

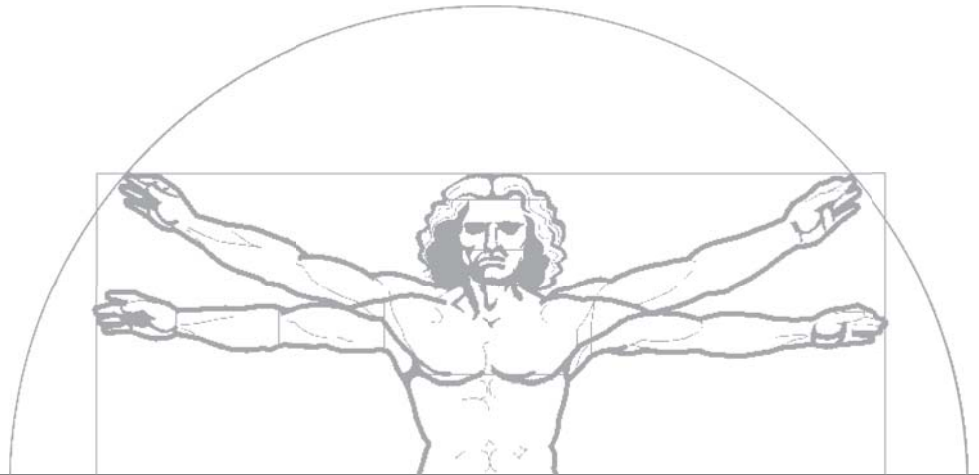
Interfer Rohrunion

KNAUF INTERFER GRUPPE

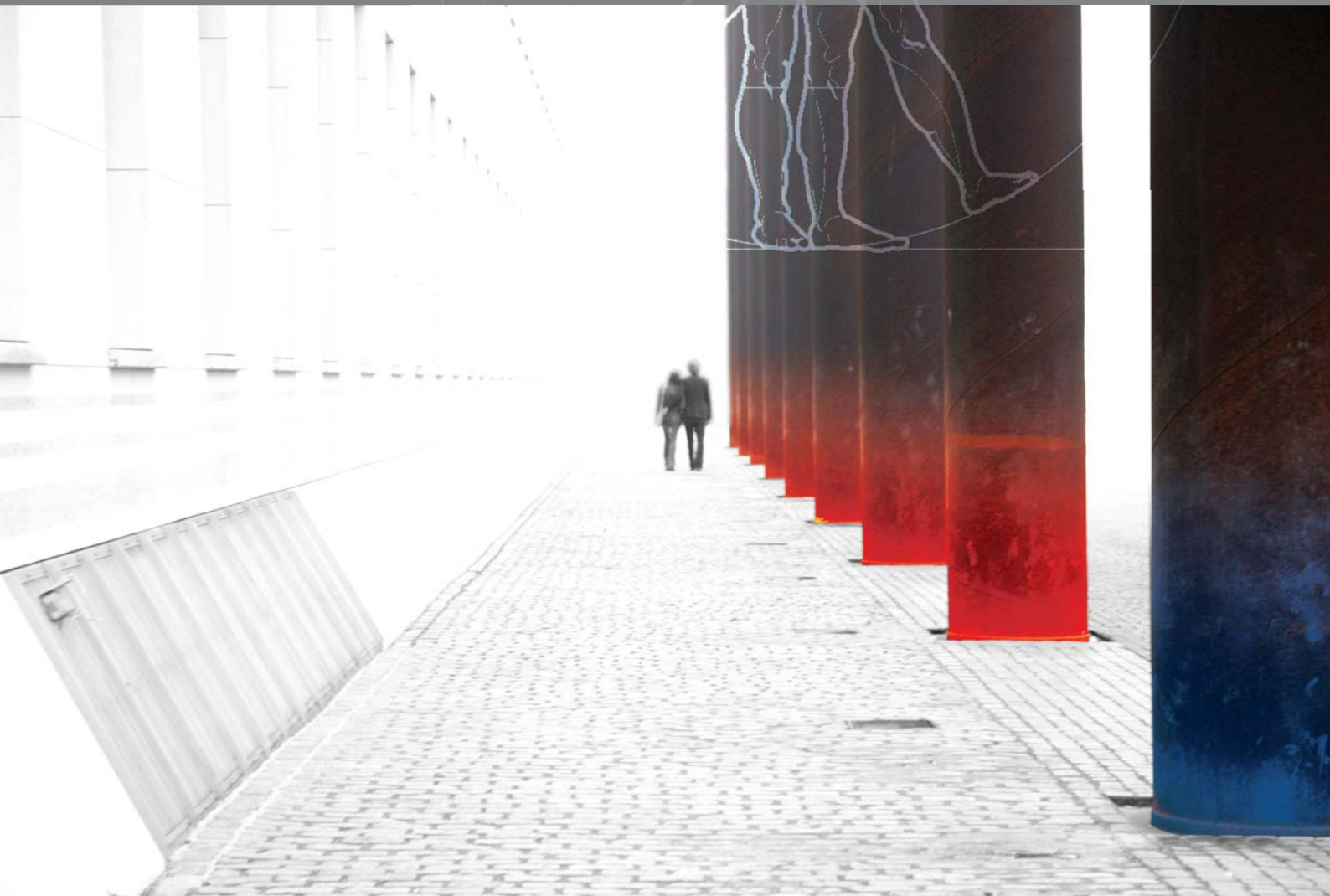


Interfer Präzisrohr

KNAUF INTERFER GRUPPE



P E R S P E K T I V E N
P E R S P E C T I V E S





Die Gesellschaften der Interfer Rohrunion und die Interfer Präzisrohr GmbH sind ein wichtiger Geschäftsbereich der KNAUF INTERFER GRUPPE und beschäftigen sich mit dem europaweiten Vertrieb und der Anarbeitung von Stahlrohren.

Mit einem Jahresabsatz von weit über 1.000.000 t und mehr als 30 Niederlassungen und Verkaufsbüros in Deutschland und Europa gehört die Essener KNAUF INTERFER GRUPPE zu den führenden werksunabhängigen Stahldistributions-, -service- und -bearbeitungsunternehmen. Die wachsende Firmengruppe versorgt alle relevanten stahlverarbeitenden Branchen, insbesondere auch die automobilabhängige Industrie, mit überwiegend angearbeiteten Norm- und Spezialstählen ab Lager.

2

„Man darf nicht das, was uns unwahrscheinlich erscheint, mit dem verwechseln, was absolut unmöglich ist.“

“One should never confuse that which seems improbable with that which is absolutely impossible.”

Carl Friedrich Gauß

As key divisions of the KNAUF INTERFER group, the companies Interfer Rohrunion and Interfer Präzisrohr GmbH process and distribute steel tubes throughout Europe.

With annuary sales of well over 1 million tonnes an more than 30 subsidiaries and sales offices throughout Germany and Europe, the Essen-based KNAUF INTERFER group is one of the leading independent steel distribution, processing and service companies. This growing group of companies supplies all relevant steel-processing sectors, in particular the automotive industry, with predominantly processed standard and custom steel ex-stock.

Seite/Page

Neuss-Hafen	3
Voerde	6
Lünen	9
Düsseldorf	12

www.knauf-interfer.de
www.interfer-rohrunion.de
www.interfer-praezisrohr.de

A low-angle, upward-looking photograph of a bright yellow industrial crane structure. The crane's thick, rectangular beams and cables are illuminated, creating a strong contrast against the dark, overcast sky. The structure is positioned in front of a building with a grey, textured facade. A semi-transparent horizontal band across the middle of the image contains the text 'INGENIEURTRÄUME' and 'ENGINEERING DREAMS' in a clean, sans-serif font.

INGENIEURTRÄUME
ENGINEERING DREAMS



Längs- und spiralnahtgeschweißte Stahlrohre für

- den Ingenieur-Hochbau
- den Maschinenbau
- den Rohrleitungsbau
- den Stahlwasserbau

Anarbeitung

- auf hochmodernen Bandsägeautomaten mit computergesteuertem Einzug
- Rohrprofilbrennschneidmaschine für Rohrprofilierungen jeglicher Art und Gehrungsschnitte
- jede gewünschte Fixlänge mit einem Toleranzbereich von $-0/+1$ mm
- alle Schnitte auch mit Schweißfase
- Rohrbiegungen
- Schweißarbeiten, wie z.B. Rundnähte

Longitudinal and spiral-seam welded steel tubing for

- Structural engineering
- Mechanical engineering
- Pipeline construction
- Hydraulic steel engineering

Processing

- State-of-the-art automated band saw equipment with computer-controlled feed
- Flame-cutting equipment to generate any kind of tube section as well as mitre cuts
- Exactly specified lengths with a tolerance of $-0/+1$ mm
- Welding bevel possible on all cuts
- Bending
- Welding work, for example circumferential welding

4



Think big

If the sky is the limit for your engineers, then we are just the right partner for you. The Dortmund football stadium is just one example of where our welded steel tubing is used. Special coatings make these tubes wind- and weather-resistant. Our products are also subject to extreme conditions in offshore applications for instance. When it comes to the effects of ocean water, only specialists can provide the right material of highest quality.

Ganz groß

Wenn die Ideen der Ingenieure in den Himmel wachsen, dann sind Sie bei uns goldrichtig. Die Dortmunder Fußballarena ist nur ein Beispiel für den Einsatz unserer geschweißten Stahlrohre. Geschützt durch Spezialbeschichtungen trotzen sie Wind und Wetter. Extremen Belastungen sind unsere Produkte zum Beispiel auch im Offshore-Bereich ausgesetzt. Wer die Wirkung von Seewasser kennt, weiß, dass nur Spezialisten dafür Material in höchster Qualität liefern können.



Unlimited possibilities

Our longitudinal and spiral-seam welded tubes are used in a broad range of domains. Pipeline construction requires diameters from as little as 21.3 mm to more than 2 metres. We also provide suitable interior coatings, depending on what will be flowing through our tubes.

Von bis

Unsere längs- und spiralnahtgeschweißten Rohre finden in den unterschiedlichsten Bereichen Anwendung. Im Rohrleitungsbau werden sämtliche Abmessungen von 21,3 mm bis zu Durchmessern von über 2 Metern nachgefragt. Je nachdem, was später einmal durch unsere Rohre fließen soll, bieten wir die richtige Innenbeschichtung direkt mit an.



NAHTLOSER GLANZ
SEAMLESS BRILLIANCE



Seamless steel and boiler tubes; welded, hot-rolled structural steel hollow sections for

- Steel construction
- Mechanical engineering
- Pipeline construction
- Plant construction

Processing

- Weld edge preparation
- Chamfering pipe ends, cutting to exactly specified lengths
- Mitre and contour cuts
- Drilling, zinc-coating, sand blasting
- Base and top coats
- Bending
- PE coating

Nahtlose Stahl- und Kesselrohre, geschweißte, warmgewalzte Stahlbauhohlprofile für

- den Stahlbau
- den Maschinenbau
- den Rohrleitungsbau
- den Anlagenbau

Anarbeitung

- Schweißkantenvorbereitung
- Rohrenden fassen, Fixlängen sägen
- Gehungs-, Form- und Konturschnitte
- Bohrungen, Verzinken, Sandstrahlen
- Grund- und Deckbeschichtungen
- Biegungen
- PE-Ummantelungen



Es rollt

Wenn wir Stahlrohre für Rollenbahnen liefern, dann heißt es einfach: es rollt. Denn unsere „Nahtlosen“ sind perfekt auf das Anwendungsgebiet zugeschnitten. In unserem hauseigenen metallurgischen Labor werden die Rohre auf Herz und Nieren geprüft. Das Material wird so ausgewählt, dass auch hier nichts unmöglich ist.

On a roll

When we supply steel tubing for roller conveyors, things are truly “on a roll”. We make sure that our seamless products are optimally suited to the specific area of application. The tubes are thoroughly tested in our in-house metallurgical laboratory. By selecting the right material, even the seemingly impossible can be achieved.



In Form

Als Kalandrier bringen unsere nahtlosen Schönheiten zum Beispiel in der Papierindustrie und der Kunststoffproduktion das Material richtig in Form. Dass im Anlagenbau höchste Perfektion gewünscht ist, braucht man fast nicht anzumerken.

In top form

Our seamless precision products are used as calenders in the paper and plastic industries to bring material into the right form. It goes without saying that perfection is a key factor in plant construction.



NAHTLOSE SCHÖNHEIT
SEAMLESS BEAUTY



Tieflochbohrungen in Stahlrohren und Vollmaterial

Vordrehen von Rohren und Vollmaterial

Sägeservice

Wir bearbeiten nach Ihren Vorgaben

Halbzeuge für die Fertigung von

- Rohren, Getriebewellen, Zylindern, Kokillen und
- vielen anderen gleichartigen zylindrischen oder vierkantigen Hohlkörpern.

Deep-hole drilling of steel tubing and solid steel rounds

Rough machining of tubes and solid steel rounds

Cutting services

We process semi-finished products according to your specifications, for the manufacture of

- Tubes, gear shafts, cylinders and ingot moulds
- Many other similar cylindrical or square-section hollow bodies

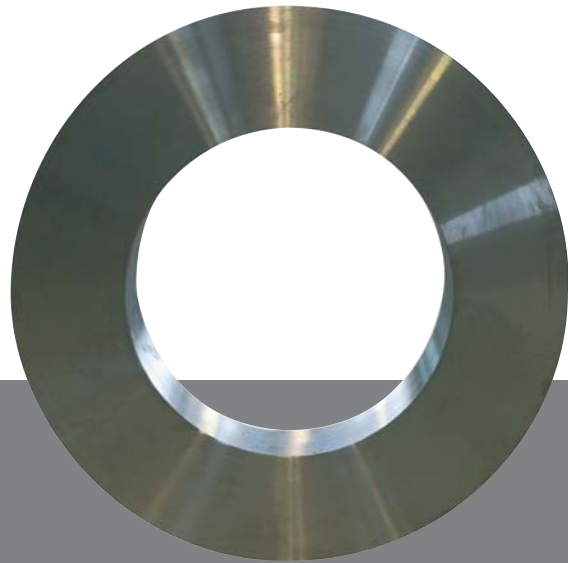


Simply superior quality

Challenging technical solutions outside the domain of large-volume manufacturing can often only be achieved by using custom products. Our deep-drilled tubes from solid rounds meet even the most demanding requirements.

Jenseits aller Standards

Anspruchsvolle technische Lösungen außerhalb der Großserienfertigung können vielfach nur durch den Einsatz maßgeschneiderter Zulieferungen realisiert werden. Mit unseren tieflochgebohrten Rohren aus Vollmaterial können wir außergewöhnlichen Anforderungen Stand halten.

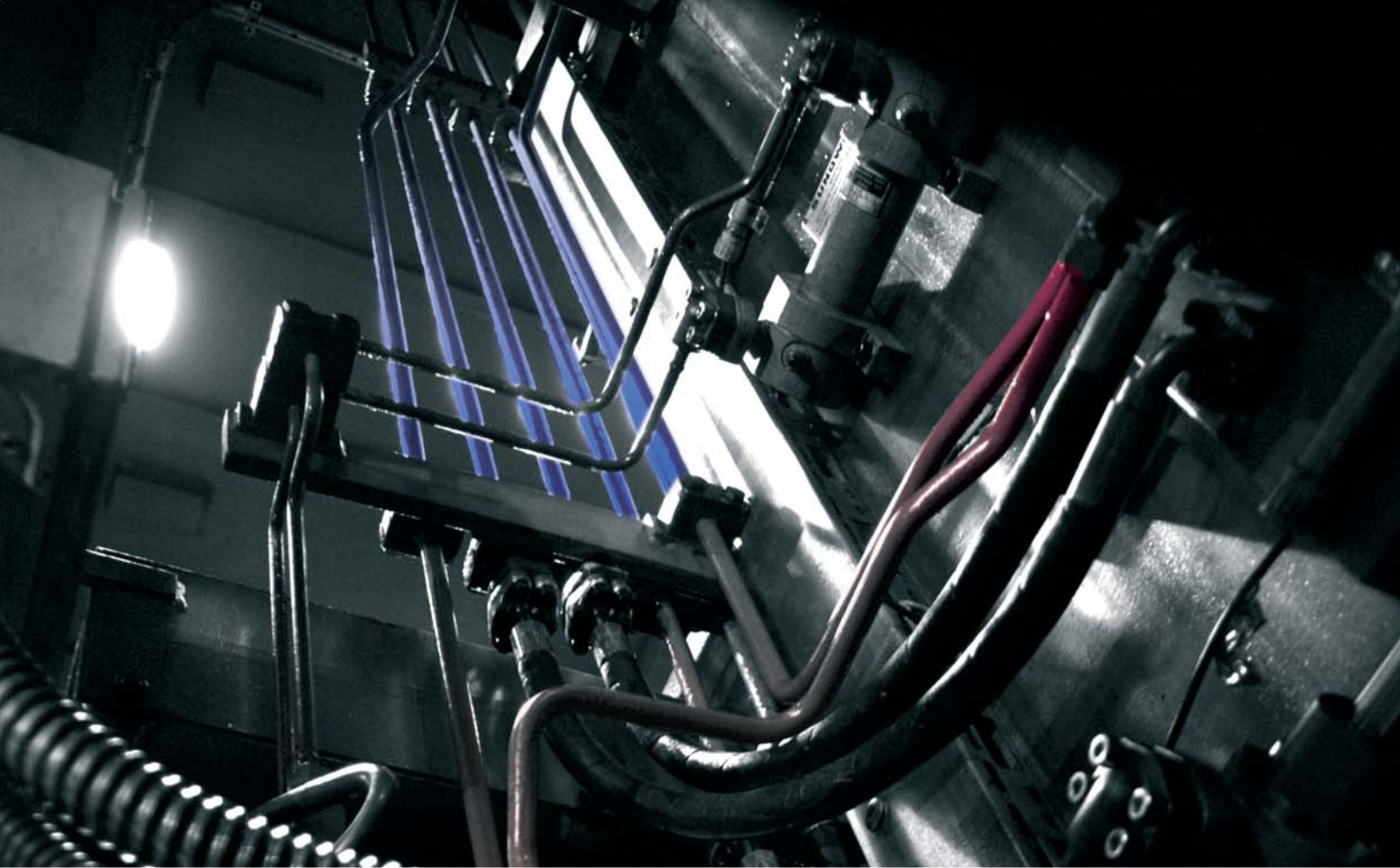


We are there for you

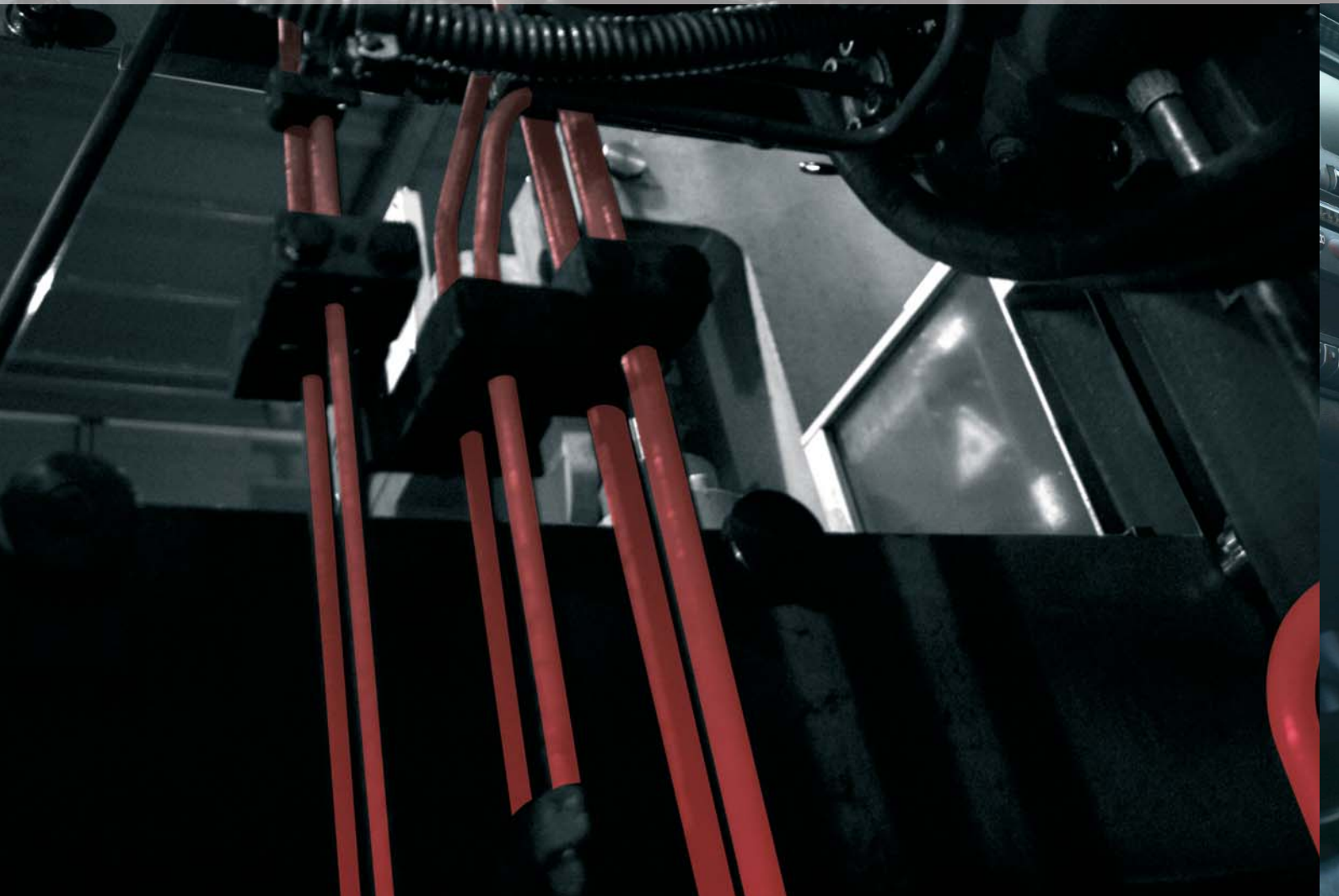
As part of the KNAUF INTERFER group, we are committed to ensuring outstanding availability of specialised materials and dimensions for the rapid realisation of your production specifications. Our machinery is also available on a contract basis for deep-hole drilling, machining and cutting.

Wir sind für Sie da

Im Verbund der KNAUF INTERFER GRUPPE gewährleisten wir jederzeit eine überdurchschnittlich gute Verfügbarkeit spezialisierter Werkstoffe und Abmessungen zur kurzfristiger Realisierung Ihrer Produktionsvorgaben. Unser Maschinenpark steht Ihnen auch zur Lohnfertigung für Tieflochbohrungen, Dreh- und Sägearbeiten zur Verfügung.



DIE VOLLENDUNG DER IDEE
PERFECTING THE IDEA





Nahtlose und geschweißte Präzisionsstahlrohre für

- Automotive
- Maschinenbau
- Antriebstechnik
- Hydraulik und Pneumatik
- Apparatebau
- Tragrollen
- Möbelindustrie
- Freizeitindustrie

Anarbeitung

- Sägen, Planen, Fasen, Bürstenentgraten,
Waschen, Fräsen, Stanzen

Veredelung

- Verzinken, Verchromen, Pulver-
beschichten, Lackieren

Seamless and welded precision steel tubing for

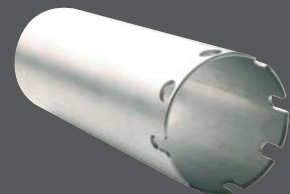
- Automotive applications
- Mechanical engineering
- Drive engineering
- Hydraulics and pneumatics
- Apparatus construction
- Conveyors
- Furniture industry
- Leisure industry

Processing

- Cutting, planing, chamfering, brush
deburring, washing, milling, punching

Finishing

- Zinc-coating, chrome-plating, powder-
coating, painting



Shifting gears

Our precision steel tubing is used for instance in the linkages of high-tech gear shifts. The symbiosis of your expertise in engineering and our precision in steel ensures that everything runs smoothly.

The forefront of mechanical engineering

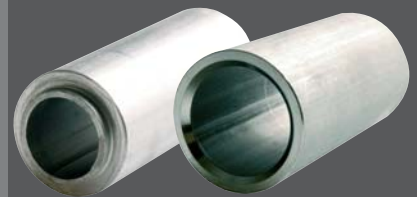
Demands on machinery are growing and growing. We provide the material you need to keep pace with these developments. You can count on our speed, precision and reliability.

Reibungslos Schalten

Unsere Präzisionsstahlrohre finden Sie zum Beispiel als Schaltgestänge in High-tech-Schaltungen. Ihr Wissen im Ingenieurbereich und unsere Präzision in Stahl bilden hier eine Symbiose, die dafür sorgt, dass alles reibungslos läuft.

Maschinenbauer aufgepasst

Die Anforderungen an Ihre Maschinen wachsen und wachsen. Damit Sie mitwachsen können, liefern wir das Material, das Sie brauchen. Präzise, schnell und zuverlässig.



Flawless operation

The press opens; the press closes. Constant pressure over a long period of time: for this to function properly, you need the right material. Our Düsseldorf subsidiary provides you with suitable precision steel tubing and comprehensive consulting services.

Es funktioniert

Presse auf. Presse zu. Konstanter Druck über lange Zeit: damit das funktioniert, braucht es das richtige Material. Die passenden Präzisionsstahlrohre dafür und eine umfassende Beratung bekommen Sie in Düsseldorf.

Diese Broschüre gibt nur einen kleinen Einblick in unsere Leistungsfähigkeit. Bei Fragen und Wünschen wenden Sie sich am besten direkt an uns.

Ihr Vorteil:

Wir alle sind über die KNAUF INTERFER GRUPPE verbunden. Das bedeutet für Sie, mit wem auch immer Sie sprechen, Ihnen steht die ganze Kompetenz und Lieferfähigkeit der Gruppe zur Verfügung.

Ein starker Verbund –

damit Sie wirtschaftlich arbeiten können. Und vor allen Dingen damit nichts unmöglich bleibt, sei es auf den ersten Blick auch noch so unwahrscheinlich.

This brochure provides only a short overview of our capabilities. Please do not hesitate to contact us directly to discuss any questions or requirements you might have.

Advantages for you

We all belong to the KNAUF INTERFER group. This means that you have access to the expertise and experience of the entire group, regardless of whom you contact.

A strong network –

so that you can operate efficiently. And especially so that nothing remains impossible, regardless of how improbable it may initially seem.



**Interfer Rohrunion GmbH
Neuss-Hafen**

Stettiner Straße 1
D - 41460 Neuss-Hafen
Germany
Tel. +49 (0) 21 31 / 12 47 - 0
Fax +49 (0) 21 31 / 12 47 - 169
rohrunion.neuss-hafen@knauf-interfer.de
www.interfer-rohrunion-neuss-hafen.de



**Interfer Rohrunion GmbH
Voerde**

Am Industriepark 2
D - 46562 Voerde
Germany
Tel. +49 (0) 2 81 / 9 42 30 - 0
Fax +49 (0) 2 81 / 9 42 30 - 120
rohrunion.voerde@knauf-interfer.de
www.interfer-rohrunion-voerde.de



**Interfer Rohrunion GmbH
Lünen**

Stellenbachstraße 52
D - 44536 Lünen
Germany
Tel. +49 (0) 2 31 / 7 28 70 01
Fax +49 (0) 2 31 / 87 77 94
rohrunion.luenen@knauf-interfer.de
www.interfer-rohrunion-luenen.de



**Interfer Präzisionsrohr GmbH
Düsseldorf**

Schiess-Straße 39
D - 40549 Düsseldorf
Germany
Tel. +49 (0) 2 11 / 5 22 94 - 0
Fax +49 (0) 2 11 / 5 22 94 - 130
interfer-praezisrohr@knauf-interfer.de
www.interfer-praezisrohr.de

Interfer Rohrunion

KNAUF INTERFER GRUPPE



Interfer Präzisionsrohr

KNAUF INTERFER GRUPPE



„Wer die Geometrie begreift, vermag in dieser Welt alles zu verstehen.“

“He who understands geometry is able to understand anything in the world.”

Galileo Galilei

