

GAMMA DELTA®

*Soluzioni dagli esperti
per ogni problema*



GAMMA DELTA®

IL VOSTRO PROBLEMA: L'USURA (ALLUNGAMENTO)

“ La mia catena lavora in un ambiente polveroso o abrasivo. ”

“ La mia catena si allunga rapidamente, mi piacerebbe che durasse di più. ”

LA NOSTRA SOLUZIONE: LE CATENE DELTA® HR

La catena anti-usura per applicazioni esigenti



I BENEFICI

Durata di vita impareggiabile, in particolare nelle applicazioni severe

Ottimizzazione della vostra produttività per riduzione dei tempi d'inattività

Risparmio in media del 33% sul globale costo d'utilizzo paragonato a quello di una catena classica

- **Durezza impareggiabile** dei perni trattati, anche di grande diametro, grazie al trattamento termochimico DELTA inventato e sviluppato da SEDIS, che permette di ottenere una durezza di 1800 HV.
 - ▷ **Resistenza notevole all'abrasione e all'ossidazione.**
- Coefficiente di attrito delle articolazioni DELTA ridotto rispetto a quello delle articolazioni cementate.
 - ▷ **Grippaggio ritardato.**

Confronto di Attrito tra un'articolazione cementata ed un'articolazione DELTA®



- Cera di nuova generazione che si liquefa in funzionamento.
 - ▷ **Riduzione degli attriti nelle articolazioni.**
 - ▷ **Prima operazione di lubrificazione ritardata rispetto ad una prelubrificazione classica.**
- **Bussole biconiche preformate** che permettono di avere una maggiore superficie di lavoro perno/bussola per una distribuzione uniforme degli sforzi meccanici.
 - ▷ **Resistenza all'usura migliorata.**

IL VOSTRO PROBLEMA: LA CORROSIONE

“ La mia catena lavora in un ambiente corrosivo, si corrode velocemente dopo l'installazione, mi piacerebbe cambiarla con meno frequenza. ”

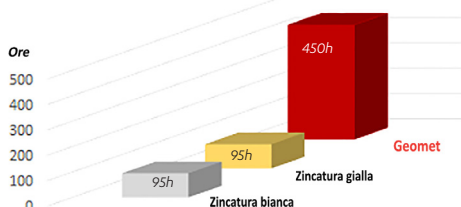
“ Mi piacerebbe trovare un'alternativa all'acciaio inossidabile per ridurre l'allungamento della mia catena. ”

LA NOSTRA SOLUZIONE: LE CATENE DELTA® TITANIUM 2

L'unione delle protezioni anti-usura & anti-corrosione per prestazioni ottimali

- Trattamento Delta dei perni e tutte le caratteristiche delle catene DELTA HR.
 - ▷ **Alta resistenza all'abrasione e all'ossidazione.**
- Rivestimento anti-corrosione conforme alla norma RoHS (garantito senza cromo esavalente) e applicato a tutte le altre parti prima del montaggio.
 - ▷ **Protezione eccezionale contro la corrosione.**

Nebbia Salina secondo ASTM B117



- Utilizzo funzionale in **ambienti salini e/o abrasivi**, e a temperature da -30°C a 130°C.



I BENEFICI

Caratteristiche meccaniche molto superiori ad una catena in acciaio inossidabile grazie ad elevate resistenze ad usura e trazione

Riduzione dei vostri costi d'utilizzo nel lungo termine

IL VOSTRO PROBLEMA: LA LUBRIFICAZIONE

“ La mia catena lavora in un ambiente umido. ”

“ La mia catena funziona in un ambiente dove la manutenzione è difficile se non impossibile. ”

“ I miei costi di manutenzione sono troppo elevati. ”

“ Voglio una catena che rispetti l'ambiente. ”

LA NOSTRA SOLUZIONE: LE CATENE VERTE®

Tutta la potenza delle catene SEDIS senza i problemi di manutenzione

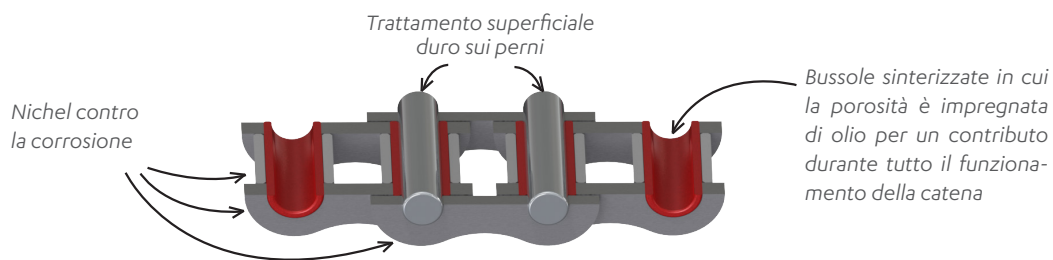
La lubrificazione regolare delle catene è il garante della loro durata. Tuttavia questa è a volte, per diverse ragioni, difficile da attuare. La soluzione è allora l'utilizzo delle **catene VERTE**, che funzionano senza lubrificazione, anche in ambienti umidi e dentro l'acqua.

L'assenza di lubrificazione **riduce i costi globali di manutenzione** e permette anche di **ridurre i rischi** sulle vostre installazioni:

- **Evitando la manutenzione e gli schizzi di olio**
- **Limitando il rischio di incendio**
- **Diminuendo il rischio di inquinamento**

Ci sono due versioni di catene Verte:

LUB FREE VERTE (con passo da 12,7mm a 25,4mm, e per un utilizzo tra -5°C e 80°C)

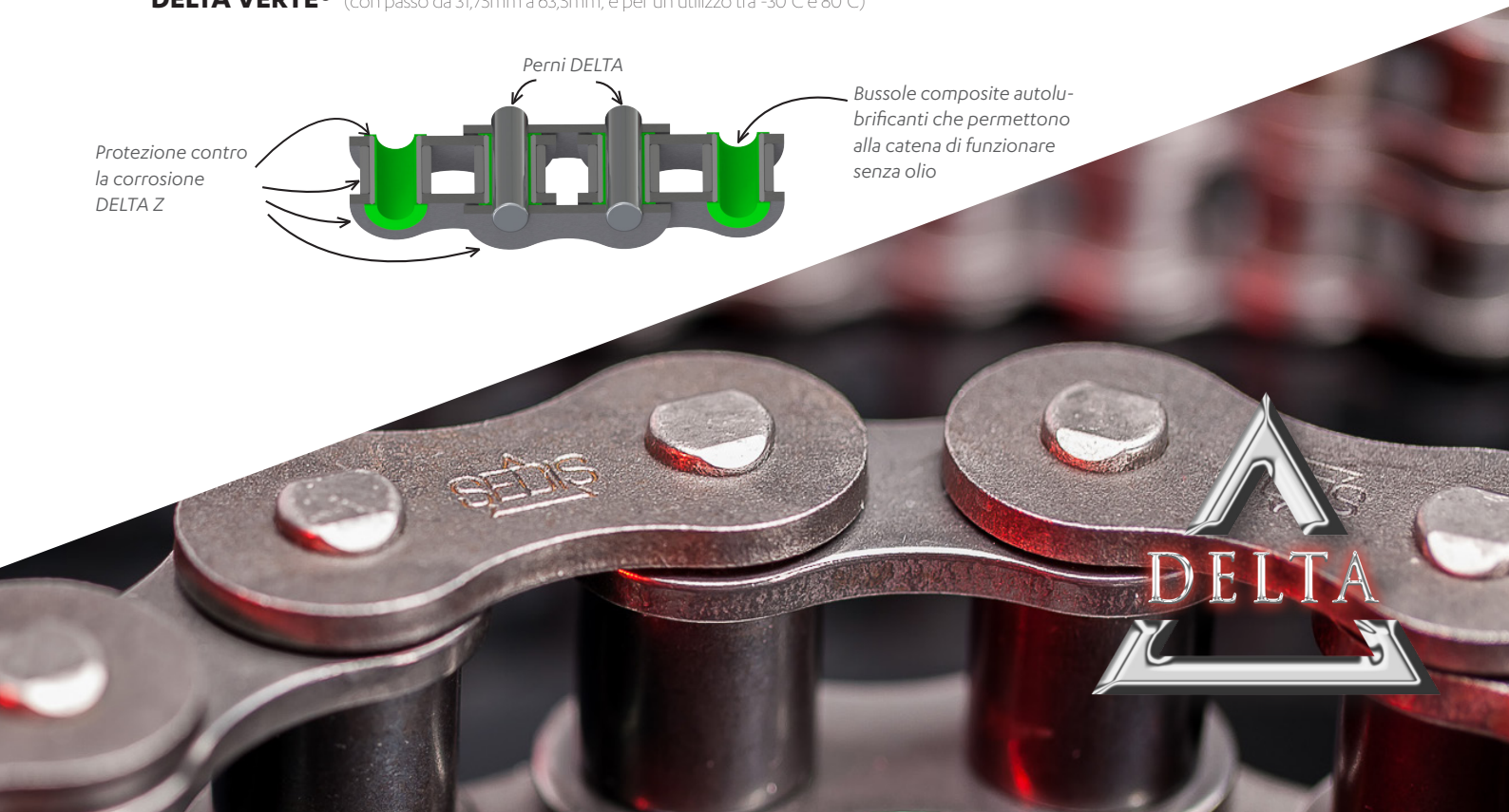
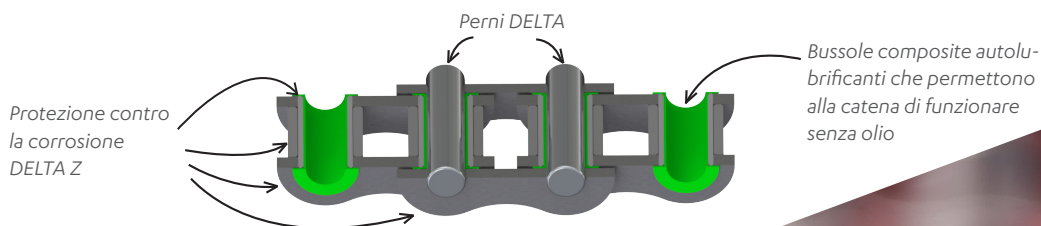


I BENEFICI

Produttività aumentata grazie ad una riduzione importante delle interruzioni di produzione

Riduzione notevole dei costi di manutenzione

DELTA VERTE® (con passo da 31,75mm a 63,5mm, e per un utilizzo tra -30°C e 80°C)



sedis 

SEDIS

DELTA

DELTA® un marchio del gruppo **sedis**

Febbraio 2016 – Foto : Olivier Frajman

35 rue des Bas Trévois, CS 90104, 10003 TROYES Cedex – France
Tél. : +33 (0) 3 25 76 29 50 • Fax : +33 (0) 3 25 80 31 62
email: <http://sedis.com/contact> • www.sedis.com