

Auf alle Fälle vorbereitet

Für das ICE-Kettenprogramm steht ein komplettes und durchdachtes, modulares Baukastensystem zur Verfügung. Dazu gehören die von den anderen Güteklassen bekannten Bauteile wie Aufhängeköpfe, auch in Sondergrößen, Verkürzungskuppler etc.

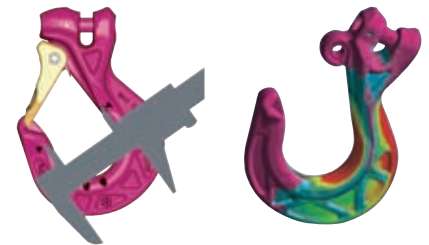
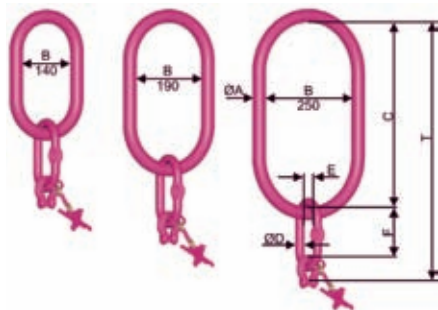
Mit Know-how wird es leichter

Alle Komponenten des ICE-Kettenprogrammes wurden nochmals genau durchkonstruiert und gewichtsmäßig optimiert. So ist zum Beispiel der Verkürzungskuppler, Kupplung und Verkürzer in einem Bauteil. Das spart Material, Montageaufwand, Prüf- und Ersatzteil-aufwand und damit natürlich Kosten.

So geht's leichter

Durch FEM gestützte Konstruktionsoptimierung ist der ICE-Star-Haken 25 % leichter als der GK-8-Haken gleicher Tragfähigkeit. Und das bei gleicher Maulweite und Steghöhe.

Güteklasse	8	12
Ketten \varnothing	13	10
WLL [kg]	5000	5000
Maulweite [mm]	40	40
Steghöhe [mm]	37	37
Gewicht [kg]	2,5	1,7



Gut geschützt

ICE-Ketten sind so unempfindlich gegenüber Wasserstoffversprödung wie Güteklasse 8. Spannungsrisskorrosion – die Beständigkeit ist entsprechend PAS 1061 nachgewiesen.

Spezielle Aufhängeglieder

Aufhängeglieder mit 40° angeschrägter Abflachung gibt es nur bei ICE – zur Montage von ICE-Connector und ICE-Shortening-Coupler!

