

# Tragfähigkeit verdreifacht

Bisher war beim Anschlagen von Lasten mit RUD-VIP-Ketten mit 22 mm Durchmesser bei 42 t, mit dem Einsatz einer Wippe, bei 54 t Schluss. Damit ist jetzt Schluss, denn ein neuartiges RUD Anschlagketten-System ermöglicht Tragfähigkeiten bis 126 t.

In den letzten Jahren war die Tendenz zu immer schwereren Lasten deutlich. Dieser höhere Lastenbereich wurde dabei hauptsächlich von Drahtseilen und synthetischen Anschlagmitteln abgedeckt. Dem Vorteil der leichteren Bauweise und dem billigeren Preis des Drahtseiles steht dabei der Nachteil der Empfindlichkeit gegenüber scharfen Kanten, der größere Platzbedarf bei der Lagerung und das Nichtvorhandensein einer Stranglängenverkürzung gegenüber. Außer dem größeren Platzbedarf sind diese Nachteile auch bei den synthetischen Anschlagmitteln aufzuführen.

Nun hat die Ideenschmiede RUD pünktlich zur CeMAT die neuen >MAXI<-VIP-Ketten auf den Markt gebracht. Diese neue VIP-Kettengeneration mit einem Durchmesser von 28 mm der Güteklasse 100, aber aus ICE-Patentstahl, ermöglicht es RUD in völlig neue Anwendungsbereiche einzusteigen. Mögliche Anwendungsbereiche sind überall dort, wo Lasten mit Gewichten über 50 t gehandelt werden zum Beispiel also bei Schweranlagen-Turbinen, im Großmaschinenbau u.v.m. Ketten aus dem patentierten ICE-Material haben eine 30 % höhere Härte als normale Grad 80 Ketten und eine bedeutend höhere Kerbschlagzähigkeit. Dabei wurde besonderer Wert darauf gelegt, dass man von Anfang an eine komplette Linie von anwendungsge rechten Bauteilen liefern kann.

Daraus entstand eine Palette von fünf absolut neuen Bauteilgestaltungen und vier überarbeiteten Teilen. Der für 50 t Doppel- und Einfachhaken passend geschmiedete Aufhängekopf ist

für 1- und 2-Strang-Anwendung konzipiert und kann auch im parallelen Einsatz bis 63 t Tragfähigkeit genutzt werden.

Durch die entsprechende Anordnung können damit Lasten bis maximal 126 t gehoben werden. Ein kleineres Endglied VB-28 kann dann für die Anschluss von Schäkeln und für Anschlüsse an Drahtseilen und synthetischen Rundschnitten genutzt werden.

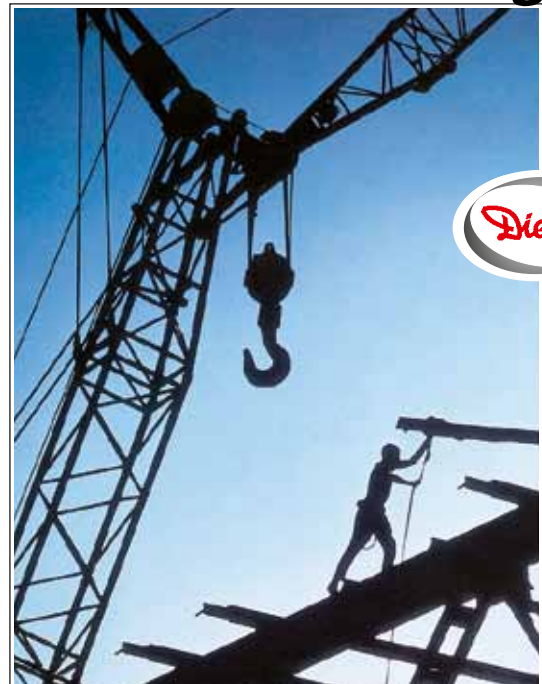
Ein sehr wichtiges Bauteil aus der >MAXI<-Serie ist die ketten schonende Verkürzungsklaue, mit der dieser Kettenstrang mindestens mit einer Kettenteilung um 84 mm verkürzt oder verlängert werden kann. Zur millimetergenauen Feineinstellung kann die VLE (VIP-Längen-einstellung) genutzt werden. Für den VIP-Haken wurde RUD-patentiert Skelettbauweise aus der ICE-Serie übernommen, um bei diesem schweren Gewichtssegment nochmals rückenschonende Kilogramm einzusparen.

Selbstverständlich wurden auch alle weiteren Pluspunkte, wie äußerst robuste gesenkgeschmiedete, ergonomisch gestaltete Sicherungsklappen mit nichtrostender, dreifachgewickelter Langzeitdoppelschenkelfeder, Schutzrippen für die Sicherungsklappe und für das erste Kettenglied, patentierte Verschleißmarken, Messmarkierungen für Überlastungsmaß und die verdickte Hakenspitze übernommen.

Ein Kettenschloss aus der Dominator-Reihe, ein Schäkel sowie schweißbare und schraubbare Anschlagpunkte wurden in der Tragfähigkeit von 31,5 t angepasst und runden das Zukunftsprogramm des „Hidden Champions“ ab.



## Der Seilkatalog



**HANFWOLF**

Seile + Hebetechnik · Folien + Verpackung

[www.hanfwolf.de](http://www.hanfwolf.de)

Bielefeld  
(0521) 58005-0

Hannover  
(0511) 616848-0

Kassel  
(0561) 50704-0

Merseburg  
(03461) 79429-0

