Sicherheit auf dem Prüfstand

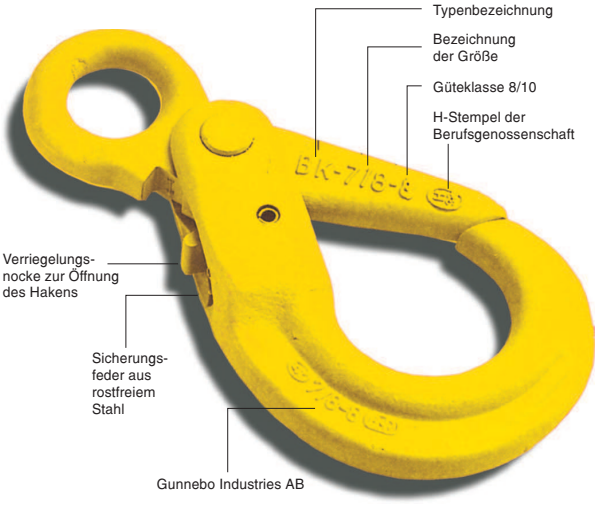
Gunnebo Industries AB – Ihr Partner für sicheres Heben

Wenn Sie eine Anschlagkette und Zubehör benötigen, denken Sie an Gunnebo Industries AB; denn die Gunnebo Industries AB ist bekannt für Qualität, bis hin zum kleinsten Zubehör.

Das ist das Ergebnis von mehr als 200 Jahren Erfahrung, verbunden mit systematischer Qualitätskontrolle, sowie eigener Forschungs- und Entwicklungsarbeit.

Ketten und Zubehör werden aus besonders gehärteten, legierten Stählen hergestellt: Garantie für sehr hohe Belastbarkeit, geringes Gewicht, hohe Sicherheit und lange Haltbarkeit.

Sämtliche Zubehörteile der Güteklasse 8/10 sind entsprechend DIN EN 818 (DIN 5687) bzw. DIN EN 1677 (DIN 5691) normgerecht gekennzeichnet.



Wir testen Sicherheit

Alle Ketten und jedes Anschlagteil werden einer Fertigungsprüfbelastung unterzogen, die dem 2,5-fachen der Tragfähigkeit entspricht.

Systematische Kontrollen vor der Auslieferung aus unseren Werken sichern eine hohe gleichbleibende Qualität.

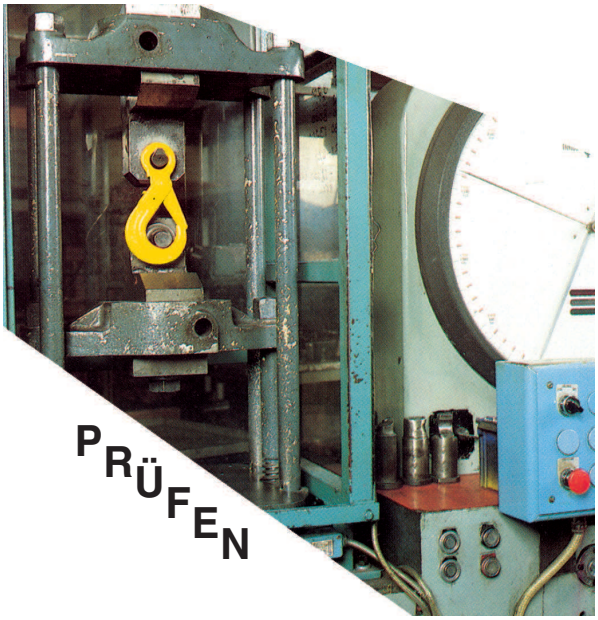
Ketten und Anschlagteile werden in Stichproben bis zur Bruchlast getestet. Die Bruchkräfte werden dokumentiert, und für die Ketten wird die Bruchdehnung gemessen. Die Bruchdehnung der Güteklasse 8 Kette in blanker Ausführung liegt mindestens bei 20%. Hinzu kommt, dass fertige Produkte geprüft werden, um die richtige Festigkeit zu gewährleisten.

Mit Dauerschwingversuchen ermitteln wir - auch für die schwierigsten Einsatzfälle - regelmäßig die Lebensdauer der Ketten und Anschlagteile.

Ketten und Zubehör tragen Kennzeichen, die sich auf die Rohmaterialanalyse des Stahllieferanten zurückführen lassen. (Rückverfolgbarkeitscode)

Alle Ketten in Güteklasse 8/10 der Gunnebo Industries AB sind hergestellt und geprüft nach den gültigen Standards der DIN EN 818-2.

Schwedischer Qualitätsstandard weltweit anerkannt entspricht internationalen Standards



Gunnebo Industries AB verwendet zur Herstellung der hochfesten Ketten und der Zubehörteile Sonderstahl aus schwedischer Produktion.

Wir arbeiten sehr eng mit unseren Stahllieferanten zusammen, um sicherzustellen, dass das Rohmaterial unseren strengen Anforderungen entspricht.

Ebenso arbeiten wir eng mit dem Weltmarkt zusammen und haben Empfehlungen von nationalen und internationalen Behörden und Prüfinstituten.

Geprüft und zugelassen - vom Fachausschuß Eisen und Metall 1, mit Zulassungsnummer ℋ32 – Patentschutz für wesentliche Zubehörteile.

CE Konformität

Bei der Herstellung unserer Produkte werden die Kriterien der aktuellen europäischen Normen und Vorschriften berücksichtigt. Entsprechende Zertifikate gemäß EG-Maschinenrichtlinie 98/72 EG bzw. gemäß der ab 01.01.2010 gültigen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42 EG werden übergeben.

Sonderprüfungen auf Wunsch der Besteller sind natürlich möglich.

Gunnebo Industries AB bietet Ihnen mehr Möglichkeiten

Sicherheit bis ins letzte Detail

Die Produkte der Gunnebo Industries AB bieten Ihnen mehr als jedes andere Anschlagketten-System. Schweres Heben mit leichten Anschlagmitteln - hochfester Sonderstahl in Ketten und Anschlagteilen garantiert besonders hohe Festigkeiten und minimalen Verschleiß. Das gesamte Programm wurde konstruiert, um für jedes Hebeproblem mehr Flexibilität, mehr Möglichkeiten anzubieten in Kombination mit Kette, Drahtseil, Rundschlinge oder Hebeband.

Als der BK-Sicherheitshaken vor über 30 Jahren vorgestellt wurde, errang er aufsehenerregendes Interesse in der ganzen Welt bezüglich seiner Sicherheit. Viele Nachbildungen folgten, jedoch wie es gewöhnlich der Fall ist - das Original ist das Beste.

Der robuste BK-Sicherheitshaken erfüllt zwei wesentliche Anforderungen.

Zum einen kann sich die Last nicht unbeabsichtigt aus dem Haken aushängen. Die Konstruktion gewährleistet, dass, sobald der Sicherheitshaken belastet ist, sich die Hakenfalle automatisch schließt. Die Falle kann nicht geöffnet werden, bevor der Verschlussnocken gedrückt ist, um die Falle zu lösen. Der Verriegelungsmechanismus funktioniert über eine rostfreie Feder.

Zum anderen kann sich der Haken nicht während des Hebevorgangs verhängen.

Der BK-Sicherheitshaken hat eine vollständig abgerundete und geschlossene Oberfläche. Sogar mit Arbeitshandschuhen ist es leicht möglich, den Verriegelungsmechanismus zu betätigen.

Der Haken bleibt durch die Kraft der Feder solange geöffnet, bis er unter Last steht. Sie können dadurch die Last einfach mit beiden Händen einhängen.

Das ist der Original - BK- Sicherheitshaken. Die Nummer eins unter den Haken.

Den BK-Haken gibt es für Tragfähigkeiten von 1,12 t bis 25 t.

DAS ORIGINAL IST DAS BESTE

GUNNEBO INDUSTRIES AB
IHR PARTNER FÜR SICHERES HEBEN!