CZ-16TP/160



Antrieb	hydraulisch
Segelbefestigung	ohne Profil
Anbindungsmöglichkeiten	Gerade mit Lashing Eye
max. Staglast	16 t
max. Drehzahl	170 U/min
Q max	30 l/min
Gewicht	39 kg
D	113 mm
d	34 mm
F	178 mm
H	344,50 mm
T	72,50 mm
W	45 mm

Code Zero Rollanlage zur Decksintegration

Antrieb: Hydraulisch, Direktantrieb (inline)
Einbau: Ins Deck integriert (strukturell), Ausrichtung 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 – straight mit Lashing Eye** ist eine kompakte, deckintegrierte hydraulische Code-Zero-Rollanlage mit **Inline-Antrieb**. Der Hydraulikmotor ist direkt an die Ausgangswelle angeschlossen, wodurch ein einfaches und hoch effizientes Antriebskonzept ohne Zwischengetriebe entsteht.

Dieser **Direktantrieb** ermöglicht sehr hohe Rollgeschwindigkeiten sowie ein schnelles und zuverlässiges Handling auch unter Last und eignet sich damit besonders für performance-orientierte Anwendungen.

Aufgrund der fluchtenden Anordnung von Motor und Ausgangswelle ist ausreichend Bauraum unter Deck in axialer Richtung erforderlich. Die Installation erfolgt in einer entsprechend **vorgewinkelten Deckskonstruktur**, passend zum Stagwinkel.

Die Standardausführung ist mit einem **Lashing Eye zur Segelanbindung** ausgestattet. Alternativ ist der CZ – straight auch mit einer Vielzahl an Anschlusslösungen sowie kundenspezifischen Ausführungen erhältlich.

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.

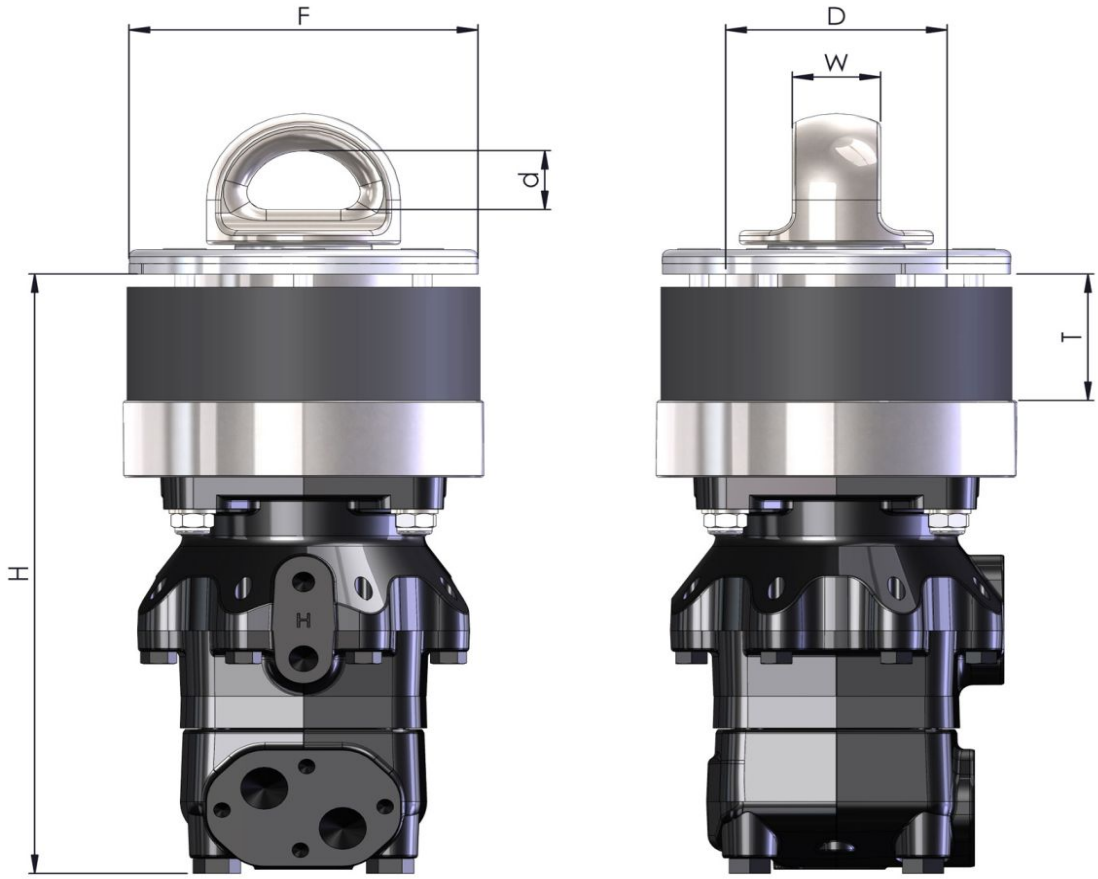


top-down Furling bis SWL=5t

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-32TP_400 gerade mit Lashing Eye



Abmessungen – siehe Tabelle für weitere Informationen



