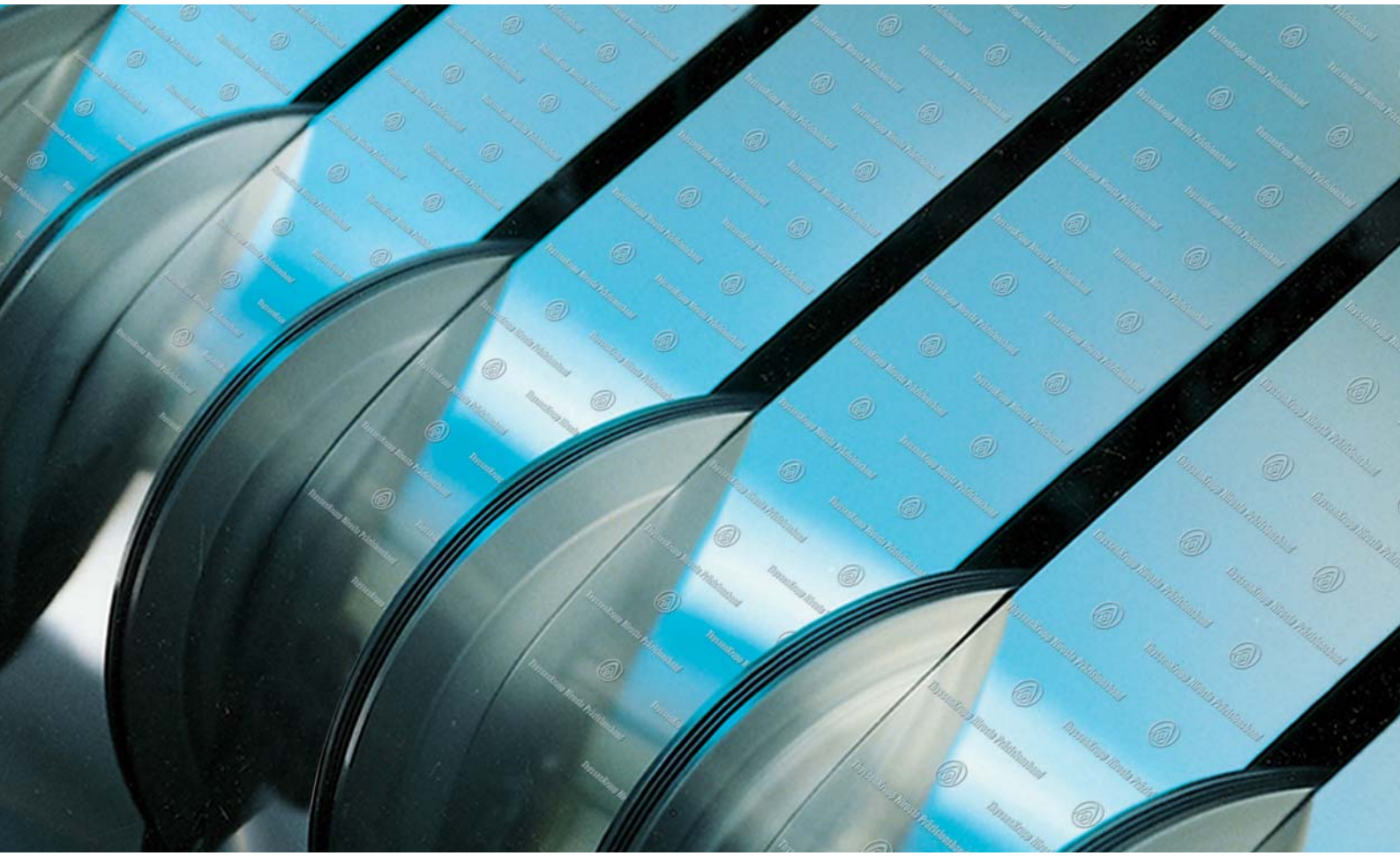
Unverwechselbare Qualität – individuell geprägt.



Ein Unternehmen
von ThyssenKrupp
Steel

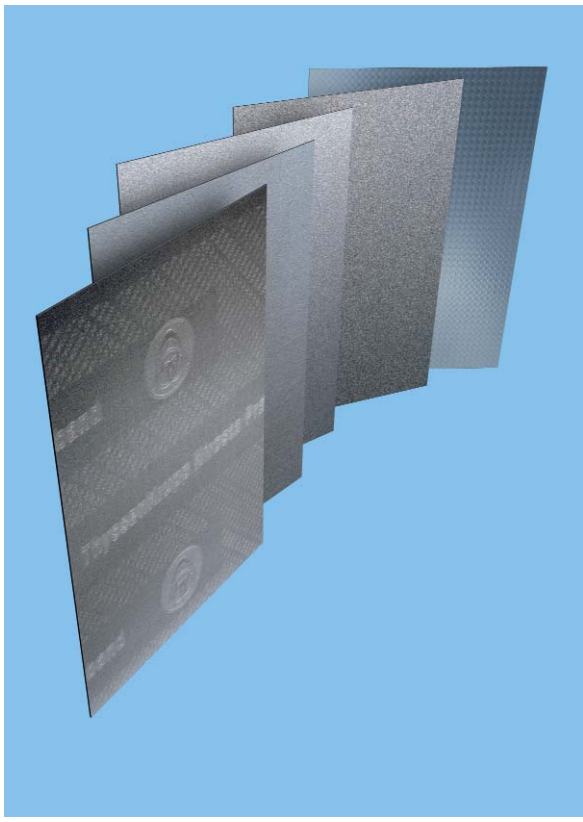
ThyssenKrupp Nirosta Präzisionsband

ThyssenKrupp

Präzisionsband mit Prägung – denn Markencharakter steckt auch im Detail.

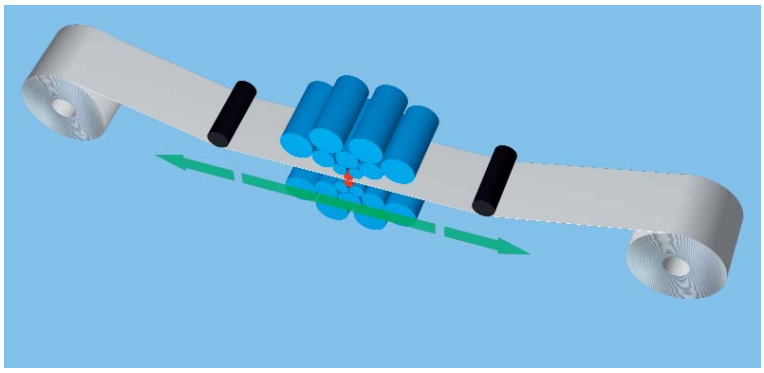
NIROSTA® Präzisionsband von ThyssenKrupp: ein Edelstahl-Klassiker, der für hochpräzise Verlässlichkeit steht. Und das nicht ohne Grund – engste Toleranzen, exakte Abmessungen und punktgenaue Festigkeiten machen Präzisionsband zum idealen Vormaterial für die unterschiedlichsten Branchen und Produkte. In maßgeschneiderter Qualität, die auch die allerhöchsten Ansprüche unserer Kunden erfüllt.

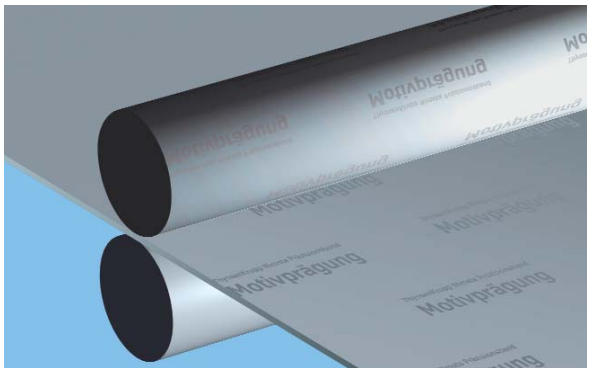
Ein Klassiker, der jetzt durch innovative Oberflächen in einem neuen Gewand glänzt und herausragende technologische Eigenschaften mit individuellem Design verbindet. Das Ergebnis: Unverwechselbare Motiv- und Struktur-Prägungen, deren Ausgestaltung allein Sie festlegen und damit die Wertigkeit und Unverwechselbarkeit Ihrer Produkte erhöhen.



Individuelle Prägungen – damit Marken den besten Eindruck machen.
Ihr Unternehmenslogo als Motiv-Prägung ist nicht nur oberflächlich gesehen eine gute Entscheidung: Auch in den nicht sofort sichtbaren Bereichen Ihrer Produkte sorgt NIROSTA® Präzisionsband auf elegante Weise für eine effektive Markenpflege. Ob Sie so tiefgehende, erhabene oder glänzende Zeichen setzen, bleibt bei der Prägung ganz Ihnen überlassen, je nach Beschaffenheit des Werkstoffs auf Wunsch mit 3-D-Effekt. Für einen rundum guten Eindruck Ihrer Produkte – auch unter der Oberfläche.

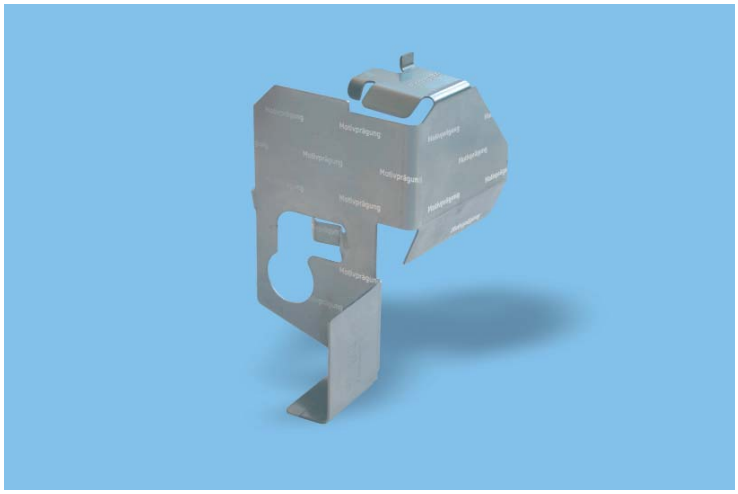
Perfekter Produktschutz – damit Nachahmer das Nachsehen haben.
Billige Kopien sorgen längst nicht mehr nur bei klassischen Markenartikeln für Kundenverunsicherung: Produktpiraterie macht mittlerweile selbst vor komplexer High Tech nicht Halt. Und ganz gleich, ob es dabei um Airbag-Systeme, Handy-Komponenten oder andere begehrte Ersatz- und Zubehörteile geht, damit jeder Kunde leicht zwischen Original und Fälschung unterscheiden kann, können Sie in Zukunft auf NIROSTA® Präzisionsband zählen. Denn damit sorgen Sie durch Ihre eingeprägten Markenzeichen oder speziellen Beschriftungen für vollstes Vertrauen in Ihre OEM-Kompetenzen.





Grafiken oben: Kaltwalzen/Motivprägen
Zwischen den 18 Stützwalzen (hier: blau) und zwei Arbeitswalzen (rot) wird das Präzisionsband mit starkem Druck und höchster Genauigkeit auf Maß gewalzt.

Abbildung rechts: Anwendungsbeispiel



Oberflächen nach Wunsch – hochwertiges Design mit technischem Nutzen.
Neben besonderen Oberflächenstrukturen und dem gewohnt hohen technischen Anspruch an Präzisionsband bieten unsere Oberflächen darüber hinaus noch weitere technische Vorzüge: Eine exakt definierte Rauigkeit gilt beispielsweise als ein maßgeblicher Kennwert zur Beschreibung der Oberflächentopografie. Diese ist entscheidend für Eigenschaften wie zum Beispiel Reflexionsverhalten, Haftung und Beschichtbarkeit.

Verstehen Sie Stahl nicht mehr nur im herkömmlichen Sinne, sondern entdecken und nutzen Sie die Oberflächenvielfalt. Wir begleiten Sie gern bei der Umsetzung Ihrer Ideen. Noch immer gilt für uns: Präzisionsband – maßgefertigtes Material für Maßprodukte.

Oberfläche	Struktur	Rauigkeit
Normal, blankgeglüht, (I–VI)	Glanz bis Mattglanz	R_a: 0,02–0,5 µm
Corob	Leichte Bürststruktur	R_a: 0,7–1,5 µm
EDT	Schatten einer Struktur	R_a: 0,3–0,7 µm
Spezial-EDT	Verschiedene Strukturen	R_a: 0,7–1,5 µm
Skin	Ledernarben	R_a: 1,0–2,0 µm
Motiv	Individuelle Gestaltung	

Alle hier vorgestellten Oberflächen sind rein optischer Natur – ohne Einfluss auf die technologischen Eigenschaften des Präzisionsbands.

Unterschiedliche Strukturen und Rautiefen bieten eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten auch für sehr spezifische Anforderungen. Der Vielfalt der möglichen Strukturen sind keine Grenzen gesetzt – alles ist möglich.

ThyssenKrupp Nirosta Präzisionsband GmbH
Volmestraße 69, 58579 Schalksmühle
Postanschrift: Postfach 1540, 58571 Schalksmühle
Telefon: +49 (0) 2355 81-0
Fax: +49 (0) 2355 81-200
E-Mail: precisionstrip@thyssenkrupp.com
www.nirosta-praezisionsband.de

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001 : 2000
ISO / TS 16949 : 2002
QA: 04111 21356

TKS-NRP/Oberflächen; September 2005