# VIPER MINI MK 3 Drahtseil-Schmiergerät





SCHMIERT SEILSTÄRKEN VON 6 MM BIS 44 MM

Sicher, schnell, effizient und umweltfreundlich verantwortungsvolle Lösung für das Schmieren von Drahtseilen

Das Viper® Mini MK 3 Drahtseilschmiergerät ist so konzipiert, dass das Schmieren von Seilen von 6mm bis 44 mm schnell, effizient und sicher erfolgen, das Schmiermittel in das Seil eindringen und so eine vollständige Schmiermittelabdeckung gewährleisten kann.

Die Viper® Mini MK 3 schmiert Seile bis zu 2000 m/Std. Die Manschette besteht aus einer hochfesten Aluminiumlegierung mit einer robusten Beschichtung, um die Korrosionsbeständigkeit in rauen Umgebungen zu optimieren. Entwickelt für die Drahtseilschmierung von Mobilkranen, Turmdrehkranen, Deckwinden, Bau- und Servicekränen, Ankerseilen und kleinen Schiffskränen.

- Reinigt und schmiert Drahtseile schnell und effizient
- Erhöht die Lebensdauer von Drahtseilanlagen um bis zu 300 %
- Verlängert die Nachschmierzeiten drastisch.
- ✓ Bietet eine sicherere und sauberere Arbeitsumgebung
- Hergestellt in Australien

### WIE DIE VIPER® MINI MK 3 DIE STANDORTEFFIZIENZ ERHÖHT UND KOSTEN REDUZIERT

Kompakt & Leicht

Mit nur 3.5 kg ist die Viper®Mini MK 3 ideal für die Bedienung durch nur eine Person
Erhöht die Arbeitssicherheit bei Arbeiten in großer Höhe.

Fräventiv regulierte Wartung erhöht die Langlebigkeit der Anlage
Schmiert Seile mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2.000 m pro Stunde
Reduziert Nachschmierzeiten von mehreren Tagen auf nur wenige Stunden und dadurch die manuelle Arbeit um bis zu 90%
Die speziell entwickelte Dichtung sorgt für Langlebigkeit in rauen Umgebungen und leitet gleichzeitig Feuchtigkeit und Wasser ab, was die Korrosionsbeständigkeit maximiert.

### VORTEILE FÜR GESUNDHEIT SICHERHEIT UND UMWELT

Die umweltfreundlichste Methode zur Reinigung und Schmierung von Drahtseilen Jedes Gramm unseres Schmiermittels kommt auf dem Seil an, tropft nicht ab, wodurch Verunreinigung und Belastung der Umgebung und Unfallgefahr vermieden werden.

Kein direkter Kontakt mit dem Schmiermittel und kein Risiko eines versehentlichen Verschüttens

Das Seil kann aus sicherer Entfernung geschmiert werden, wodurch gefährliche Sicherheitsrisiken reduziert werden

Mit nur **3.5 kg** Gewicht ist eine sichere Anwendung durch nur eine Person möglich

### VIPER MINI MK 3 KIT BEINHALTET:

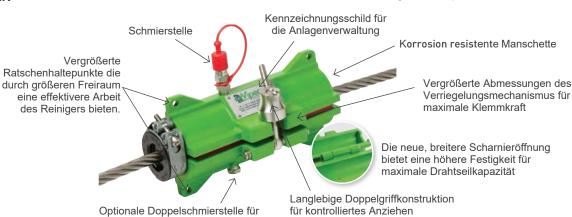
- VIPER MINI MK 3 MANSCHETTE, HOCHDRUCKPUMPE 50:1 2,9 KG/MIN
- KOMPLETT MIT LUFTREGLER UND LUFTABSPERRVENTIL, UM EINEN SICHEREN BETRIEB ZU GEWÄHRLEISTEN
- FETTPUMPE KOMPLETT MIT FASSDECKEL, TRAGEGRIFF, FOLGEPLATTE UND 4 M SCHLAUCH MIT SCHNELLKUPPLUNGEN AN BEIDEN ENDEN
- HALTE-RATSCHENGURTE & SCHÄKEL
- ROBUSTER, KORROSIONSBESTÄNDIGER ALUMINIUM-KOFFER



\*Hinweis Dichtungen sind separat zu bestellen

### **INDUSTRIEN**

- MARINE
- BERGBAU
- BAUINDUSTRIE
- SCHIFFFAHRT
- ÖL & GAS
- BUNDESWEHR



Vertreten durch:







Hochgeschwindigkeitsanwendungen



sales@lube-concepts.de Zum Degenhardt 11 88662 Überlingen/Germany

Tel +49 7551 301013 www.lube-concepts.de

# VIPER WRL

## MINI MK 3 6 MM BIS 44 MM **SEAL- VRC - AUSWAHLHILFE**



### DICHTUNGSAUSWAHL

Der Ø der Viper-Dichtungen passt sich an den tatsächlichen Ø des Seils an, gleichzeitig sind diese auf Presspassung ausgelegt und daher im zulässigen Toleranzbereich für 6-8 litzige Seile bis - 3mm konzipiert. Für kompakte, drehungsarme oder drahtgebundene Seile, die keine Täler aufweisen, wird eine maximale Presspassung bis 1mm empfohlen, da diese Seile nicht die gleiche Durchbiegung der Dichtung innerhalb der Manschette ermöglichen.

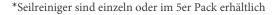






### SEILREINIGER AUSWAHL

Viper Seilreiniger ermöglichen im selben Arbeitsgang auch die Entfernung von Verunreinigungen oder aufgebautem Altschmierstoff vom Drahtseil und verbessern die Wirksamkeit des Schmiervorgangs erheblich. Für bestimmte Arten von Drahtseilen, bei denen der Standard-Seilreiniger nicht geeignet ist, ist der Seilreiniger Viper'Smooth Bore' erhältlich. Dieser wird typischerweise bei Seilen mit einer großen Anzahl von Außenlitzen, nicht rotierenden Seilen, ROV-Seilen usw. verwendet, bei denen die Täler zwischen den Litzen minimal sind.





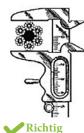


### **!WICHTIG - BEVOR SIE BESTELLEN!**

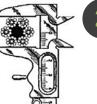
**BESTIMMUNG DER SEILLAGEN** 



SEILE PHYSISCH **MESSEN** Es ist wichtig, dass alle Seile vor der Auswahl und Bestellung der Teile physikalisch vermessen werden, da die Seile im Betrieb unterschiedlich groß sein können.



**X** Falsch







Linksslagig gegen den Uhrzeigersinn drehend



### **BESTIMMEN DES STRANGTYPS**







6 Strang

8 Strang

gepanzert oder Multistrang



# MINI MK 3 **SEAL - VRC - AUSWAHLHILFE**



# Z

**WICHTIG AUSWAHL DES** RICHTIGEN. **SEILTYPS** 



Diese Spalte für 6 oder 8-Strang Seile



Diese Spalte für gepanzerte oder Multistrang -Seile

Tatsächliche Seilgröße	Viper Dichtungen (SEAL) nur für 6- und 8-litzige Seile	Viper Dictungen nur für gepanzerte & Multistrangseile	Viper Smooth Bore Rope Cleaner	Viper Seilreiniger 6 Strang Seile*		Viper Seilreiniger 8 Strang Seile*	
	Seal Artikel Nr.	Seal Artikel Nr.		Rechtslagig	Linkslagig	Rechtslagig	Linkslagig
6mm bis 7mm 15/64" bis 9/32"	VMI3SEAL6	VMI3SEAL6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
8mm bis 9mm 5/16" bis 23/64"	VMI3SEAL8	VMI3SEAL8	VRC-SB8	N/A	N/A	N/A	N/A
9mm bis 10mm 23/64" bis 25/64"	VMI3SEAL8	VMI3SEAL10	VRC-SB9	N/A	N/A	N/A	N/A
11mm bis 12mm 7/16" to 15/32"	VMI3SEAL10	VMI3SEAL12	VRC-SB11	N/A	N/A	N/A	N/A
13mm bis 14mm 33/64" bis 35/64"	VMI3SEAL13	VMI3SEAL13	VRC-SB13	N/A	N/A	N/A	N/A
15mmbis 16mm 19/32" bis 5/8"	VMI3SEAL14	VMI3SEAL16	VRC-SB15	VRC16-6R	VRC16-6L	VRC16-8R	VRC16-8L
17/32 bis 5/6 17mm bis 18mm 43/64" bis45/64"	VMI3SEAL16	VMI3SEAL18	VRC-SB17	VRC18-6R	VRC18-6L	VRC18-8R	VRC18-8L
19mm bis 20mm 34" bis 25/32"	VMI3SEAL18	VMI3SEAL20	VRC-SB19	VRC20-6R	VRC20-6L	VRC20-8R	VRC20-8L
21mm bis 22mm 53/64"bis 55/64"	VMI3SEAL20	VMI3SEAL22	VRC-SB21	VRC22-6R	VRC22-6L	VRC22-8R	VRC22-8L
23mmbis 24mm 29/32" bis 15/16"	VMI3SEAL22	VMI3SEAL24	VRC-SB23	VRC24-6R	VRC24-6L	VRC24-8R	VRC24-8L
25mm bis 26mm 63/64" bis 1-1/32"	VMI3SEAL24	VMI3SEAL26	VRC-SB25	VRC26-6R	VRC26-6L	VRC26-8R	VRC26-8L
27mm bis 28mm 1-1/16"bis 1-7/64"	VMI3SEAL26	VMI3SEAL28	VRC-SB27	VRC28-6R	VRC28-6L	VRC28-8R	VRC28-8L
29mm bis 30mm 1-9/64" bis 1-3/16"	VMI3SEAL28	VMI3SEAL30	VRC-SB29	VRC30-6R	VRC30-6L	VRC30-8R	VRC30-8L
31mm bis 33mm 1-7/32"bis 1-19/64"	VMI3SEAL30	VMI3SEAL32	VRC-SB31	VRC32-6R	VRC32-6L	VRC32-8R	VRC32-8L
33mm bis 34mm 1-19/64" to 1-11/32"	VMI3SEAL32	VMI3SEAL33	VRC-SB33	VRC34-6R	VRC34-6L	VRC34-8R	VRC34-8L
35mm bis 36mm 1-3/8" bis 1-27/64"	VMI3SEAL33	VMI3SEAL35	VRC-SB34	VRC36-6R	VRC36-6L	VRC36-8R	VRC36-8L
37mm bis 38mm 1-29/64" bis 1-1/2"	VMI3SEAL35	VMI3SEAL38	VRC-SB37	VRC38-6R	VRC38-6L	VRC38-8R	VRC38-8L
39mm-40mm 1-17/32" bis 1-37/64"	VMI3SEAL38	VMI3SEAL40	VRC-SB39	VRC40-6R	VRC40-6L	VRC40-8R	VRC40-8L
41mm bis 42mm 1-39/64" bis 1-21/32"	VMI3SEAL40	VMI3SEAL42	VRC-SB41	VRC42-6R	VRC42-6L	VRC42-8R	VRC42-8R
43mm bis 44mm 1-11/16" bis 1-47/64"	VMI3SEAL42	VMI3SEAL44	VRC-SB43	VRC44-6R	VRC44-6L	VRC44-8R	VRC44-8L

<sup>\*</sup> Seilreiniger (VRC) sind einzeln oder in einer 5er-Packung erhältlich. Für die Artikelnummer einer 5er-Packung fügen Sie am Ende der einzelnen Teilenummer "Pack" hinzu.

z..B VRC24-6R-Pack