

Die Duplex-Nabe ist wiederverwendbar.

- ✓ Der Hauptteil der Kupplung kann zweimal verwendet werden, was Kosten spart

Das Gehäuse wird ab Lager geliefert, was Kosten und Beschaffungszeit spart.

- ✓ Keine Fertigung notwendig
- ✓ Kein Hin und Her mit Bestätigungszeichnungen o.ä.
- ✓ Direkte Lieferung

Ab sofort lieferbar für die Kupplungsgrößen 5 bis 112.

Fragen und Antworten

Wie wird die 100 % längere Lebensdauer erreicht?

Die Nabe kann zweimal verwendet werden, wodurch sich ihre Lebensdauer effektiv verdoppelt.

Warum braucht man eine 100 % längere Lebensdauer für eine Trommelkupplung?

Das hängt von der Anwendung und der Integration ab, insbesondere von der Ausrichtung der Kupplung. Typische Lebensdauern liegen zwischen 8 und 10 Jahren, mit einigen Ausnahmen bis zu 15 Jahren. Nachhaltigkeit, Second-Life-Nutzung und die Nachrüstung von Anlagen werden im Hafensbetrieb immer wichtiger. Unter diesem Gesichtspunkt haben wir diese Eigenschaft entwickelt.

Wie ist die Bestellung möglich?

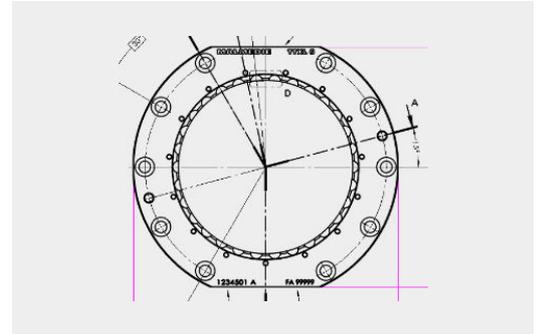
Bestellen Sie einfach TTXL 5-112 mit der Option Duplex Hub.

Kostet diese Option mehr?

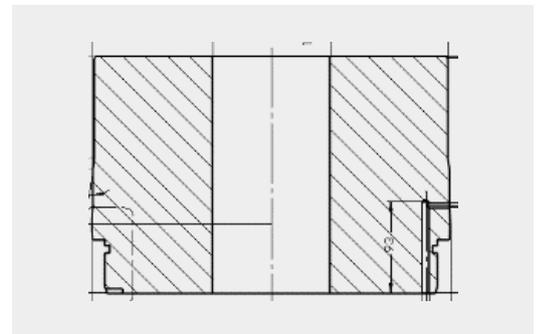
Nein.

Was ist für die Integration in das Antriebssystem erforderlich?

Auf der Nabenseite kann sie mit Standard-Nutverbindungen angeschlossen werden. Wichtig: Achten Sie auf eine Spielpassung zwischen Motorwelle und Nabe (im Gegensatz zu einer Presspassung). Dies erfordert in der Regel eine doppelte Passfedernutverbindung, die in der Vergangenheit Standard war. Auf der Gehäuseseite bleibt alles beim Alten.



665051 (Zeichnung eines 6er-Gehäuses)



665031 (Zeichnung der 6er-Standardnabe)

LIFEMONITOR

Kontinuierliche Verschleißüberwachung in bis zu 0,1 mm Schritten.



MALMEDIE® Kupplungen der Größen 5 bis 112 können jetzt mit der LifeMonitor-Option ausgerüstet werden.

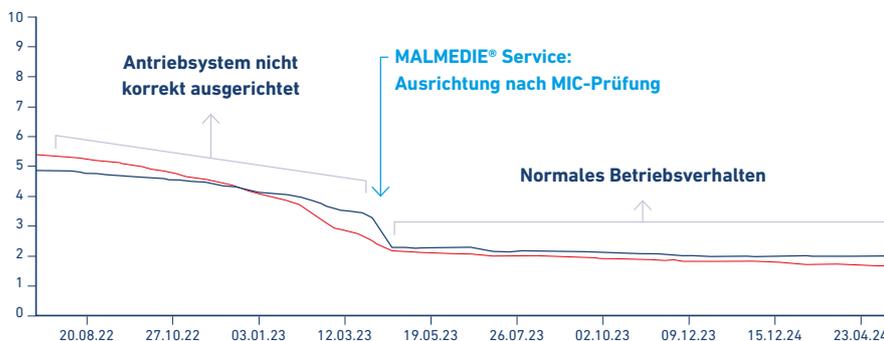
- ✓ Keine persönliche visuelle oder taktile Verschleißinspektion erforderlich
- ✓ Kontinuierliche Aufzeichnung in 0,1 mm Schritten und Anzeige des verbleibenden Verschleißes
- ✓ Ermöglicht die Visualisierung des Verschleißes über die Zeit

Für STS und Schiffsentlader können bis zu 8 Sensoren an einen LifeMonitor angeschlossen werden.

- ✓ Verschleiß kann an einem Ort überprüft werden.
- ✓ Daten können auf vielfältige Weise übertragen werden (Profibus, Profinet, CANopen, MQTT, analog (0/4-20mA), VPN, LAN).
- ✓ IP65-Gehäuse

**Fallstudie / Felderfahrung bei einem STS-Hubwerk:
Holen Sie sich Ihren Service!**

● rechte Kupplung ● linke Kupplung



Fragen und Antworten

Wie ist die Bestellung möglich?

Bestellen Sie einfach TTXL 5-112 mit der LifeMonitor-Option.

Kostet diese Option extra?

Ja. Die ersten Kunden erhalten jedoch Vorzugspreise.

Wie viel Platz wird für die Installation benötigt?

Ein Abstand von 100 mm zwischen dem Kupplungsgehäuse und dem Getriebe ist erforderlich.

Ist diese Option auch für vorhandene Hubwerke verfügbar?

Je nach Projekt und Kran können sowohl MALMEDIE®-Kupplungen als auch Kupplungen von generischen Marken mit dieser Funktion nachgerüstet werden.



**WE DRIVE THE FUTURE.
MALMEDIE.COM**