



Edelstahl-Sonderanfertigungen für ATEX und G8

ANSCHLAGKETTEN UND -KOMPONENTEN DER GÜTEKLASSE 8 – LEICHTER, STÄRKER, LEISTUNGSFÄHIGER

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und konsequenter Innovationskraft prägt die Ketten Wälder GmbH seit vielen Jahren den internationalen Markt für NiRo-/INOX-Anschlagketten und -komponenten. Als Technologieführer steht das Unternehmen für kontinuierliche Weiterentwicklung, die Einführung neuer Güteklassen und die frühzeitige Anpassung an Kunden- und Marktanforderungen.

Das Produktsortiment aurox® setzt diese Tradition konsequent fort und überzeugt durch entscheidende Vorteile:

- + Über 30 % reduziertes Eigengewicht dank höherer Zugfestigkeit bei geringerer Nenndicke
- + Rund 30 % höhere Tragfähigkeit durch dynamische Festigkeitswerte über dem Standard

Auf Grundlage von nahezu 50 Jahren Erfahrung in der Kettenproduktion begann Ketten Wälder 1995 mit der Fertigung von Edelstahlketten, entwickelte das NiRo-Sortiment stetig weiter und etablierte 2008 die Marke cromox® erfolgreich am Markt.

Mit aurox® beweist Ketten Wälder einmal mehr seine Stärke in Innovation und Qualität – eine Antwort auf steigende Anforderungen und kundenspezifische Bedürfnisse weltweit.

DIE aurox®-PRODUKTREIHE

Durch die Eigenschaften des sorgfältig selektierten Materials überzeugen die aurox®-Produkte mit hoher Belastbarkeit bei einer nachweislich ausgezeichneten Korrosionsbeständigkeit.

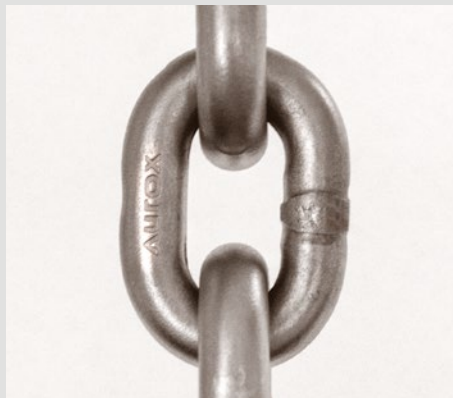
In der Praxis bedeutet dies:

- + Bei beengten Platzverhältnissen kann eine aurox®-Anschlagkette ohne Einschränkungen eine Güteklasse-6-Kette der nächstgrößeren Nenndicke ersetzen.
- + Eine Gewichtsreduktion von über 30 % bringt spürbare Vorteile in Bezug auf Ergonomie am Arbeitsplatz und nachhaltige Wirtschaftlichkeit.
- + Mit dynamischen Festigkeitswerten oberhalb der Norm bietet aurox® zudem eine um bis zu 30 % höhere Tragfähigkeit im Vergleich zu Anschlagketten der Güteklasse 6.

Für Spezialanwendungen – etwa beim Dauereinsatz in Reinräumen – sorgen spezielle Oberflächenbehandlungen für maximale Verschleißfestigkeit, hohe Oberflächenreinheit, beste Reinigbarkeit sowie eine herausragende Korrosionsbeständigkeit.



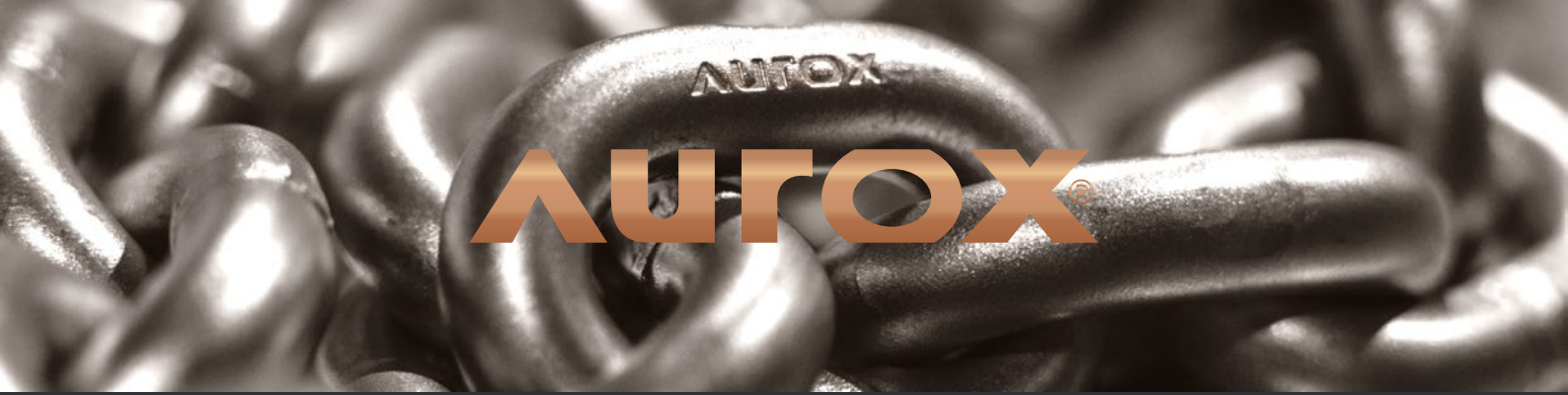
Rundstahlketten QK
zum Heben von Lasten
Größen 05 bis 13



Hebezeugketten QHK
hohe Maßgenauigkeit/enge Toleranzen
Größe 7,0 x 21,0 mm



Ösensicherheitslasthaken QOSL
Größen 05 bis 13



AUROX®

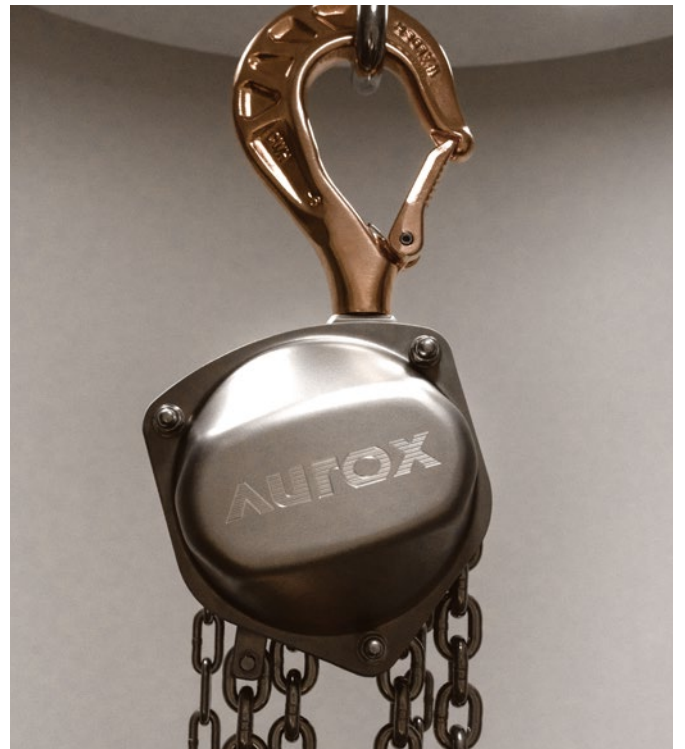
aurox® für ATEX-Anwendungen

Die steigende Nachfrage nach hochwertigen Edelstahlprodukten für den Einsatz in ATEX-zertifizierten Bereichen war ein wesentlicher Impuls für die Erweiterung des aurox®-Sortiments. ATEX steht für ATmosphäres EXplosives und bezeichnet Umgebungen, in denen aufgrund entzündlicher Gase, Dämpfe oder Staubpartikel eine Explosionsgefahr besteht.

Die aurox®-Produkte zeichnen sich durch die Verwendung speziell ausgewählter, funkenarmer Rohstoffe sowie durch außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit aus und bieten damit die optimale Lösung für den Einsatz unter diesen besonders kritischen Bedingungen.

Diese Eigenschaften sind entscheidend, um Sicherheit und Zuverlässigkeit auch unter extremen Belastungen zu gewährleisten und zugleich die strengen Sicherheitsnormen in explosionsgefährdeten Bereichen einzuhalten.

Mit dieser spezialisierten Produktlinie unterstreicht die Ketten Wälder GmbH ihr konsequentes Engagement für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit. Die Erweiterung des aurox®-Sortiments ist nicht nur eine Antwort auf wachsende Marktanforderungen, sondern auch ein klares Bekenntnis zum Vertrauen in die Leistungsfähigkeit dieser Edelstahlprodukte – selbst für den Einsatz in ATEX-zertifizierten Anwendungen.



AUROX®

Ketten Wälder GmbH
Im Gewerbegebiet 5
83093 Bad Endorf
DEUTSCHLAND

 www.aurox.de
 +49 8053 2029-0
 info@ketten-waelder.de