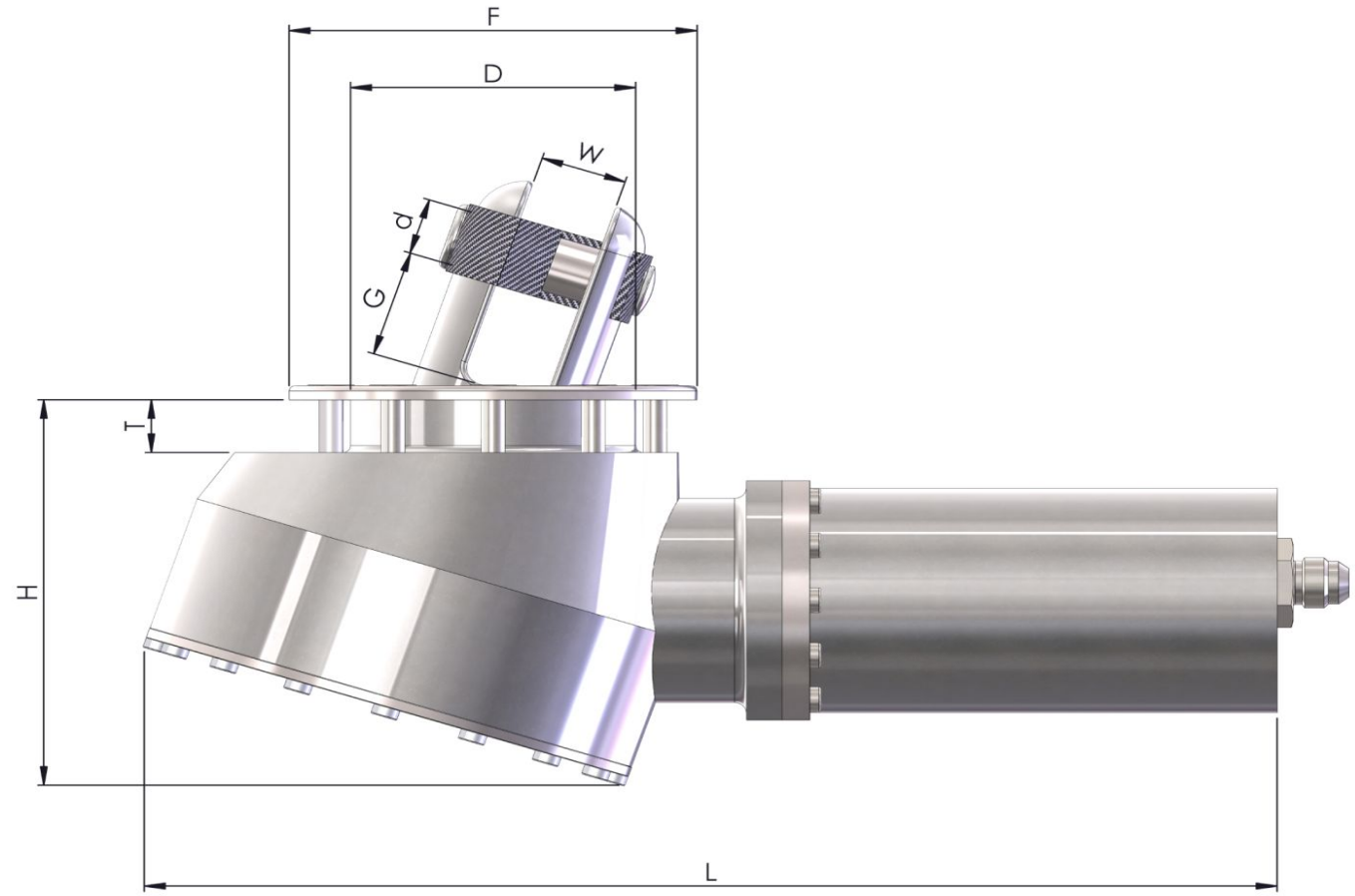


top-down Furling bis SWL=5t

Bis SWL=5t liefern wir komplette Torsions-Vorstagen für top-down Furling Anwendungen. Die Stagen sind auf den Topwirbel und den ensprechenden Toggle am unteren Ende des Stages abgestimmt. Gerne liefern wir Ihnen das Stag komlpett konfektioniert. Die verschiedenen Anbindungsmöglichkeiten:



CZ-8_32K mit 72 Grad Winkelantrieb



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