

VIP-Weitmaulhaken mit Skeletto BRUD°

- Durchgehend von 6 bis 22 mm
- · Gewichtsoptimiert in Skeletto-Technik
- Robuster Querschnitt gegen hohe Biegekräfte
- Markierungspunkte für Überprüfungsmaß der Maulweite
- Patentierte Verschleißmarken im Hakengrund
- Schutz- und Verschleißkanten
- Nur dort verwenden, wo ein unbeabsichtigtes Aushängen nicht möglich ist. (Gefährdungsbeurteilung)



27.04.201

IPMM 201

VC-SCH Tragfähigkeitserhöhung BRUD°

 Durch Optimierung der Warmbehandlung kann zukünftig VC-SCH mit höherer WLL geliefert werden:

7906438 VC-SCH 4,0 mit WLL 16t

(+ 14 % - bisher 14t)

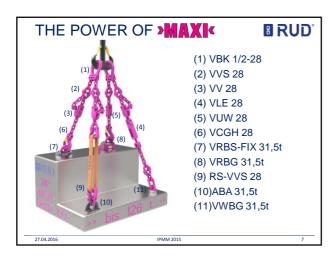
7906439 **VC-SCH 5,0 mit WLL 25t** (+ 11,6 % - bisher 22,4t)

- (,==== , , ,
- Keine maßliche oder bauliche Veränderung!
 Form nach DIN 82101-C mit angehefteter unverlierbarer Mutter. Sicherung durch Stecksplint
- Die seitherigen Ausführungen 7984331 und 7984332 werden nicht mehr nachgefertigt und laufen aus.
- Verfügbar in den Tragfähigkeiten 16t, 25t und 31,5t

27.04.201

1



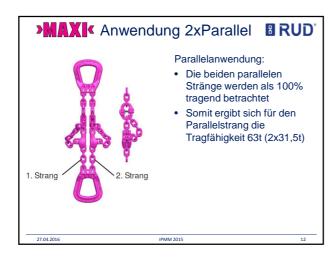




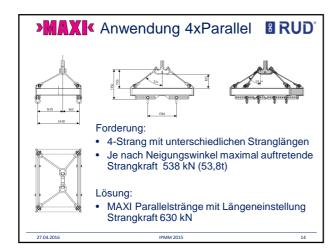




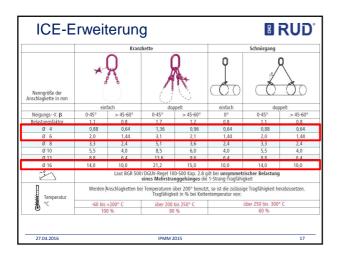














Problem: Bei Verwendung des IVH als Endbauteil verschleißt des Ketteglied im Gabelkopf durch schleifen am Boden. (Bei Zurrketten ist der IVH immer ein Endbauteil)



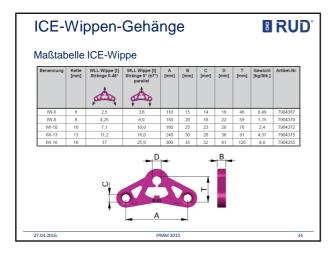
27.04.2016

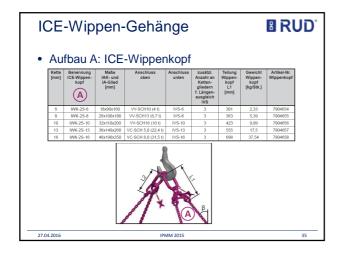
IPMM 2015

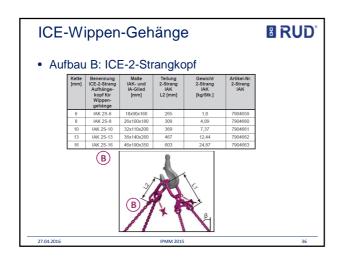
IVH mit Kettenverschleisschutz Lösung: IVH im Bereich des Gabelkopf verstärken um ein Aufliegen des Kettenglieds am Boden zu verhindern. Umsetzung bei jeweiliger Gesenkerneuerung

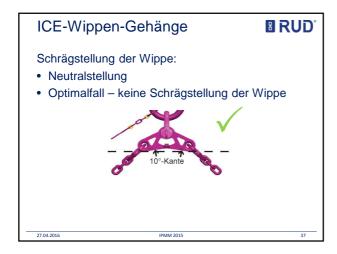
IWH mit Skeletto Durchgehend von 6 bis 16 mm Gewichtsoptimiert in Skeletto-Technik Robuster Querschnitt gegen hohe Biegekräfte Markierungspunkte für Überprüfungsmaß der Maulweite Patentierte Verschleißmarken im Hakengrund Schutz- und Verschleißkanten Nur dort verwenden, wo ein unbeabsichtigtes Aushängen nicht möglich ist. (Gefährdungsbeurteilung)

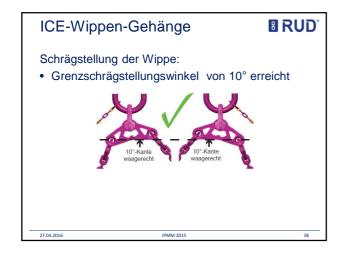
	IAGH-6-16	8 RUD
	 Durchgehend von 6 bis 16 mm Gewichtsoptimiert in Skeletto-Technik Verschleißrippen zum Schutz des ersten Kette Markierungspunkte für Überprüfungsmaß der Verschleißmarken im Hakengrund Verdickte Hakenspitze was gefährliches Einhängen verhindert Ergonomisch gestalteter Verriegelungshebel 	0
_	27.04.2016 IPMM 2015	20



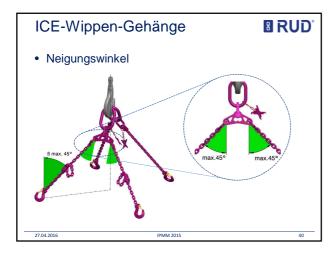












ICE-Wippen-Gehänge



Beim Einsatz eines ICE-Wippen-Gehänges bitte folgendes beachten:

- · Die Last muss symmetrisch sein.
- Der Neigungswinkel ß darf nicht größer als 45° sein.
- Die Schrägstellung der Wippe darf nicht größer als 10° sein.
- Detailinformationen zur ICE-Wippe finden Sie in der Betriebsanleitung.

27.04.2016

IPMM 2015

ICE-Wippen-Gehänge



Hinweis:

Bei einem 4-Stranggehänge können maximal 3 Stränge als tragend angenommen werden. In ungünstigen Fällen kommen nur 2 Stränge zum Tragen.

Unser Tip:

Bei Anwendung von 2x2-Strang-Gehänge in der oben aufgeführten Konfiguration bekommt man eine gleichmäßige Lastverteilung auf alle 4 Stränge und eine um 33% höhere Tragfähigkeit als ein Standard 4-Strang-Gehänge.

27.04.2016

IPMM 2015

42

ICE-Wippen-Gehänge



Vergleich 4 Strang-Gehänge / ICE-Wippengehänge

	Zu hebendes Gesamtgewicht (t) ICE-4-Strang-Gehänge	Zu Hebendes Gesamtgewicht (t) ICE 2x2 Strang- Wippengehänge
Kette (mm)	Neigungswinkel 0-45°	Neigungswinkel 0-45°
6	3,75	5,1
8	6,3	8,4
10	10,6	14,1
13	17	22,6
16	26,5	35,3
27.04.2016	IPMM 2015	43

Zu hebendes Gesamtgewicht (t) bei ICE 2x2 Strang-Wippengehänge				
Kette (mm)	Neigungswinkel ß=15°	Neigungswinkel ß=30°	Neigungswinke ß=45°	
6	6,9	6,2	5,1	
8	11,6	10,4	8,4	
10	19,3	17,3	14,1	
13	31	27,7	22,6	
16	48,3	43,3	35,3	