

## VULKAN VADEMECUM

### SOSTIENI LA TUA GOMMA PER MANTENERLA IN FORMA! COSA FARE PER MANTENERE LA TUA BARCA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE E CONFORTEVOLE

I prodotti Vulkan (giunti, resilient mounts per motore/riduttore, tail shaft couplings) sono prodotti e testati sotto i più severi controlli di qualità: questo si traduce in una sicurezza funzionale per migliaia di ore operative.

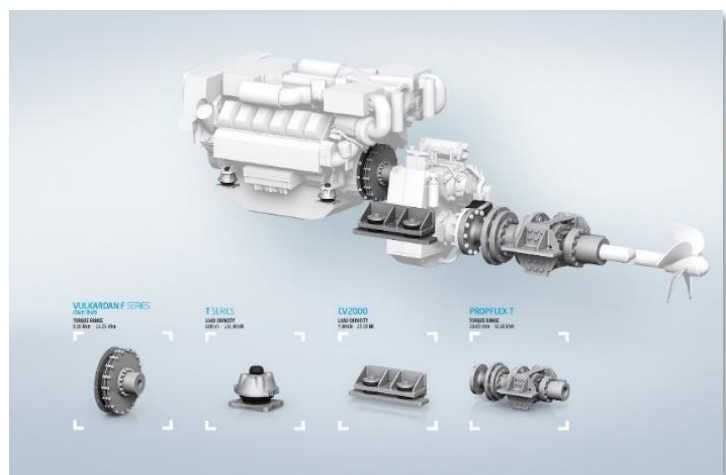
Tuttavia, sono fatti di acciaio e di gomma e hanno una loro durata: gli elementi in gomma invecchiano e muoiono, come gli esseri umani! (Si chiama **INVECCHIAMENTO**).

Le condizioni individuali di conservazione e funzionamento possono influire su questa durata, accelerando il naturale processo di invecchiamento.

Ciò si traduce in un cambiamento delle caratteristiche dinamiche delle parti elastiche e delle prestazioni funzionali, con un impatto sulla loro missione principale: **riduzione delle vibrazioni e della rumorosità e relativo comfort a bordo.**

#### COSA POSSIAMO FARE?

Siamo in grado di supportarvi, prendendoci cura di loro con una regolare manutenzione preventiva!



#### DURATA PREVISTA (MEDIA) DEI PRODOTTI VULKAN

Prodotti	Ore di funzionamento	Anni di esercizio
Giunti elastici	20.000	10 anni
Supporti antivibranti/a shock	-	8 anni
Giunto Propflex T	10.000	10 anni

\*che si verifica per primo

**N.B.:** Le ore di esercizio riportate in questa tabella sono puramente indicative, gli ambienti e le condizioni operative possono influire sull'usura delle parti elastiche: se viene rilevata un'usura maggiore durante le ispezioni periodiche, come da seguenti indicazioni, non esitate a contattare i nostri tecnici per verificare ed eventualmente ridurre gli intervalli di manutenzione richiesti in base all'effettivo stato di usura.



## MANUTENZIONE DI BASE: CONTROLLO ALLINEAMENTO MACCHINARI COLLEGATI

**VULKAN** raccomanda un controllo regolare dell'allineamento dei macchinari collegati: i disallineamenti, che si verificano naturalmente durante il funzionamento, sono la causa principale dell'usura delle apparecchiature rotanti, guasti, rumore e vibrazioni.

Intervallo	Attività di manutenzione	Eseguito da
Due anni	Controllo allineamento	<b>VULKAN</b>
Annuale (in caso di riparazione)	Controllo allineamento	<b>VULKAN</b>
In caso di disallineamento	Correzione dell'allineamento	<b>VULKAN</b>

## MANUTENZIONE DEI PRODOTTI VULKAN: CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI

Le sezioni seguenti descrivono le attività di manutenzione con il relativo programma temporale suggerito per un funzionamento ottimale e privo di guasti dei prodotti **VULKAN**.

### 1. Giunti VULKAN

Intervallo	Attività di manutenzione	Eseguito da
Annuale	Ispezione visiva, set permanente e misurazione delle cricche	<b>VULKAN</b>
Annuale (in caso di riparazione)	Ispezione visiva	<b>CREW</b>
Se si è verificato un danno	Smontaggio elementi elastici	<b>VULKAN</b>
10 anni / 20.000 ore*	Sostituzione dell'elemento elastico	<b>VULKAN</b>

### 2. Supporti resilienti VULKAN

Intervallo	Attività di manutenzione	Eseguito da
Annuale	Ispezione visiva	<b>CREW</b>
Annuale (in caso di riparazione)	Ispezione visiva	<b>VULKAN</b>
Annuale	Controllo dei valori di deflessione	<b>VULKAN</b>
Se si è verificato un danno	Smontaggio dell'elemento elastico	<b>VULKAN</b>
8 anni	Sostituzione dei supporti	<b>VULKAN</b>

*I valori di deflessione devono essere misurati ad una temperatura della gomma di 20°C.*



## 3. VULKAN Propflex T

Intervallo	Attività di manutenzione	Eseguito da
Ogni 6 mesi/1500 ore*	Lubrificazione cuscinetti reggispinta (RIVOLTA SKD 4002)  TB 90*** 70g TB110*** 110g TB 130*** 130g TB160*** 160g ogni lato	CREW
Annuale	Ispezione visiva dell'elemento e del cuscinetto reggispinta	CREW
Ogni 6 mesi (in caso di riparazione)	Ispezione visiva	CREW
10 anni/10000 ore*	Revisione completa del cuscinetto reggispinta	VULKAN
Se si è verificato un danno	Smontaggio	VULKAN

Per qualsiasi richiesta di chiarimento/supporto non esitate a contattare il nostro Servizio Post-Vendita!

✉ [service.italia@vulkan.com](mailto:service.italia@vulkan.com)

☎ +390143310-234/245

🌐 <https://www.linkedin.com/company/vulkan-italia>

