

HYDRAULIC TECHNOLOGY – MADE IN GERMANY



**Innovative und individuelle
Hydraulik-Systeme**

KNAPPA
HY

KNAPHEIDE
HYDRAULIK-SYSTEME



VEREHRTE LESERINNEN UND LESER,

nur wer die wichtigsten Dinge selbst macht, hat ständig Einfluss auf Qualität und Weiterentwicklung seiner Produkte. Darum haben wir – die Knapheide Firmengruppe – uns in den letzten Jahren vom bekannten Schlauch- und Armaturenhersteller zu einem optimal diversifizierten Lieferanten für individuelle und moderne Komplettlösungen im Bereich Hydraulik entwickelt.

Bei uns haben Sie die Gewissheit alle Komponenten aus einer Hand und lückenlos „Made in Germany“ zu bekommen. Lassen Sie sich von unserem Produktportfolio überzeugen und scheuen Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen.

Ich freue mich auf Sie und wünsche Ihnen viel Vergnügen beim Durchblättern unserer Imagebroschüre.

DIE KNAPHEIDE UNTERNEHMENSGRUPPE

Alles aus einer Hand, für unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten

Wir von Knapheide sind seit Jahrzehnten ein renommierter Hersteller hochwertiger und extrem robuster Hydraulik-Systeme. Mit der Stammfirma Knapheide GmbH Hydraulik-Systeme in Beckum und 5 weiteren Spezialunternehmen für Industrie-Schlauchtechnik, Präzisions-Drehtechnik, elektrohydraulische Steuerungs- und Verfahrenstechnik, Förder-technik und Logistik sind wir in der Lage, alles aus einer Hand und lückenlos „Made in Germany“ anzubieten.

Heute beschäftigt unsere gesamte Firmengruppe ca. 1.000 Mitarbeiter auf rund 50.000 m² Produktionsfläche und beliefert Hersteller von Maschinen mit hydraulischen Anwendungen in der ganzen Welt.



KNAPHEIDE
HYDRAULIK-SYSTEME

KNAPHEIDE
INDUSTRIE-SCHLAUCHTECHNIK

KNAPHEIDE
PRÄZISIONS-DREHTECHNIK

KNAPHEIDE
LOGISTIK-ZENTRUM

TIEFENBACH
Control Systems GmbH



WESTERIA
FÖRDERTECHNIK



HYDRAULIK-SYSTEME

Das Stammhaus in Beckum, 1967 von Werner Knapheide gegründet, ist das Engineering-, Vertriebs-, Verwaltungs- und Fertigungszentrum und somit die Schaltzentrale unserer Gruppe. Von hier aus werden die Aufgaben aller deutschen Werke koordiniert.

Hochqualifiziertes Fachpersonal stellt die Fertigung und Montage von robusten und langlebigen Hydraulik-Systemen sicher, die auch unter extremen Bedingungen zuverlässig und exakt arbeiten.



BERATUNG UND PLANUNG individueller Hydrauliklösungen

Der Kunde und seine individuellen Produkthanforderungen stehen im Fokus unseres Denkens und Handelns. Konstruktive Gespräche und kompetente Beratung im Vorfeld gewährleisten, dass die gefertigten Hydraulikkomponenten später zuverlässig ihre Aufgabe erfüllen. Ein top moderner Maschinenpark und bestens ausgebildete Mitarbeiter garantieren die höchste Qualität „Made in Germany“.







ROHRFERTIGUNG für individuelle Druckleitungen

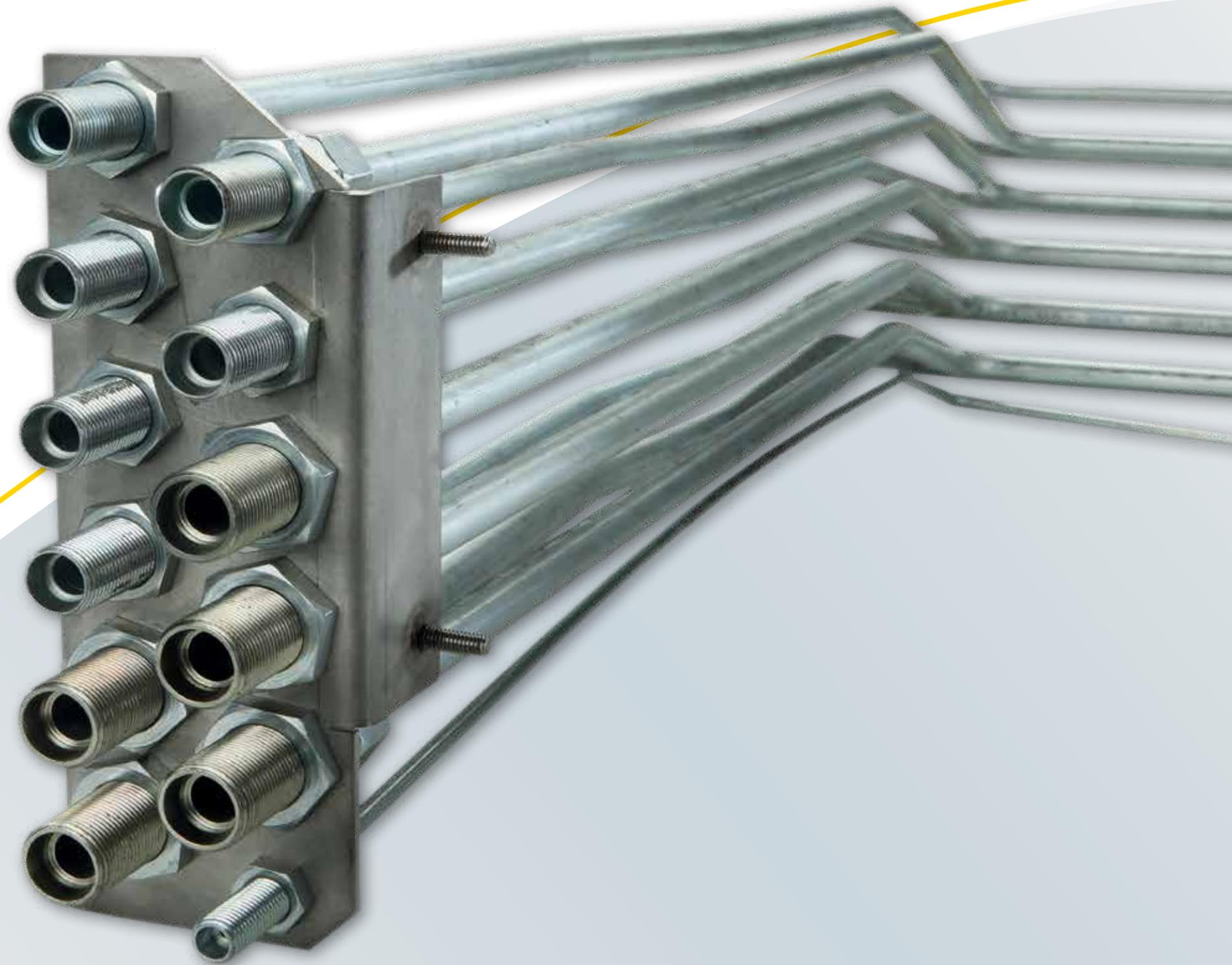
In der Rohrfertigung werden gebogene Druckleitungen in Klein- und Großserien für verschiedenste Anwendungsgebiete hergestellt. Hierbei wird spezifisch auf die Anforderungen der Kunden eingegangen, um eine individuelle Rohrmontage zu garantieren.



ROHRFERTIGUNG

Ob individuelle Schlaucharmaturen, Rohrverteiler mit Halterung, Abgasleitungen mit Kompensator oder die Fertigung und Montage von Rohrsätzen – bei uns bleiben keine Kundenwünsche offen.







LÖTEN UND SCHWEISSEN von Hydraulikkomponenten

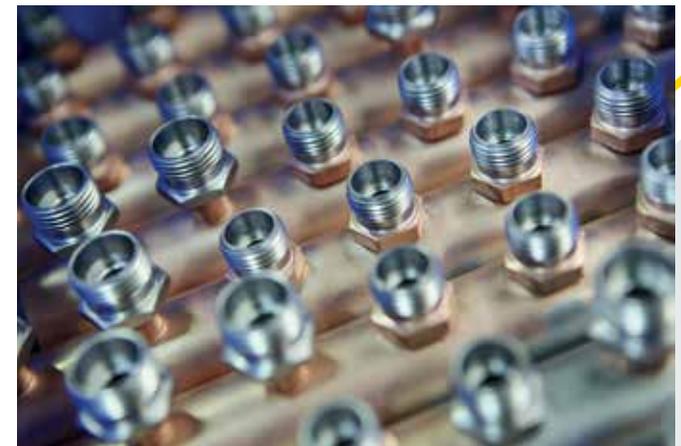
Neben dem Verschweißen von separaten Einzelteilen gehört auch das Glühen und Löten von Hydraulikkomponenten zu unserer breitgefächerten Angebotspalette. Hierzu stehen uns hochmoderne Lötöfen zur Verfügung.

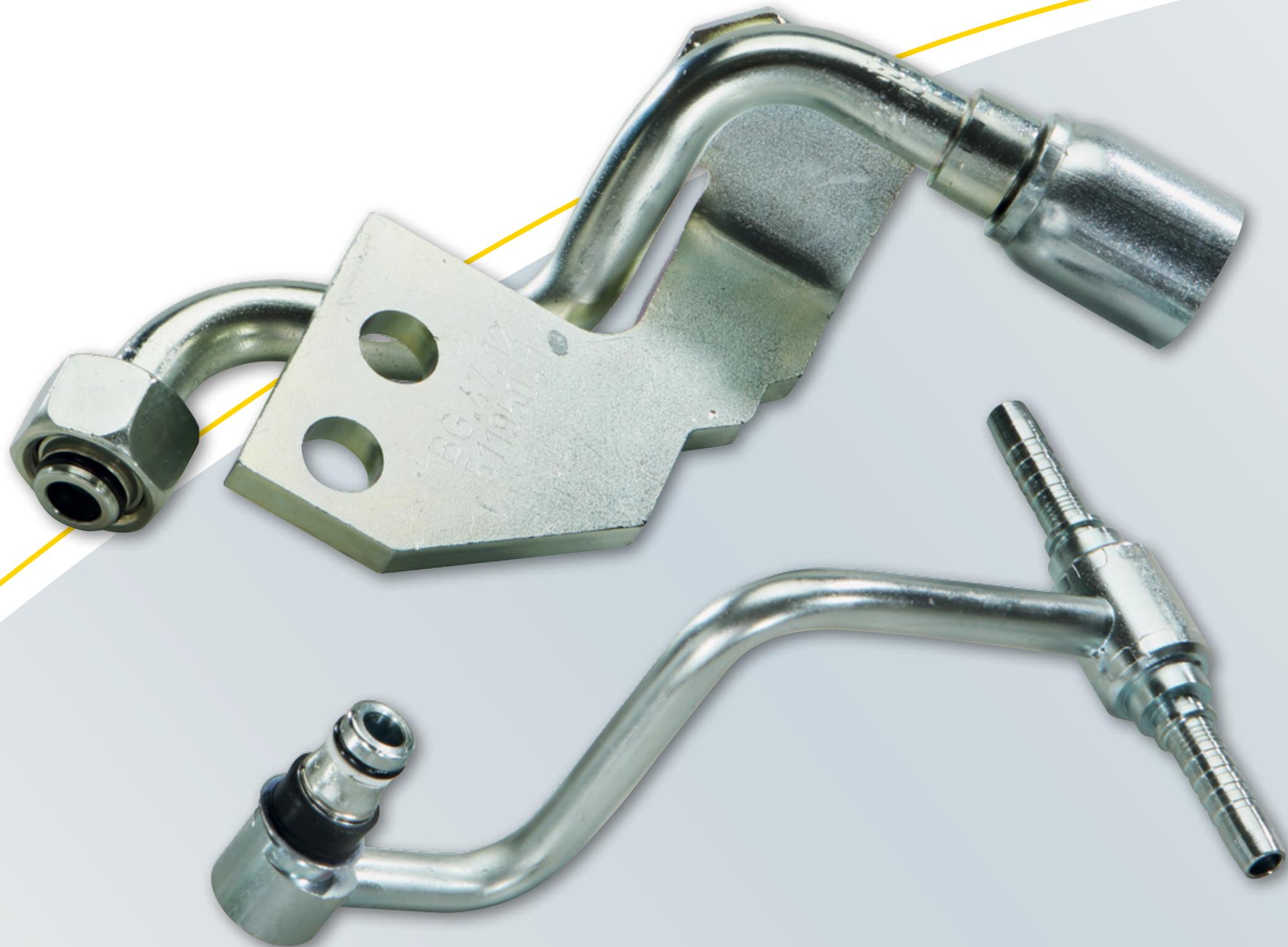




LÖTKOMPONENTEN in allen Dimensionen

Zum vielfältigen Produktportfolio gelöteter Hydraulik-Elemente gehören zum Beispiel gesickte Saugleitungen, Leitungskomponenten oder Adapter. Besondere Präzision erfordert das Biegen von Armaturen, wozu uns moderne Biegemaschinen zur Verfügung stehen.







MONTAGE von Drehdurchführungen

Innovative Hydrauliklösungen für modernste Automationsansprüche werden in Kooperation mit Kunden individuell konstruiert und in Eigenfertigung komplett hergestellt und montiert.

Aufgrund 100%iger Druckprüfungen erreichen die Hydraulik-Systeme höchste Qualitätsstandards.



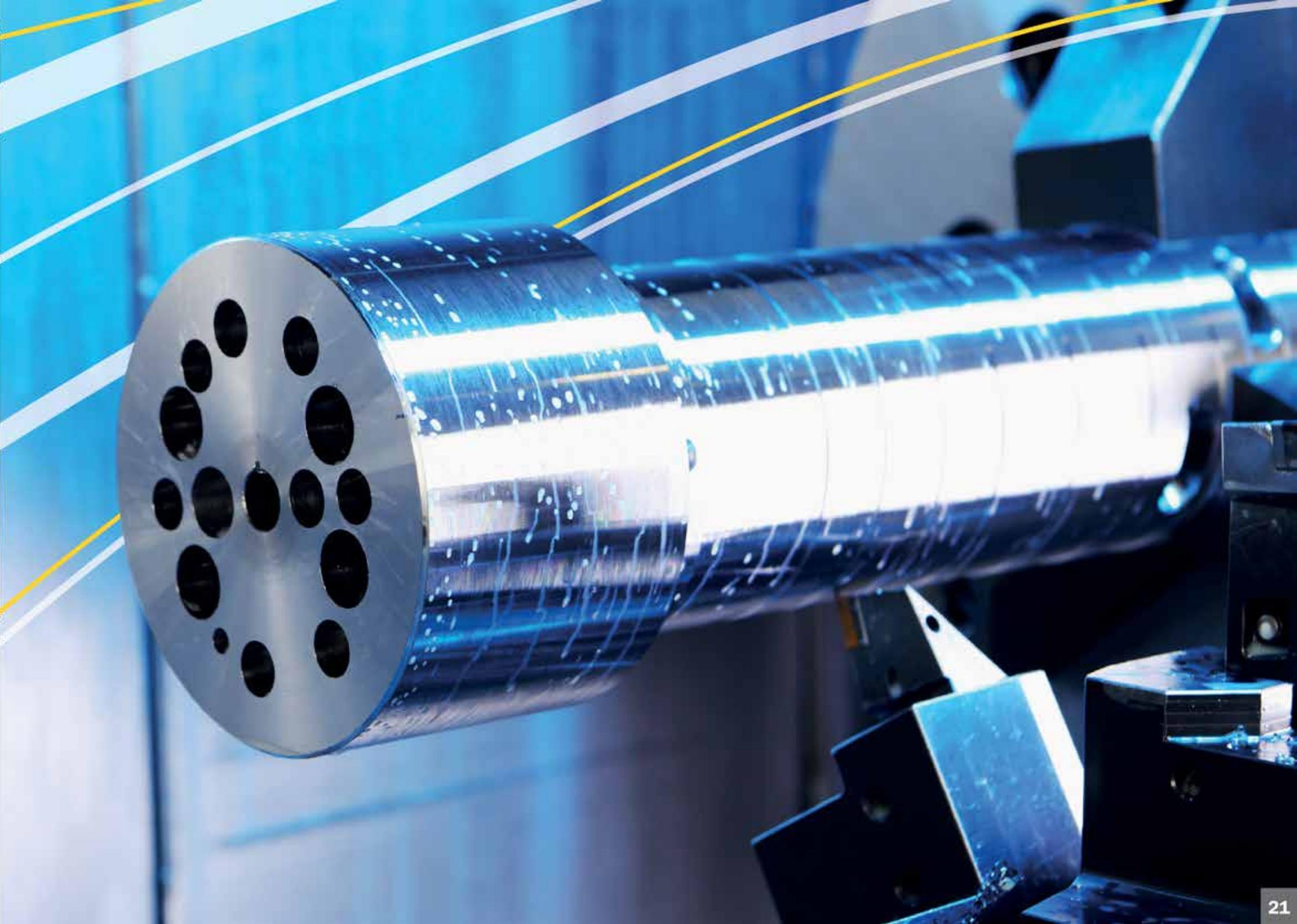




MECHANISCHE FERTIGUNG mittels modernster Technik

Mit einem hochmodernen Maschinenpark werden innovative und individuelle Lösungen auf mehr als 80 Maschinen gefertigt. Wir besitzen modernste CNC-Bohr- und Fräszentren, die teilweise vollautomatisch von Robotern bestückt werden.

Langdrehautomaten mit automatischer Stangenbeladung und u.a. ein fortschrittliches vollautomatisches Multiflex-Bearbeitungszentrum, speziell für geschmiedete Rohlinge, vervollständigen unsere beeindruckende technische Ausstattung.



HYDRAULIKKOMPONENTEN für zahlreiche Anwendungsgebiete

Einen Auszug aus unserer abwechslungsreichen Fertigung hydraulischer Steuerungselemente für industrielle Anwendungen und den internationalen Bergbau bilden Produkte wie z.B. Verteilerblöcke, Drehdurchführungen und Bolzen.







SPEZIELLE PRODUKTE für den Bergbau

Extreme Anforderungen benötigen extrem robuste Produkte. Wir bieten Ihnen speziell auf den Bergbau ausgerichtete Hydraulikkomponenten, die dem harten Alltag unter Tage standhalten. Steckmuffen, Schlauchverbindungen, Steuerungsteile und Höchstdruck-Hydraulikschläuche runden unser Programm ab. Qualität „Made in Germany!“



FINN-POWER
FP 165





QUALITÄTSMANAGEMENT

Ein fester Produktionsschritt

Qualität wird bei uns groß geschrieben. Einen großen Stellenwert hat dabei das Qualitätsmanagement. Jede Produktionsreihe unterliegt akribischen Qualitätstests, um eine Auslieferung von einwandfreier Ware zu gewährleisten.







QUALITÄTSMANAGEMENT

Wir verfügen über nationale und internationale Zertifizierungen im Qualitätsmanagement, sowie über diverse Kundenauszeichnungen als bevorzugter Lieferant. Um die hohen Qualitätsstandards durchgehend und zuverlässig halten zu können, sind Prozesse der Qualitätssicherung, wie z.B. Druckprüfungen, bereits in der Fertigung integriert.









INDUSTRIE- SCHLAUCHTECHNIK

Im modernen Werk in Beckum fertigen ca. 160 Mitarbeiter im Dreischichtbetrieb seit 1989 Hydraulik-Schlauchleitungen in Großserien.

Ca. 25.000 Schlauchleitungen von DN 2 bis DN 80 werden hier täglich auf einer Produktionsfläche von ca. 6.000 m² fertig konfektioniert.

HYDRAULIK-SCHLAUCHLEITUNGEN in ihrer ganzen Vielfalt

Mittels 9 automatischen Schneidmaschinen, 21 Pressanlagen, davon 10 halbautomatisch, Druckprüfeinrichtungen und mehreren Reinigungsmaschinen bieten wir in unserer Beckumer Tochterfirma das komplette Fertigungsprogramm von Schlauchtypen mit Spezialdecken über Schlaucharmaturen bis hin zu sämtlichen Adaptertypen der Produktionsreihen Steck-O, Super-Steck-O und SSKV.





SCHLAUCHLEITUNGEN in Groß- und Kleinserien

Bei der Herstellung individueller Schlauchleitungen in Groß- und Kleinserien mit Standard- und auch Sonderarmaturen können auch Schutz- oder Markierungssysteme kundenspezifisch realisiert werden.



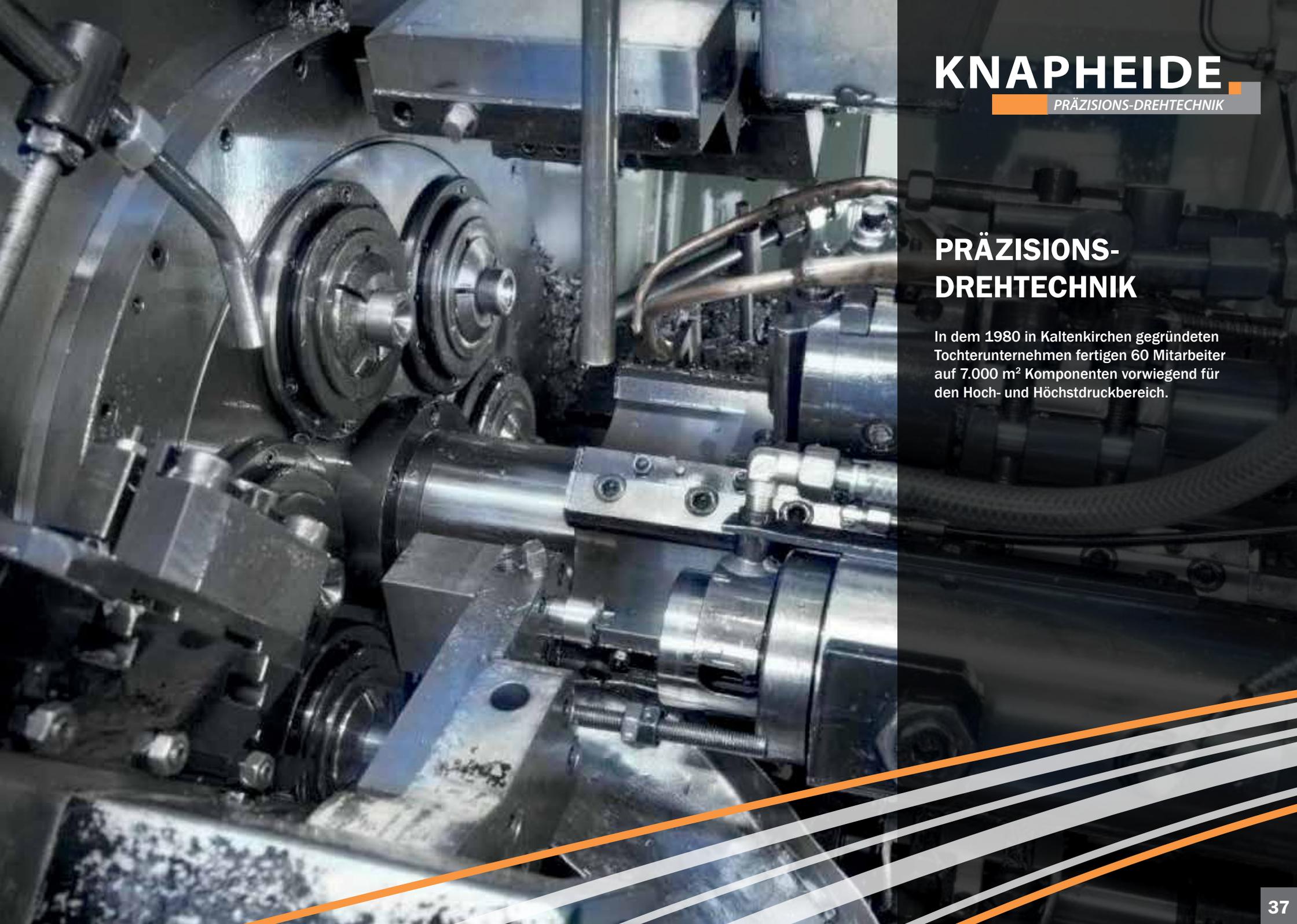




PRÄZISIONS-DREHTECHNIK für den Höchstdruckbereich

39 Sechs- und Achspindel-Drehautomaten fertigen täglich ca. 210.000 Präzisions-Drehteile, wie z.B. Schlauch- und Verbindungsarmaturen aller Dimensionen.





KNAPHEIDE

PRÄZISIONS-DREHTECHNIK

PRÄZISIONS- DREHTECHNIK

In dem 1980 in Kaltenkirchen gegründeten Tochterunternehmen fertigen 60 Mitarbeiter auf 7.000 m² Komponenten vorwiegend für den Hoch- und Höchstdruckbereich.





KNAPHEIDE

LOGISTIK-ZENTRUM

LOGISTIK-ZENTRUM

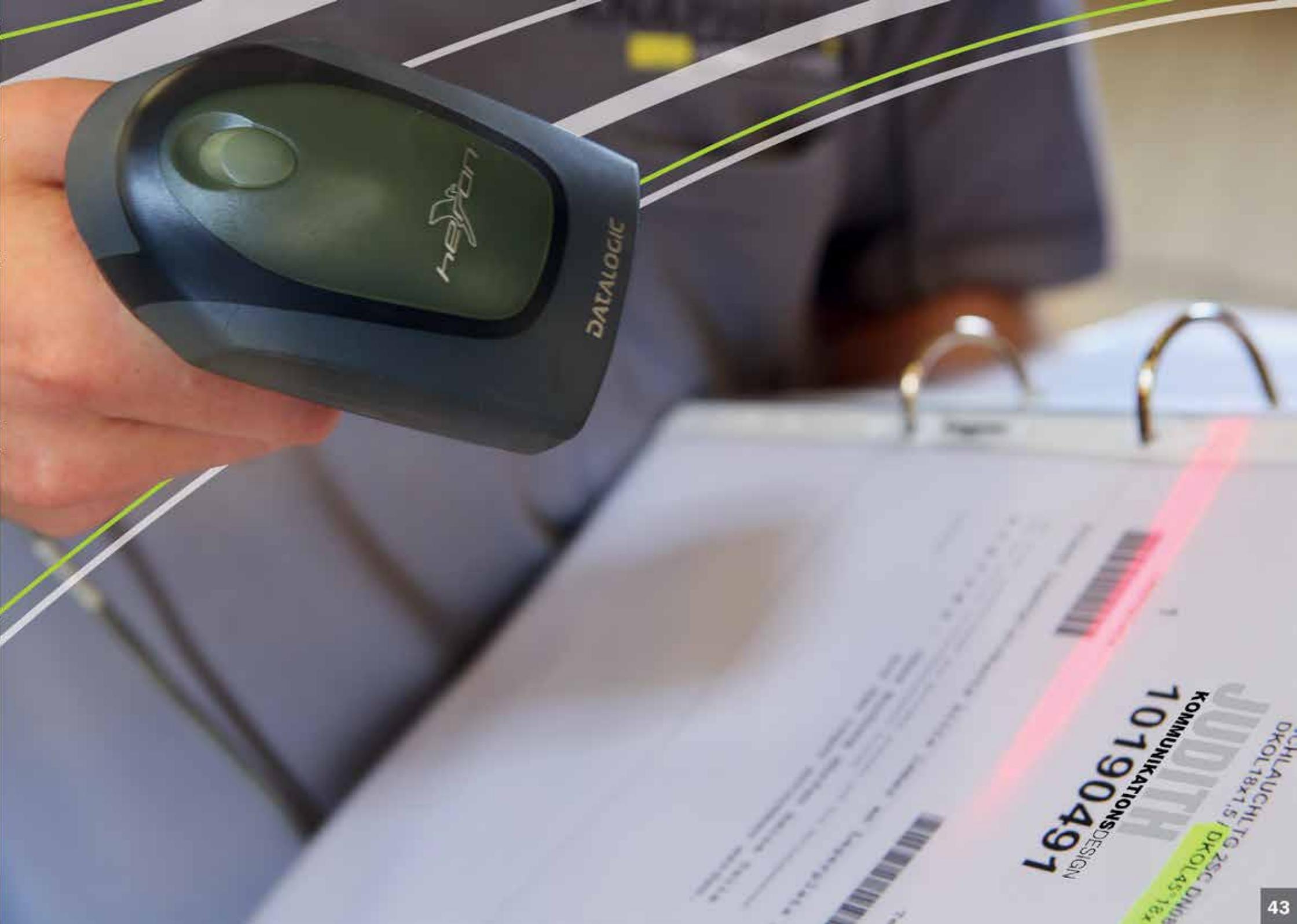
Das im Jahr 2013 gegründete Werk fungiert als Distributions- und Logistikzentrum für unsere gesamte Knapheide Gruppe. 25 Mitarbeiter koordinieren hier die Be- und Entladung der 2.500 Palettenplätze.



LOGISTIK-ZENTRUM mit innovativer Lagertechnik

Mit dieser neu geschaffenen Einheit sind wir in der Lage noch schneller und flexibler auf Kundenwünsche einzugehen. Im Logistik-Zentrum kann mittels innovativer Lagertechnik auf das gesamte Produktportfolio zurückgegriffen werden. Individuelle Kundenvorgaben und spezielle Liefersysteme wie z.B. KANBAN oder die komplette Zusammenstellung von Schlauchsätzen können hier umgesetzt werden.





DATALOGIC

heron

JUDITH
KOMMUNIKATIONSDESIGN
10190491

SCHLAUCHLITG. 250 Dinger
DKOL18x1,5 / DKOL45-18x

