

DELTA[®] SERIE

EXPERTENLÖSUNGEN
für jede ANFORDERUNG



IHRE ANFORDERUNG : **VERSCHLEISSRESISTENZ**

UNSERE LÖSUNG : **DIE DELTA® HR KETTEN**



“Meine Kette ist in staubigem oder abrasivem Umfeld eingesetzt.”

“Meine Kette verlängert sich rasch, ich wünsche längere Lebensdauer”

• UNERREICHTE HÄRTE DER BOLZEN,

auch grossen Durchmessers, dank des von SEDIS entwickelten thermochemischen DELTA® Prozesses wodurch Werte von 1800 HV erzielt werden..

▷ **Aussergewöhnliche Resistenz gegen Abrieb und Korrosion.**

• VERRINGERTER REIBUNGSFAKTOR DER DELTA® GELENKE

gegenüber einsatzgehärteten Gelenken.

▷ **Späteres Festfressen**

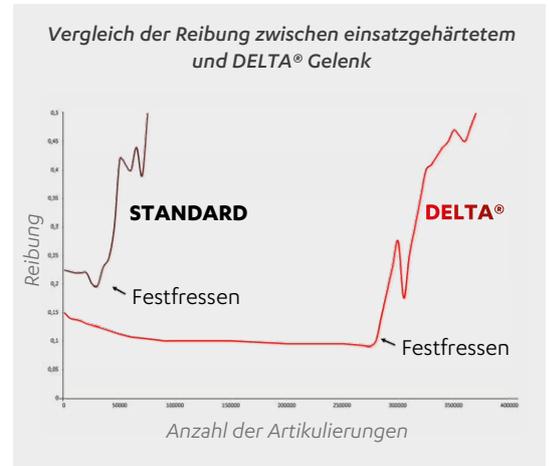
• WACHSSCHMIERUNG NEUE GENERATION die sich im Einsatz verflüssigt.

▷ **Verringerung der Reibung im Gelenk**

▷ **Späterer Bedarf an Nachschmierung** im Vergleich zu klassischer Erstschrmerung

• VORGEFORMTE BUCHSEN MIT DOPPELKONUS mit erhöhtem Kontakt zwischen Bolzen und Buchsen und einer gleichmässigen Übertragung der mechanischen Belastungen

▷ **Verbesserte Verschleissresistenz**



DIE VORTEILE



RESISTENZ GEGEN
ABRIEB UND
OXYDATION



FÜR ALLE AN-
SPRUCHSVOLLEN
ANWENDUNGEN



UNERREICHTE
LEBENSDAUER



REDUZIERTER
STILLSTANDZEITEN



DURCHSCHNITTLICHE
EINSPARUNG VON 33 %
DER GESAMTKOSTEN

IHRE ANFORDERUNG : **SCHUTZ GEGEN KORROSION**

UNSERE LÖSUNG : **DIE DELTA® TITANIUM 2 KETTEN**



“Meine Kette ist im korrosiven Umfeld eingesetzt und rostet nach dem Einbau schnell, ich möchte sie weniger oft wechseln”

“Ich möchte zur rostfreien Edelstahlkette eine Alternative finden um die Kettenlänge zu mindern.”

• DELTA® BEHANDLUNG DER BOLZEN

und Charakteristika der DELTA® HR Ketten

▷ **Resistenz gegen Abrieb und Korrosion**

• KORROSIONSSCHUTZ BESCHICHTUNG (ohne Chrom 6) der restlichen Kettenkomponenten vor der Montage.

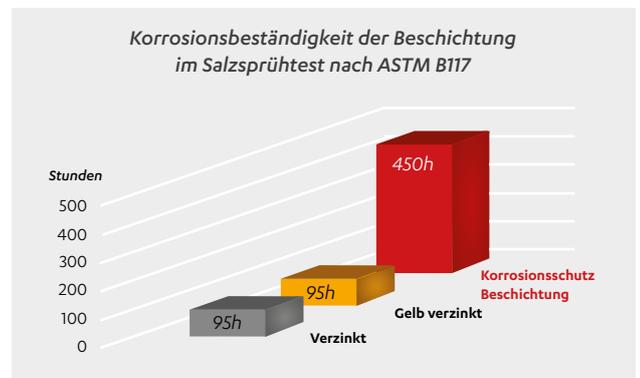
▷ **Aussergewöhnlicher Korrosionsschutz**

• EINSATZ IM :

▷ **salinen und/oder abrasiven Umfeld,**

▷ **im Temperaturbereich von - 30 °C bis + 130 °C**

(höhere Einsatztemperaturen sind möglich, nehmen Sie mit uns Kontakt auf)



DIE VORTEILE



VERSCHLEISSRESISTENZ
& KORROSIONSSCHUTZ



HÖHERE BRUCH-
KRAFT ALS ROSTFREIE
KETTEN



UNERREICHTE
LEBENSDAUER



REDUZIERTER
STILLSTANDZEITEN



LANGFRISTIGE
KOSTEN-
EINSPARUNG



IHRE ANFORDERUNG : **LANGE LEBENSDAUER OHNE KETTENSCHMIERUNG**

UNSERE LÖSUNG : **DIE CHAINES VERTES KETTEN**

“ Meine Kette funktioniert im feuchten Umfeld oder bei meinem Einsatz ist die Wartung schwierig oder unmöglich ”
“ Die Wartungskosten sind viel zu hoch ”
“ Ich möchte eine umweltfreundliche Kette verwenden ”

GUTE KETTENSCHMIERUNG ist Garant für **LANGE LEBENSDAUER**.

Sie ist jedoch manchmal und aus verschiedenen Gründen **schwierig durchzuführen**. Im sauberen Umfeld sind dann die **CHAINES VERTES KETTEN**, die optimale Lösung, weil die Ketten **OHNE EXTERNE SCHMIERUNG VERWENDET WERDEN KÖNNEN**.

Der Wegfall von Nachschmierung **reduziert nicht nur die Wartungskosten**, es werden auch **Risiken verringert**, weil :

- **Schmierung nicht mehr erforderlich ist und keine Verschmutzung auftritt**
- **Brandgefahr verringert wird**
- **Umweltbelastung ausgeschaltet wird**

Es gibt 2 Ausführungen von CHAINES VERTES Ketten :

LUB FREE VERTE

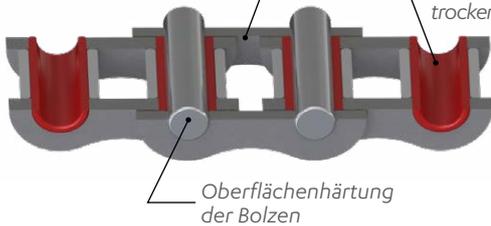
TEILUNG : von 12,7mm bis 25,4mm

UMFELD : sauberes Milieu, von -5°C bis +80°C

VERWENDUNG : hohe Geschwindigkeit & geringe Belastung

Vernickelte
Komponenten
gegen Korrosion

Die poröse, ölgetränkte
Sinterbuchse gewährleistet
die Lebensdauerschmierung
der sauberen Kette mit
trockener Oberfläche



Oberflächenhärtung
der Bolzen

DELTA® VERTE®

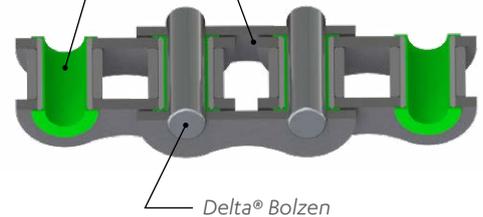
TEILUNG : 12,7mm und von 19,05mm bis 63,5mm ⁽¹⁾

UMFELD : sauber, feucht oder unter Wasser, von -30°C bis +80°C

VERWENDUNG : geringe Geschwindigkeit & hohe Belastung

Selbstschmierende
Kunststoffbuchsen
wodurch die Kette ohne
externe Schmierung
arbeiten kann

Korrosionsschutz der
Metallkomponenten
durch Beschichtung



Delta® Bolzen



**VERSCHLEISS-
RESISTENZ &
KORROSIONSSCHUTZ**



**RESPEKT DER
UMWELT**



**BETRIEBS-
SICHERHEIT**



**KEINE
WARTUNG**



**VERRINGERUNG DER
WARTUNGSKOSTEN**

DIE VORTEILE



DIE CHAINES VERTES KETTEN

können im

LEBENSMITTELBEREICH

eingesetzt werden⁽²⁾

⁽¹⁾ Andere Teilungen auf Anfrage

⁽²⁾ ohne direkten Kontakt der Kette mit den Lebensmitteln

SEDIS



DELTA® Eine **sedis** Marke

Juli 2020 – Photos : Olivier Frajman