

GAMMA DELTA[®]

Le **SOLUZIONI DEGLI ESPERTI** per
ciascuna **NECESSITÀ**



LA VOSTRA NECESSITÀ : **RESISTENZA ALL'USURA**

LA SOLUZIONE : **LA CATENA DELTA® HR**



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

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

- **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.**
- **CERA DI NUOVA GENERAZIONE** che si scioglie 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**



I VANTAGGI



RESISTENZA ALL'ABRASIONE E ALL'OSSIDAZIONE



CONSIGLIABILE SULLE APPLICAZIONI CRITICHE



DURATA DI VITA INEGUAGLIABILE



MINORI FERMI PRODUTTIVI



33% DI RISPARMIO MEDIO

LA VOSTRA NECESSITÀ : **RESISTENZA ALLA CORROSIONE**

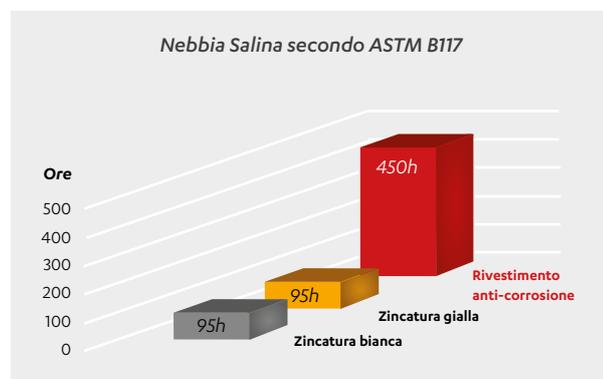
LA SOLUZIONE : **LA CATENA DELTA® TITANIUM**



“ La mia catena lavora in un ambiente corrosivo, si corrode velocemente, mi piacerebbe sostituirla con meno frequenza ”

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

- **TRATTAMENTO DELTA DEI PERNI** e tutte le caratteristiche delle catene DELTA® HR
 - ▷ **Alta resistenza all'abrasione e all'ossidazione**
- **RIVESTIMENTO ANTI-CORROSIONE GARANTITO SENZA CROMO ESAVALENTE** e applicato a tutte le altre parti prima del montaggio
 - ▷ **Protezione eccezionale contro la corrosione.**
- **UTILIZZO FUNZIONALE** in :
 - ▷ **ambienti salini e/o abrasivi**
 - ▷ **a temperature da -30°C a 130°C.**
 (temperature d'utilizzo piu' elevate sono possibile, su richiesta)



I VANTAGGI



ALTA RESISTENZA ALL'USURA E ALLA CORROSIONE



CARICO DI ROTTURA SUPERIORE ALL'INOX



DURATA DI VITA INEGUAGLIABILE



MINORI FERMI PRODUZIONE



ECONOMIA DI COSTI SU LUNGO TERMINE



LA VOSTRA NECESSITÀ : **LA DURATA SENZA LUBRIFICARE**

LA SOLUZIONE : **LE CATENE VERTE**

“La mia catena lavora in un ambiente dove la manutenzione è difficile se non impossibile o umido”
“I miei costi di manutenzione sono troppo elevati”
“Voglio una catena che rispetti l’ambiente”

La **LUBRIFICAZIONE REGOLARE** delle catene è la **GARANZIA DELLA LORO DURATA**.

Tuttavia questa è a volte, per diverse ragioni **difficile da attuare**. La soluzione è quindi l’utilizzo delle **catene VERTE®**, che funzionano **SENZA LUBRIFICAZIONE**.

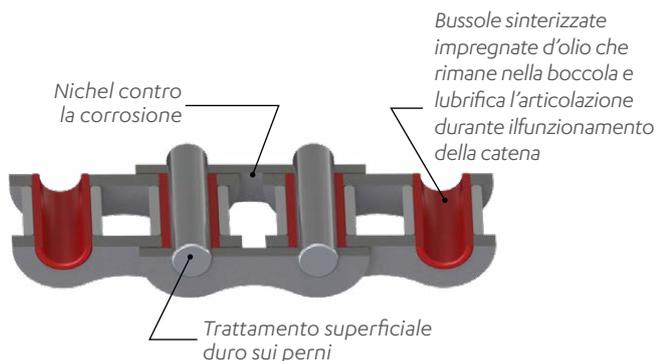
L’assenza di lubrificazione **riduce i costi globali di manutenzione**, e permette di **ridurre i rischi** sulle vostre installazioni:

- **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® :

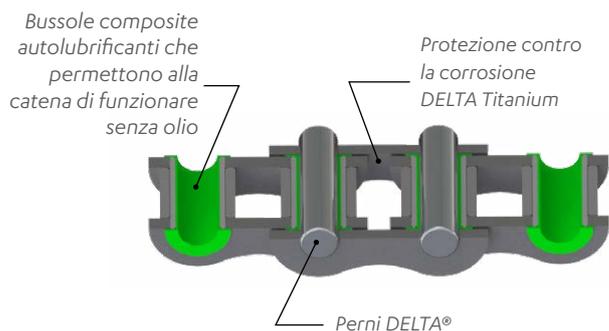
LUB FREE VERTE

PASSO : da 12,7mm a 25,4mm
AMBIENTE : pulito, tra -5°C e +80°C
UTILIZZAZIONE : velocità elevata & carico basso



DELTA VERTE®

PASSO : 12,7mm e da 19,05mm a 63,5mm ⁽¹⁾
AMBIENTE : pulito, umido o immerso, tra -30°C e +80°C
UTILIZZAZIONE : velocità lenta & carico importante



ALTA RESISTENZA ALL'USURA E ALLA CORROSIONE



RISPETTO PER L'AMBIENTE



SICUREZZA NELL'INSTALLAZIONE



NESSUNA MANUTENZIONE



ECONOMIA DEI COSTI MANUTENTIVI

I VANTAGGI



LE CATENE VERTE
sono utilizzabili⁽²⁾ nel settore
AGROALIMENTARE

⁽¹⁾ Per altri passi, grazie di contattarci

⁽²⁾ Nessun contatto sostanze alimentare / catena

SEDIS



SEDIS ITALIA

Via Pietro Mascagni 42
20030 SENAGO (MI)
ITALIA



+39 (0) 2 47 76 11 97



aconan@sedis.com