



**Mehr Tragfähigkeit bei weniger Gewicht**

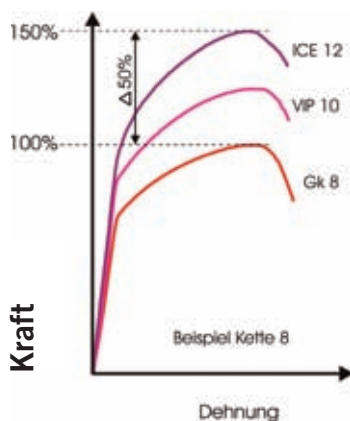
Die Anschlagkettengeneration 12-ICE weist gegenüber einer Güteklasse-8-Kette, bei gleicher Nenndicke bis zu 60 % mehr Tragfähigkeit auf. Gegenüber einer Güteklasse-10-Kette liegt dieser Vorteil immer noch bis zu 25 %. Sie erreichen also mit der 12-ICE-Kette die Tragfähigkeit einer Güteklasse-8-Kette bereits mit einer Nenndicke dünner.

**Unverwüsthlich bis zu -60°C**

Die Kettengeneration 12-ICE ist besonders bei Polar- und Arktiseinsatz bei Extremtemperaturen von bis zu -60°C uneingeschränkt einsetzbar. Die 12-ICE-Kette erreicht dies durch sensationelle Verbesserungen des patentierten Stahls, mit völlig neuen Möglichkeiten ohne negative Beeinflussung.

- Enorm hohe Bruchdehnung
- Beste Tieftemperaturzähigkeit
- Optimale Sprödbbruchübergangstemperatur
- Höchste Dauerfestigkeit mit mind. 20.000 Lastwechseln bei 50 % Überlast auf die Nenntaugfähigkeit
- So unempfindlich gegen Wasserstoffversprödung wie Güteklasse 8
- Geringes Eigengewicht
- Umweltbewusst
- Beeinträchtigt nicht die Gesundheit durch zu schweres Heben
- Deutlich weniger Material
- Besseres Handling durch Leichtbauweise

Kraft-Weg-Diagramm



Mind. Bruchkraft [kN]

