



CATENE **DELTA<sup>®</sup>** TITANIUM



ANTI-CORROSIONE

## LA VOSTRA NECESSITÀ : **RESISTENZA ALLA CORROSIONE**

“ 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 ”

## LA SOLUZIONE : LE CATENE **DELTA® TITANIUM**

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

- **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 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.

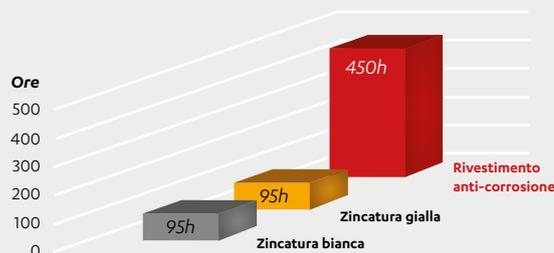
▷ **Resistenza all'usura migliorata**

- **RIVESTIMENTO ANTI-CORROSIONE 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**

▷ **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**



**ECONOMIA DI  
COSTI SU LUNGO  
TERMINE**



**DURATA DI VITA  
INEGUAGLIABILE**



**MINORI  
FERMI  
PRODUZIONE**



**CARICO DI ROTTURA  
SUPERIORE  
ALL INOX**