

I VOSTRI BENEFICI ...



Marchiatura VIP su ogni maglia
Le catene marchiate VIP, hanno una larghezza interna (W1) con tolleranze ridotte e sono sempre verniciate in colore pink. Anche i componenti, sempre marchiati VIP, sono di colore pink, grazie agli attacchi a forcella si ottiene un sistema inconfondibile, anti errore.

10 o 8 S

L'omologazione della BG sulla qualità VIP di RUD è riportata continuamente sulle nostre catene con i seguenti marchi: H1 significa codice produttore 1 = RUD e 8S o 10 significano qualità grado 100.

Prova di qualità

A intervalli regolari è impresso un codice di lotto di fabbricazione. Con questo codice è garantita la possibilità di risalire, anche dopo molti anni, ai dati di fabbricazione e di prova. Anche questo fa parte della qualità VIP.

Indicatore di surriscaldamento brevettato

La speciale verniciatura a polvere termocromatica „pink”, cambia tonalità se sottoposta a temperature elevate, fino a diventare nera a 380°C. In questo caso è vietato un ulteriore utilizzo. Vedasi pag. 7.

La struttura geometrica e le tolleranze delle catene VIP, sono conformi al grado di alta qualità.

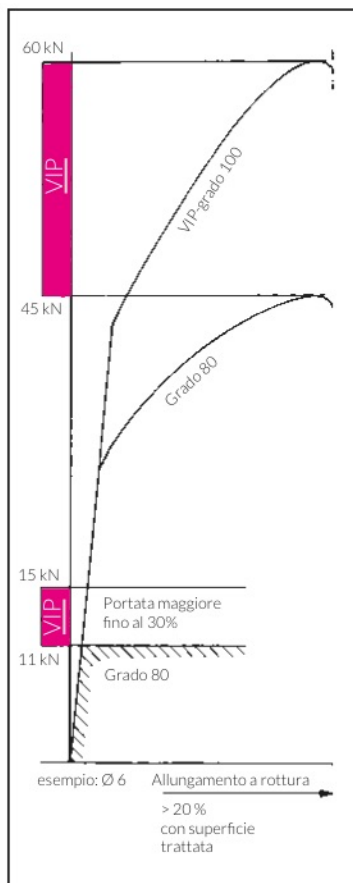
Su richiesta, è possibile trattare la superficie con il sistema anticorrosivo Corrud® DS, che protegge circa 20 volte meglio di una zincatura elettrolitica contro la ruggine.

VIP-grado 100

E' il conseguente sviluppo del sistema modulare RUD-grado 80, in uso da oltre 30 anni V=veramente I=inconfondibile in P=pink.

La targetta identificativa brevettata permette, in modo semplice, il controllo dei criteri di scarto (usura e allungamento) come da pag. 8 e pag. 48.

BG* = Associazione di assicurazioni sulla responsabilità dei datori di lavoro.



Le catene VIP, e tutti gli accessori, sono protetti da un duplice trattamento, di preparazione della superficie e di successiva verniciatura a polvere eposidica. Questo comporta una protezione migliore rispetto alla normale zincatura elettrolitica.

La resistenza dinamica del sistema modulare (Meccano) e delle catene VIP, supera tutti i valori standard. Oltre 20.000 cicli di lavoro, nei test dinamici di sollecitazione, con un carico massimo di 1,5 volte il carico nominale WLL.

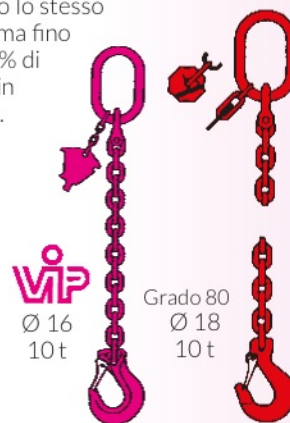
Portata maggiore: fino ad oltre il 30 % della portata del grado 80.
Acciaio altamente legato CrNi-Mo, bonifica speciale, alta tenacità, allungamento a rottura $\geq 25\%$ se nero naturale, $\geq 20\%$ se verniciato pink.

Alta resilienza, insensibile all'ingfrangimento da idrogeno, come il grado 80. Nella prova di flessione, DIN EN 818-2, la freccia minima di $f = 0,8 \times d$ viene ampiamente superata. La relazione di carico nominale, carico di prova di fabbricazione e carico di rottura è di 1 : 2,5 : 4.

Una bonifica speciale RUD rende le catene meno sensibili all'abrasione meccanica e agli intagli e prolunga la durata delle catene VIP.

Dal Ø 18 mm in poi sempre un diametro nominale in meno del grado 80.

Diamo lo stesso WLL ma fino al 50 % di peso in meno.



Le catene RUD e i loro componenti sono conformi alla norma DIN EN 818 e 1677 e sopportano un carico dinamico di oltre 20.000 cicli.

La BG* consiglia: con alti cicli di sollecitazioni dinamiche del carico, (funzionamento permanente), il WLL deve essere ridotto, oppure è consigliato l'utilizzo di una catena di diametro maggiore.

