

PRODUKT KATALOG



Produktübersicht

WÄLZ-, GLEIT- UND NADELLAGERTECHNIK	04
LINEARTECHNIK	06
KETTENTRIEBE	08
RIEMENTRIEBE	09
KUPPLUNGEN	10
DICHTUNGSTECHNIK	11
HYDRAULIK	12
PNEUMATIK	14
FILTERTECHNIK	16
MESS- UND REGELTECHNIK	16
FÖRDERANLAGENTECHNIK	18
TRANSPORTTECHNIK	19
DÄMPFUNGSTECHNIK	19
NORMALIEN UND DIN-TEILE	20
KLEBE-, DICHT- UND SCHMIERPRODUKTE	21
SCHLAUCH- UND ROHRLEITUNGSTECHNIK	22
SCHLAUCHSERVICE	23
MECHANISCHE BEARBEITUNG	24

WÄLZ-, GLEIT- UND NADELLAGERTECHNIK

Wälzlager

Radial- /Axialwälzlager

- Kugellager
- Zylinderrollenlager
- Kegelrollenlager
- Pendelrollenlager
- Schwenklager und Drehverbindungen

Speziallager

- Spindel- und Hochgenauigkeitslager
- Instrumenten- und Miniaturlager
- Dünnringlager
- kombinierte Lager
- Hoch- und Tieftemperaturlager
- geteilte Lager
- branchenspezifische Lager
- Sonderlager nach Zeichnung

Wälzkörper

- Kugeln
- Zylinder- und Nadelrollen



Gehäuse und Zubehör

Lagergehäuse

- Steh- und Flanschlager

Spannlagereinheiten

- Steh-, Flansch- und Spannager

Zubehör

- Spann- und Abziehhülsen
- Wellenmuttern
- Dichtungslamellen
- Nilos-Ringe
- Kugellagerausgleichsscheiben
- Passscheiben



TECHNISCHE BESONDERHEITEN

Abmessung: jegliche Durchmesser ab 1 mm

Genauigkeit: in allen Genauigkeitsklassen

Einsatzbedingungen: Lösungen für komplexe Belastungszustände unter Einfluss von Kraft, Schwingung, Drehzahl, Temperatur und Umgebungsmedium

Werkstoffe: Ausführung in allen gebräuchlichen Werkstoffen (nichtrostender Stahl, Kunststoff, Keramik, Spezial-Beschichtung, ...)

Gleitlager

- wartungsfrei oder wartungsarm
- Gleitlager aus Sinterbronze und -metall,
- Kunststoff und Faserverbundwerkstoff
- Gelenklager und -köpfe
- Sondergelenk- und Sondergleitlager nach Zeichnung



Nadellager

Nadelkränze

Nadelhülsen und -büchsen

Nadellager in verschiedener Bauform

Nadellagerinnenringe und -laufringe

Sondernadellager nach Zeichnung



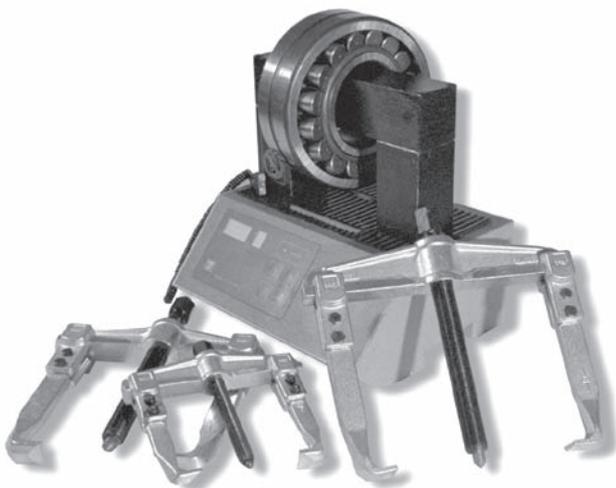
Wälzlagerservice

Werkzeuge für den Wälzlagerservice

- Induktionsanwärmegeräte und Anwärmplatten
- Haken- und Schlagschlüssel
- Schlaghülsen
- mechanische, hydraulische und elektrische Haken- und Trennstückabzieher
- hydraulische Montage- und Demontagegeräte

EDV-unterstützte Werkzeuge und Systeme

- Instrumente für Temperatur-, Schwingungs- und Geschwindigkeitsmessung
- Softwaresysteme für vorbeugende Instandhaltung
- CAD-Software für Auswahl, Auslegung und Konstruktion von Lagerungen



LINEARTECHNIK

Wellenführungen

Lager und Gehäuse

- Linearkugel- und -gleitlager
- Lineargehäuse und komplette Gehäuseeinheiten

Wellen und Zubehör

- Präzisionswellen geschliffen und gehärtet, mit oder ohne Endenbearbeitung
- Wellenböcke
- Tragschienen und -körper



Laufrollenführung

Führungsrollen

- Lauf-, Stütz- und Kurvenrollen
- Gegenlaufprofile und -schienen
- Sonderlaufrollen nach Zeichnung

Profillaufrollen und Wagen/ Schienen-Systeme

- Laufrollen mit profiliertem Außenring
- Laufwagen und Kassettensysteme
- Tragschienen in verschiedenen Steifigkeitsprofilen
- Schienen als Gerad- oder Kurvensegment
- integrierte magnetische Wegmesssysteme

TECHNISCHE BESONDERHEITEN

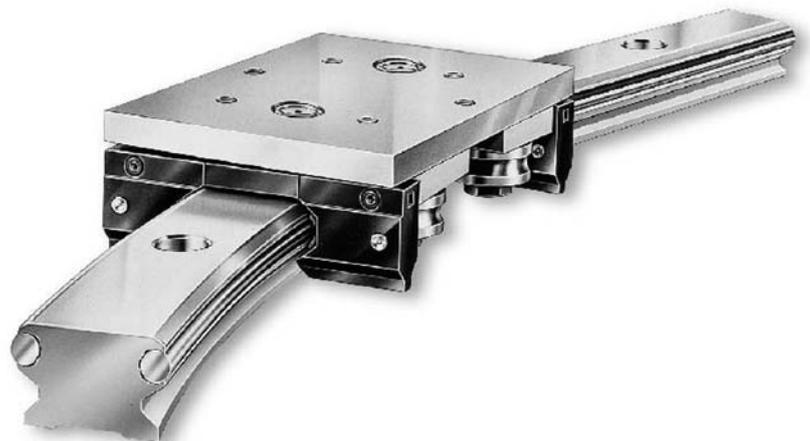
Abmessung: von Miniatur- bis hin zu Schwerlastführungen

Genauigkeit: Positioniergenauigkeit bis in den μ -Bereich

Geschwindigkeiten: bis zu 10 m/s axiale Verfahrgeschwindigkeit

Einsatzbedingungen: Lösungen für komplexe Belastungszustände unter Einfluss von Druck- und Zugkräften und Momenten in x-, y- und z-Richtung, Schwingung, Verfahrgeschwindigkeit und -genauigkeit, Temperatur und Umgebungsmedium

Werkstoffe: verschiedene Werkstoffe und Beschichtungen (Stahl, nichtrostender Stahl, Corrotect® Beschichtung, Aluminium, ...)





Schienenführung

Kugel- und Rollenumlaufführungen

- Wagen/Schienen-Systeme
- Dämpfungsschlitten zur Schwingungsabschwächung
- Dichtungs- und Abstreifungszubehör
- automatische Schmiermengendosiereinheit
- optische und induktive Wegmesssysteme

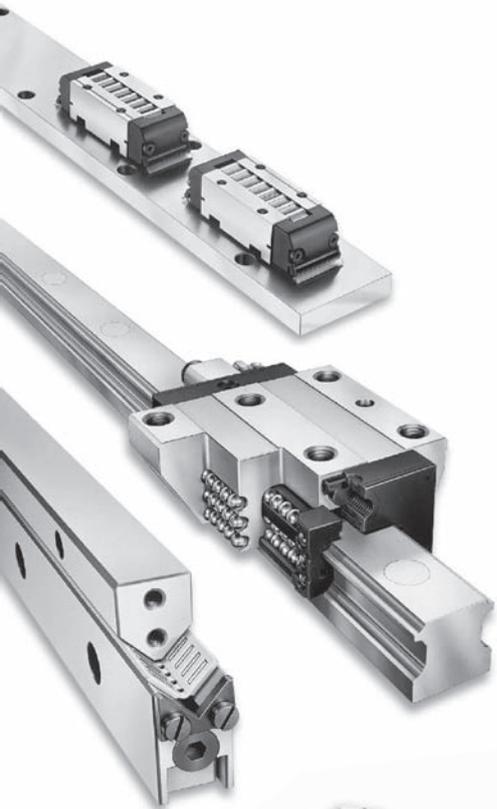
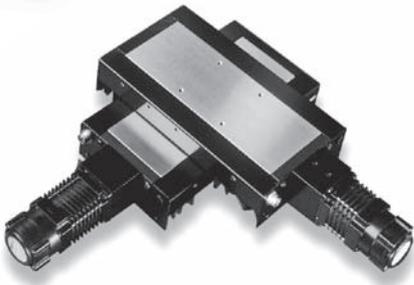
Rollen- und Kugelumlaufschuhe

Flachkäfigführungen

Gleitführungen

Führungen für spezielle Einsatzbereiche

- Lebensmitteltechnik
- Schweißanlagen
- Nasszellenbereiche



Komplette Linearsysteme und Komponenten

Angetriebene Lineareinheiten

- Laufrollen-, Kugelumlauf- oder Gleitführung
- Antrieb über Zahnflachriemen, Kugelgewindetrieb oder Pneumatikzylinder
- Teleskopmodule
- Motor, Getriebe und Steuerung als Zubehör

Positionierungssysteme

- Kugel-, Rollen- und Schwalbenschwanzschlitten
- Kreuzschlitten und Koordinatentische
- Rundtische

Gewindegetriebe

- Kugel-, Rollen- und Wälzringgewindetriebe
- Miniatur- und Hochpräzisionstriebe
- Flansch- und Zylindermuttern
- Fest- und Loslagereinheiten



KETTENTRIEBE

Antriebsketten nach DIN/ISO und Werksnorm

Rollenketten

- nach DIN 8187, 8188, 8189
- Ein-, Zwei- und Dreifach-Rollenketten
- Ausführungen mit Kunststofflagerung
- Bauformen mit verschiedenen Anbauteilen

Langglieder-Rollenketten nach DIN 8181

Flyerketten nach DIN 8152

Buchsenketten nach DIN 8184, 8164

Hohlbolzenketten

Rohrzangen- und Seitenbogenketten

Gall-, Ziehbank- und Rotaryketten

Sonderketten nach Zeichnung

Förderketten

Förderketten nach DIN 8165, 8167, 8168

Zahnketten

Stauförderketten

Scharnierketten gerade und kurvengängig

Ketten mit Winkel-, Plan- und Sondermitnehmern

Sonderketten nach Zeichnung

Kettenräder und Zubehör

Kettenräder und -scheiben nach DIN 8192 A/B

Klemmbuchsen für alle Wellendurchmesser

Kettenspanner in verschiedenen Bauformen

Kettenumlenkrollen

Gleitführung für alle Ketten nach DIN/ISO und Werksnorm

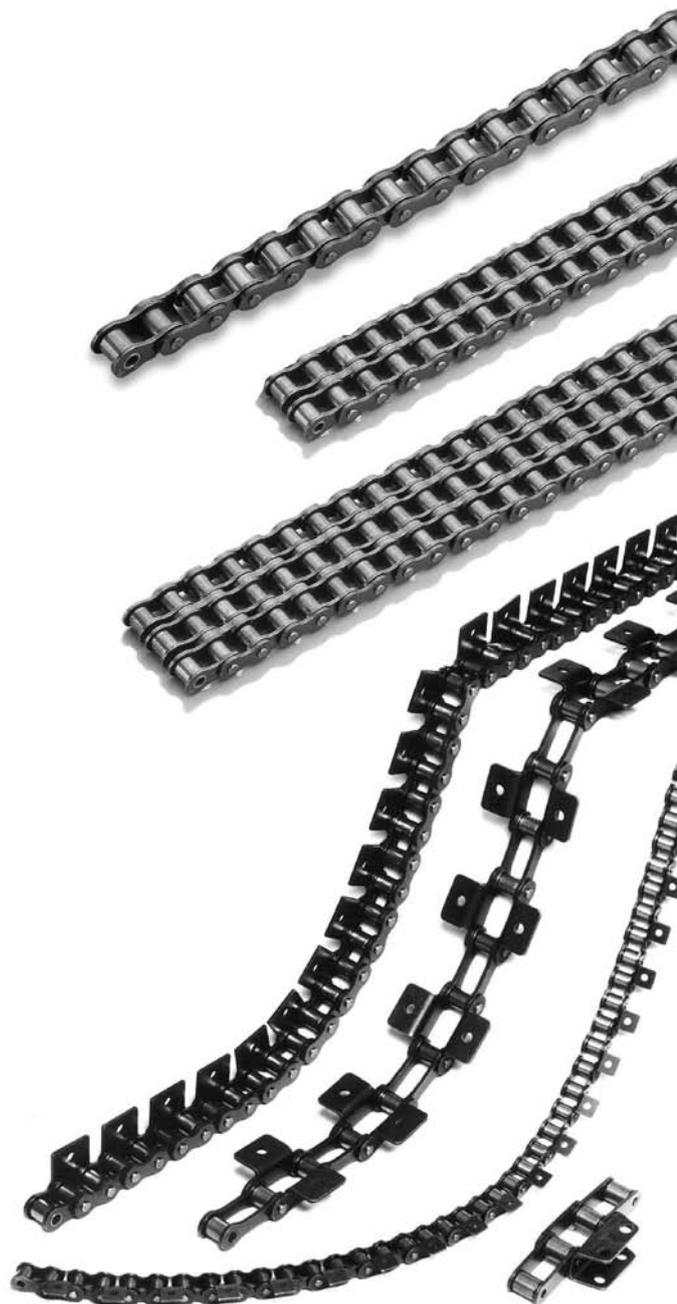
Werkzeuge für Kettenmontage

Systeme für automatische Kettenschmierung

TECHNISCHE BESONDERHEITEN

Abmessung: sämtliche Ketten nach DIN/ISO und Werksnorm, in jeglichen zölligen und metrischen Abmessungen

Werkstoffe: Ausführungen in allen gebräuchlichen Werkstoffen (rost- und säurebeständiger Stahl, Kunststoff, ...)



Keilriemen und -scheiben

Klassische Keilriemen

- Keilriemen nach DIN 2215 / ISO 4184
- 5,Y/6, 8, Z/10, A13, B/17, 20, C/22, 25, D/32, E40
- endlose Keilriemen nach DIN 2215 mit Auflage
- Kunststoffkeilriemen mit/ohne Aufprofilierung

Schmalkeilriemen

- Hochleistungsschmalkeilriemen nach DIN 7753 Teil 1 / ISO 4184
- SPZ, SPA, SPB, SPC
- Schmalkeilriemen – flankenoffen und formgezahnt
- XPZ, XPA, XPB, XPC, 3VX, 5VX, ZX/X10, AX/X13, BX/X17, CX/X22
- Hochleistungsschmalkeilriemen nach USA Standard RMA/MPTA
- 3V/9N, 5V/15N, 8V/25N

Kraftbänder auf klassischen und Schmalkeilriemen

Breitkeilriemen, flankenoffen und formgezahnt

Doppelkeilriemen

Gliederkeilriemen

Förderbandkeilriemen, endlich und gelocht

Zahnriemen und -scheiben

Zahnriemen

- Riemen aus Werkstoffen wie Gummi, Polyurethan und Chloroprene
- Ausführung endlich oder endlos
- zöllige und metrische Abmessung sowie Teilung
- mit zahn- oder rückseitiger Beschichtung
- mit Mitnehmern für Transportzwecke
- Sonder- und Spezialausführungen auf Anfrage

Spannplatten zur Verbindung von endlichen Riemen

Riemen, Bänder und Scheiben

Rippenbänder

Kunststoffriemen

- Rundriemen
- Transportriemen
- anwendungsspezifische Riemen

Gummigewebetreibriemen

Flachriemen

Hochleistungsflachriemen mit PA- Zugträger oder Seilcord-Flachriemen

- Riemen aus Werkstoffen Leder, Gummi oder Gewerbe
- mit Leder- oder Gummibeschichtung
- Ausführung endlich oder endlos
- Kraftübertragung ein- und beidseitig
- Montage- und Verbindungsgeräte

TECHNISCHE BESONDERHEITEN

Abmessungen: jegliche metrische und zöllige Abmessung auf Wunsch lieferbar

Einsatzbedingungen: Lösungen für Einsatzfälle mit besonderer Forderung an

- Residenz gegenüber Öl und anderen Medien
- Hitze- und Kältebeständigkeit
- elektrische Leitfähigkeit oder Nichtleitfähigkeit



KUPPLUNGEN

Kupplungstechnik

Nicht schaltbare Kupplungen

- drehelastisch oder drehstarr
- biegeelastisch, -nachgiebig oder -starr

Zahnkupplungen

- form- oder reibschlüssig

Fliehkraft- und Freilaufkupplungen

Drehmomentsbegrenzung- und Sicherheitskupplung

Anlauf- und Stellkupplung

Bremsen und Kupplungsbremskombination

Ersatzteile

- Beläge, Sterne und Pakete
- Zahnkränze
- Lamellen und Reibbeläge



Verbindungselemente

Freiläufe

- Klemmrollen- und Klemmkörperfreiläufe
- gelagert oder ungelagert

Konusspannelemente

- mechanisch oder hydraulisch wirkend
- für Flansch- oder Nabenanschluss

Gelenkwellen und -einzelteile



TECHNISCHE BESONDERHEITEN

Abmessung: Gewindetriebe lieferbar in:
 \varnothing 2-250 mm / Steigung \leq 50 / Länge \leq 12 m

Einsatzbedingungen: Lösungen für jegliche Leistungsbereiche

Werkstoffe: Zahnräder in allen gängigen Werkstoffen



Wellendichtung

- Axial- und Radial-Wellendichtringe
- V-Seal-Dichtungen
- Wellendichtungen spezieller Bauform
- Wellenschutz- und Reparaturhülsen
- Gleitring- und Patronendichtungen
- Sonderdichtungen nach Zeichnung



Dichtungen für Hydraulik und Pneumatik

- Kolben- und Stangendichtungen
- Manschettendichtungen
- Führungen und Abstreifer
- O-Ringe, Quad- und Stützringe
- komplette Dichtsätze
- Sonderdichtungen nach Zeichnung



Statische und dynamische Dichtungen

- Dichtpackungen, -schnüre und -bänder
- Halbzeuge wie Platten, Stangen und Rohre
- Flanschdichtungen
- Faltenbälge
- Lamellenabdeckungen aus Metall oder Kunststoff
- Sonder- und Spezialdichtungen



TECHNISCHE BESONDERHEITEN

- Drehzahlen: für alle Drehzahlbereiche
- Druck: von Vakuum bis Höchstdruck
- Temperatur: von -269 °C bis 1200 °C
- Medien: Lösungen für alle bekannten Medien
- Werkstoffe: den Einsatzbedingungen angepasste Werkstoffe (NBR, Viton, Silikon, PTFE, KALREZ, Keramik, Sonderwerkstoffe, ...)



HYDRAULIK

Rohrsysteme

Schneidring-, Bördel- und Klemmringverschraubung

Schneidringe mit elastomerer Weichdichtung

nahtlose Rohre und Rohrbögen

Rohrschellen

Schlauchsysteme

Press-, Steck- und Schraubarmaturen

Ein- und Mehrfachkupplungen

Schläuche

- mit Einlagen aus Stahldraht oder synthetische Fasern
- mit Umflechtung aus Stahl verzinkt und Edelstahl

Schlauchklemmen



TECHNISCHE BESONDERHEITEN

Abmessungen: Rohre von \varnothing 2-100 mm und Verschraubungen bis 4"
Schläuche in NW DN2-DN100
sämtliche zöllige (BSP, NPT, UNC, UNF, SAE, JIC, ...)

Einsatzbedingungen: Lösungen für Einsatzfälle mit besonderer Forderung an

- Lapsfreiheit
- Resistenz gegen aggressiven Medien
- Hitze- und Kältebeständigkeit
- hoher Betriebsdruck (Rohr bis 1.000 bar, Schlauch bis 2.500 bar)

Werkstoffe: Rohre in Stahl, Stahl verzinkt und Edelstahl
Schläuche aus Gummi, Kautschuk, Thermoplast und PTFE- Gewebe
Armaturen in Stahl, Stahl verzinkt, Edelstahl und Messing



Hydraulikkomponenten

Zylinder

- Komplettzylinder
 - Norm-, Teleskop- und Sonderzylinder
 - einfach und doppelt wirkend
- Zylinderrohre und Kolbenstangen
- Dichtungen

Ventile

- Wege-, Sperr-, Strom- und Druckventile
- Proportional- und Servoventile
- Kugelhähne

Kupplungen

- Abreiß-, Steck- und Schnellverschlusskupplungen

Speicher

- Blasen-, Membran- und Kolbenspeicher
- Hydrodämpfer

Filter

- Tiefen- und Oberflächenfilter
- elektrostatische Öltreiniger

Pumpen, Motoren und Aggregate



Montagemaschinen und -geräte

Schlauchmontage

- Trennmaschinen
- Reinigungsgeräte
- Schlauchpressen
 - hydraulisch und elektrohydraulisch
 - für mobilen und stationären Einsatz

Rohrmontage

- Maschinen und Werkzeuge für
 - Ablängen, Entgraten und Reinigen von Rohren
 - komplette Fertigmontage von SR-Verschraubungen
 - automatische Rohrbördelung 37° / 90°
 - Biegen von Rohren



PNEUMATIK

Zylinder

Komplettzylinder

- Norm-, Teleskop- und Sonderzylinder
- einfach und doppelt wirkend
- mit Kurz- und Langhub
- kolbenstangenlose Zylinder

Zylinderrohre und Kolbenstangen

Dichtungen und komplette Dichtsätze



Ventile

Wege-, Sperr-, Strom- und Druckventile

- elektropneumatisch, pneumatisch und mechanisch betätigt
- Proportional- und Servoventile
- Pneumatik-Kugelhähne

Pneumatische Positionierantriebe

Mechanisch oder elektrisch gesteuert

TECHNISCHE BESONDERHEITEN

Abmessung: Anschlüsse von M3 bis 2 1/2"
 Kolben im Ø 8 mm bis 600 mm
 Hübe bis zu 12 m

Einsatzbedingungen: Lösungen für komplexe Einsatzfälle mit besonderer Forderung an Medienresistenz, Temperaturbeständigkeit und Betriebsdruck

Werkstoffe: Schläuche verfügbar in PA, PU, PE, PTFE und PVC
 Rohre lagernd in Kunststoff, Aluminium, Stahl und Edelstahl



Druckluftaufbereitung

Druckluftfilter und -abschneider

Filter, Regler, Öler

Komplette Wartungseinheiten

Schalldämpfer und Filterschalldämpfer

Werkstück-Handlung

Vakuumtechnik

- Vakuumpumpen
- Saugnäpfe
- Arbeitseinheiten

Pneumatische Greifer

- Winkelgreifer
- Parallelgreifer
- Sondergreifer

Pneumatische Schlittensysteme

Pneumatik- Zubehör

Verbindungselemente

- Verschraubungen und Steckverbindungen
- Kupplungen

Leitungen

- Metall- und Kunststoffrohre
- flexible Schläuche und Spiralschläuche

Schlauchklemmen und -binder



FILTERTECHNIK

Hydro- und Druckluftfilter

Tiefenfilter

- Saugfilter
- Druck- und Hochdruckfilter
- Rücklaufilter
- Nebenstromfilter

Oberflächenfilter

- Sieb-, Spalt- und Magnetfilter

Ölüberwachung und -reinigung

- Verschmutzungsanzeiger
- Ölanalysegerät
- Controller, Konditionierer, Auswertungssoftware
- Wasser- und Partikelabschneider
- komplette Ölreinigungssysteme

Sonderfilter

Filter für chemische Verfahrenstechnik

Filter für Belüftungsanlagen

Filtermatten

Fahrzeugfilter

Ölfilter

Luftfilter

Kraftstofffilter



MESS- UND REGELTECHNIK

Bauteile für die Mess- und Überwachungstechnik

Druck und Temperatur

Durchfluss und Volumenstrom

Weg und Geschwindigkeit

Kraft, Drehmoment und Beschleunigung

Niveau

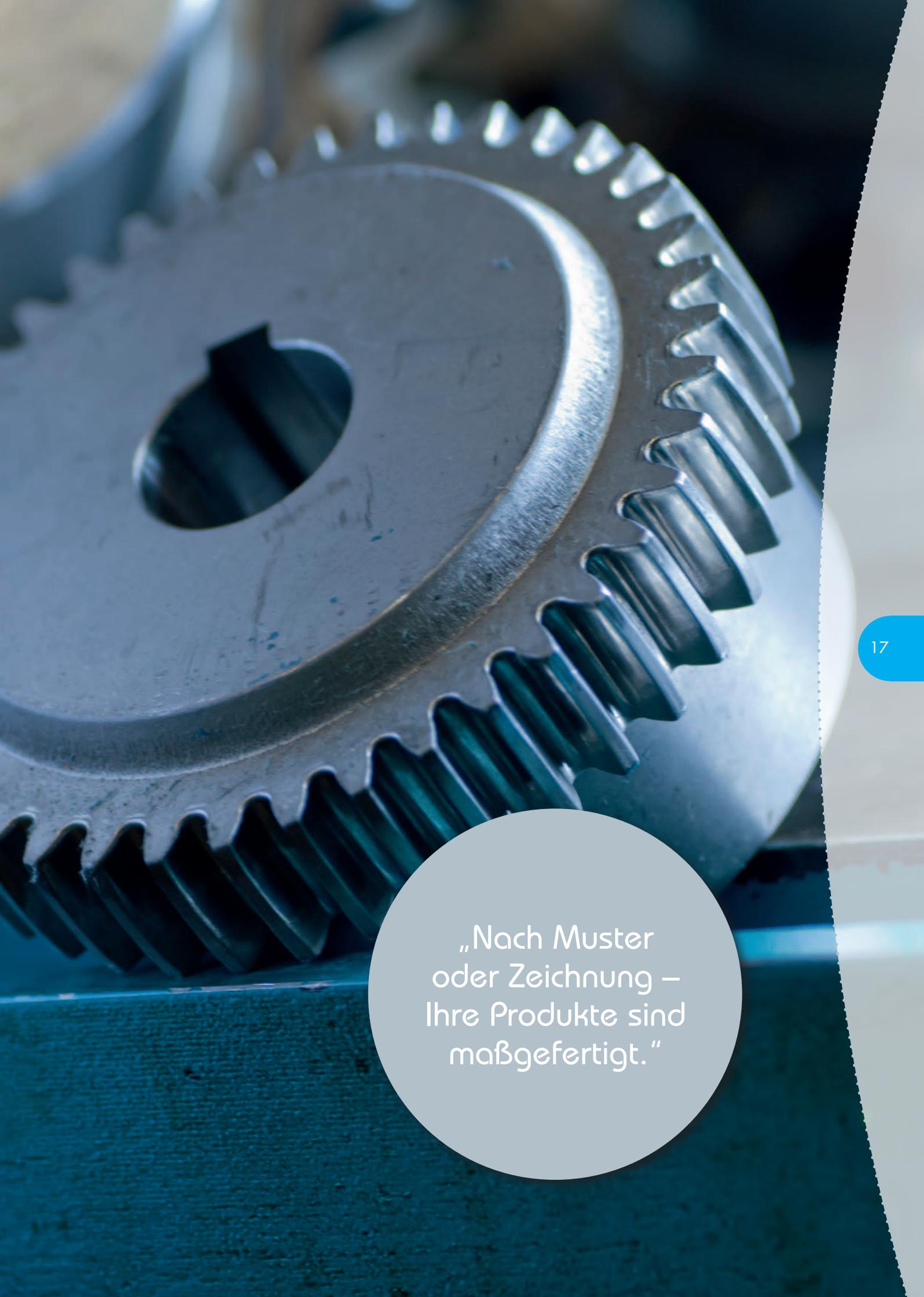
Bauteile für die Automatisierungstechnik

Initiatoren, Sensoren und Schalter

Lichtschranken und Lichtleiter

Druckgeber





„Nach Muster
oder Zeichnung –
Ihre Produkte sind
maßgefertigt.“

FÖRDERANLAGENTECHNIK

Fließ-, Transport- und Prozessbänder

Fließ-, Transport- und Prozessbänder

- Bänder aus Werkstoffen wie PVC, PU, PE, Gummi und Vollkunststoff
- Silicon- und PTFE-Bänder mit verschiedenen Zugträgern
- gewebte Bänder
- Ausführung als Meterware oder endlos
- mit tragseitiger Beschichtung, verschiedenen Zugträgern und Strukturierung

Stollen, Wellkanten- und Keilleistenbänder

Spezialbänder für Messkantenumlenkung und kleinste Umlenkrollen

Maschinenbänder

Steilförderbänder aus Gummi oder Kunststoff

Elevatorgurte aus Gummi

Kleber und Verbinder

Verarbeitungsgeräte und Pressen

Transportanlagen

Ketten-, Riemen-, Gurt- und Plattenbandförderer

Rollenbahnen

Drehtische

Prozess- und Verkettungsanlagen

Transportanlagenzubehör

Rollen, Antriebs- und Umlenkrollen

Trag- und Rücklaufrollen mit oder ohne Gummierung

Tragstationen

Spanntrommeln und -stationen

Stütz- und Prallringe

Gummiabstreifer und Gurtreinigungssysteme

Friktionsbeläge und Verschleißgummi

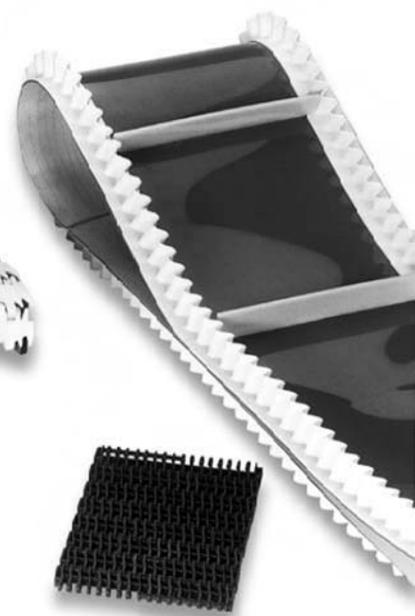
Flachgetriebe

Projektierung und Auslegung

Komplette Antriebe und Steuerung

Förderbänder

Flachriemen



Standard-Räder und Rollen

Lenk- und Bockrollen

Räder aus Vollgummi-, Vulkollan, Polyamid, Guss und Stahl sowie mit Luftbereifung

Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, Massiv- und Edelstahl sowie Guss

Sonderräder und -rollen nach Zeichnung

Spezielle Räder und Rollen

Fördertechnik

- Laufrollen, Bandagen
- Röllchen, Trag- und Kugelrollen

Apparatetechnik

- Einfach- und Doppelt-Lenkrollen

Schwerlasttechnik

- Einfach- und Doppelt-Lenkrollen
- gefedert und ungefedert
- mit Wechselbandagen oder festem Belag

Nassraumtechnik

- Apparate-, Transport- und Schwerlastrollen



DÄMPFUNGSTECHNIK

Metallfedern

Druckfedern und -stränge

Zugfedern und -stränge

Schenkel- und Biegefedern

Tellerfedern

Federbandstahl

Elastomer-Federelemente

Abstreifer

Druck- und Entlastungselemente

Rund-, Stangen- und Plattenfedern

Luft- und Gasfederelemente

Feder- und Anschlusselemente

Bremszylinder

Sonderdämpfungselemente

Schwingmetalle

SM-Puffer und -Dämpfer

SM-Schienen



NORMALIEN UND DIN-TEILE

Bedienelemente

Bügel- und Bediengriffe
Kreuz-, Stern-, Rändel- und Drehgriffe
Kugel-, Konus- und Drehköpfe
Handkurbeln und -räder
Klemm- und Spannhebel

Maschinen- und Vorrichtungselemente

Rostbolzen und -riegel
Druck- und Seitendruckstücke
Gewindestifte, Schrauben und Muttern
Scheiben, Kugelscheiben und -pfannen
Stellringe

Spannelemente

T-Nut-Muttern, Nutensteine
Schnellspanner
Spannhebel und Schaltnaben
Spanneisen-, Zwischen-
und Fußelemente

Verbindungs- und Befestigungselemente

Kegel-, Zylinder- und Gewindestifte
Schrauben, Muttern und Scheiben
Passfedern, Keile
Rohr- und Schlauchschellen, Klemmbacken

Sicherungselemente

SEEGER-Ringe
Sprengringe, Pass- und Stützscheiben
Stop-, Stell-, Nut- und Käfigmuttern



KLEBE-, DICHT- UND SCHMIERPRODUKTE

Schmierstoffe

Pasten, Öle und Fette
Lacke, Pulver und Filme
Spezial-Wälzlagerfette

Schmiertechnik

Schmiergeräte und -apparate
Zentralschmieranlagen
Schmierstoffgeber

Dichtstoffe

Für Flächen und Gewinde

Wartungsprodukte

Korrosion
Reinigung
Montage
Reparatur

Klebstoffe

Universalkleber und Aktivatoren
Kleber für Metalle, Kunststoffe und Glas
Anaerobe und aerobe Klebstoffe



SCHLAUCH- UND ROHRLEITUNGSTECHNIK



Industrieschläuche

Wasser-, Heißwasser- und Dampfschläuche

Lebensmittelschläuche

Luft-, Gas- und Ventilationsschläuche

Schläuche für besondere Anwendung

- abtriebfeste Schläuche
- Öl- und Benzinschläuche
- Chemieschläuche

Schlauchkomponenten und Zubehör

Armaturen und Kupplungen

- aus Werkstoffen wie Messing, Stahl verzinkt, Edelstahl und Leichtmetall
- Spritzhülsen und Schnellkupplungen
- Schlauchstutzen und -tüllen
- Schlauchverschraubungen
- Doppelnippel und Verbinder

Kupplungssysteme

- System „Storz“
 - Saug- und Druckkupplungen
 - feste und drehbare Kupplungen
 - Sonderkupplungen
- System „Kamlok“
 - Mutter- und Vatterteile
 - mit Stutzen- oder Gewindeanschluss
- System „TW-Tankwagen“
 - Schlauchstutzen und Kupplungen
 - Kronen- und Spannringe
 - Kappen und Stopfen

Kugelhähne und Absperrlemente

Schellen und Schlauchbefestigungssysteme

- Schneckengewindeschellen
- Breitband- und Gelenkbolzenschellen
- Schlauchklemmen und -schalen

Industrierohre und Rohrzubehör

Metallrohre nahtlos

- aus Werkstoffen wie Stahl, Stahl verzinkt und Edelstahl
- für Hoch- und Niederdruckerwendungen

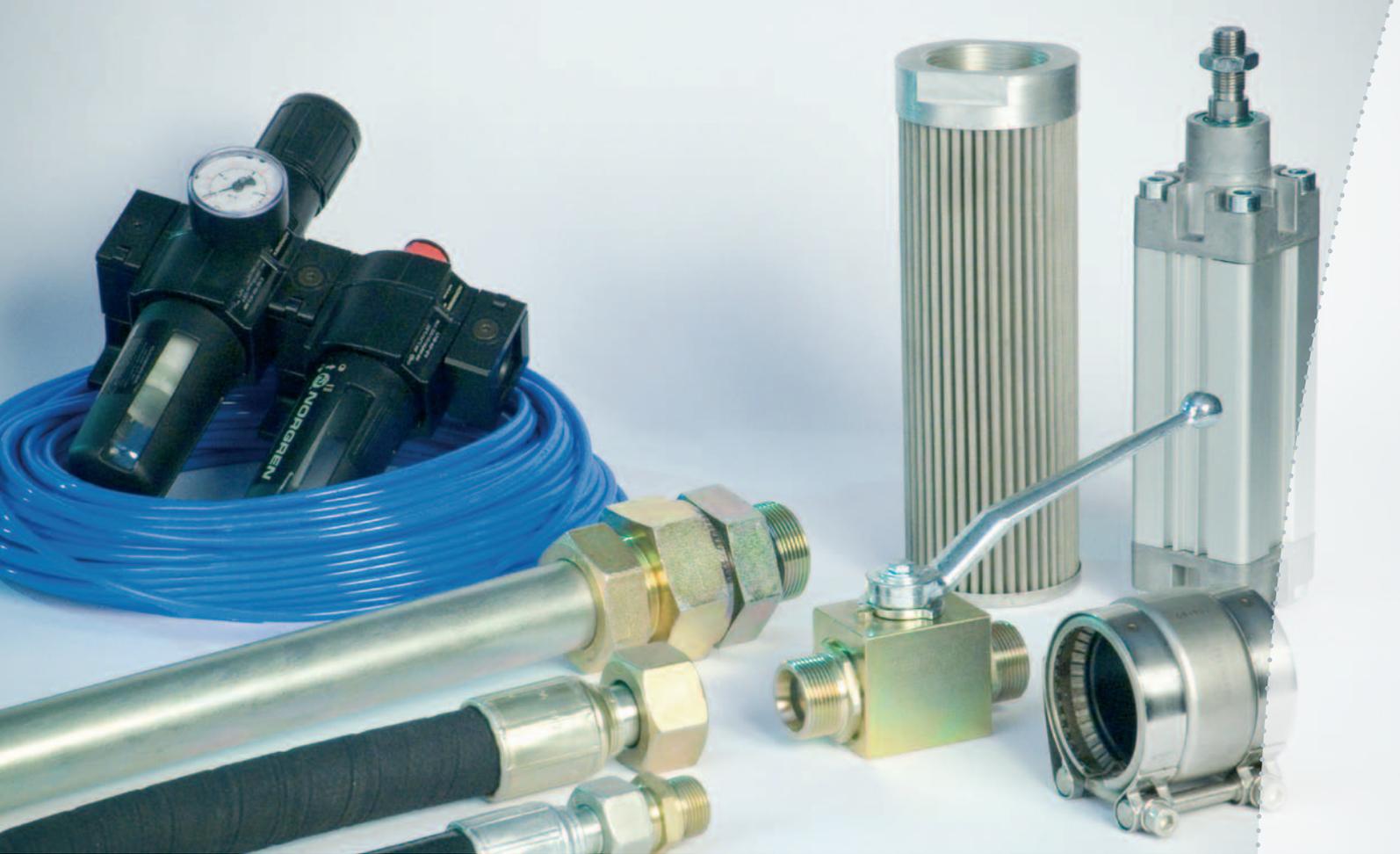
Fittings und Armaturen

- Verschraubungen und Anschlussschellen
- Kugelhähne und Ventile
- aus Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl und Kunststoff

Rohrkupplungen

- kraft- und formschlüssig
- aus Werkstoffen wie Stahl, Edelstahl und Kunststoff





SCHLAUCHSERVICE

23

Die ASW GmbH ist Ihr Spezialist für Einzel- und Serienfertigung von Schlauchleitungen.
Wir konfektionieren die Schlauchleitungen perfekt nach Muster oder Ihren Vorgaben.

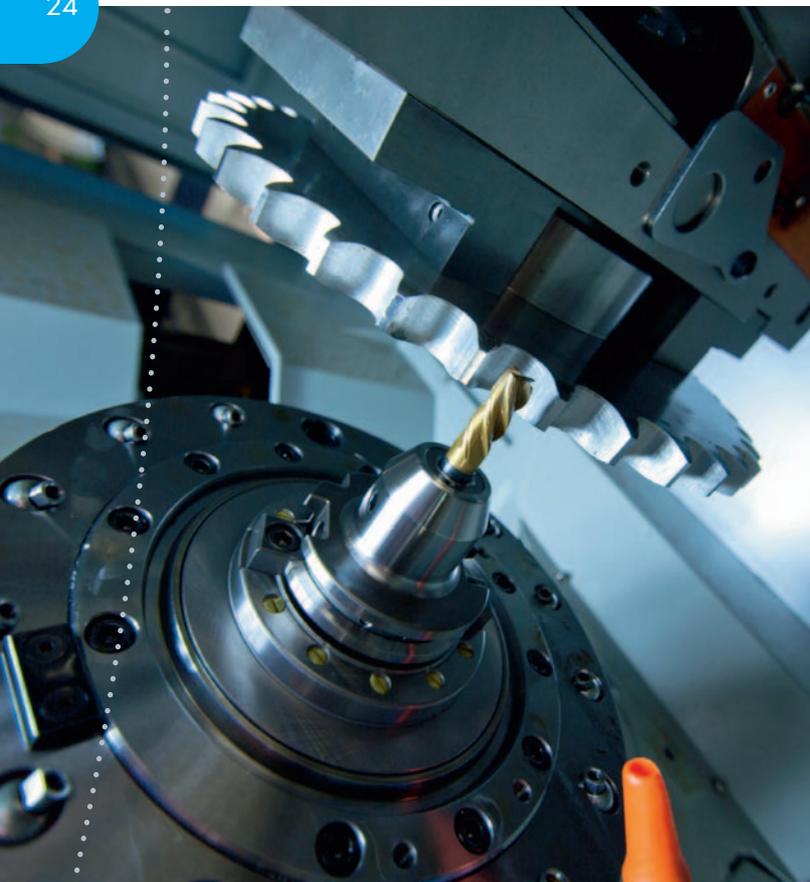


Vielfalt und Kompetenz aus einer Hand

So lautet unser Motto, das gleichzeitig ein Versprechen an Sie ist. Unsere Leidenschaft ist die mechanische Bearbeitung von Maschinenelementen. Hier sind wir nicht nur maschinell stark aufgestellt, sondern stehen Ihnen auch in Beratung, Entwicklung, Einkauf, Fertigung, Lagerung und Instandhaltung Ihrer Bauteile zur Seite.

- Analyse Ihrer Wünsche und Aufgabenstellungen
- Entwicklung und Konstruktion individueller Lösungen
- Fertigung und Instandhaltung
- Lagerhaltung
- termingetreue Lieferung
- seit 1996 nach DIN ISO 9001 zertifiziert

Wir bevorraten für Sie nicht nur eine breite Palette von technischen Maschinenelementen, sondern bieten Ihnen darüber hinaus maßgeschneiderte Lösungen bis hin zur mechanischen Bearbeitung auf unseren CNC-Maschinen.





CNC-Drehen und -Fräsen

Unsere modernen CNC-Maschinen nehmen jede Herausforderung an. Wir drehen und fräsen Bauelemente aus Stahl, Guss, Aluminium und Kunststoff in kleiner und mittlerer Produktionsmenge. Basis ist Ihre Zeichnung oder ein Muster, das Sie uns zur Verfügung stellen. Technisch bedingt können wir Ihnen folgende Maße in der Bearbeitung anbieten:

Drehen

- Innendrehung, max. Außendurchmesser 300 mm, max. Länge 250 mm
- Außendrehung, max. Außendurchmesser 300 mm, max. Länge 600 mm

Fräsen

max. Werkstoffgröße (BxHxT in mm) 950x560x400

Nuten

Neben Drehen und Fräsen gehört auch das Ziehen von Nuten nach DIN 6885-1 zu unseren Dienstleistungen. Hierbei können Sie zwischen Breiten von 3 bis 32 Millimetern und einer Länge von bis zu

300 Millimetern wählen. Selbstverständlich halten wir uns in den Standardtoleranzen P9 und JS9 an DIN-Vorschriften.

Montageservice vor Ort

Wir sind nicht nur Bauteilspezialist und Lieferant, sondern sehen uns auch als Ihr Ansprechpartner und Servicedienstleister, direkt bei Ihnen vor Ort. Hier erbringen wir eine umfangreiche Palette an Service- und Instandhaltungstätigkeiten.

Damit Sie sich auf Ihre Kernprozesse konzentrieren können und kein Personal durch Wartungs- und Konstruktionsarbeiten binden müssen, bauen wir auf Wunsch die Neuteile in Ihre System ein.

Zum Leistungsportfolio zählen zum Beispiel:

- Ausbau und Austausch defekter Bauteile
- Einbau Neuteile
- Testläufe bis Abnahme
- Erstellung von Wartungsplänen und Dokumentationen

Alles aus einer Hand

Wir erfüllen Ihre Wünsche punktgenau!

Unter diesem Leitmotiv bieten wir Ihnen flexible Lösungen für Ihre Problemstellungen – schnell und unkompliziert.

Kontinuierlich wird unser Sortiment durch neue Produktgruppen und Vertretungen ergänzt und den Markterfordernissen angepasst, so dass für Sie immer Produkte mit den modernsten Anforderungen bereitstehen. Mit zeitgemäßen Versorgungskonzepten, kompetentem Service vor Ort und marktgerechter Beratung können wir Ihre Bedürfnisse punktgenau erfüllen.

ASW bietet Ihnen für jede Problemstellung die optimale Lösung. Flexibel, schnell und modern! Wir sind der kompetente Partner an Ihrer Seite.

- Wann immer es sich um Maschinenelemente dreht, sind wir Ihr Ansprechpartner in allen Bereichen.
- Unsere technisch ausgebildeten Ansprechpartner sind für Sie da, ob am Telefon, per Fax, E-Mail oder persönlich vor Ort.
- Wir unterstützen Sie bei Entwicklung, Konstruktion, Einkauf, Lagerung, Fertigung und Instandhaltung, wenn es um Maschinenelemente geht.
- Unsere jahrzehntelange Erfahrung ermöglicht Ihnen den schnellen Zugriff auf umfassend bestückte Warenlager.
- Auf Kundenwunsch werden von uns ebenso Teile für den Serien- und Ersatzbedarf abrufbereit bevorratet.

A close-up photograph of a complex mechanical assembly. The central focus is a vertical shaft with several components. At the top, there's a threaded section with a nut. Below that, a cylindrical housing with a knurled adjustment knob on the left. Further down, a smaller cylindrical component is visible. The main part of the assembly is a large, multi-toothed gear or sprocket. The background is blurred, showing what appears to be a workshop or factory setting with shelves and other equipment.

„Eigene
Anlieferung,
Paketdienst oder
Selbstabholung –
Lieferung wie Sie
es wünschen.“



**ASW Wälzlager und
Antriebstechnik GmbH**

Neusalzaer Straße 49 · 02625 Bautzen

Telefon: + 49(0) 3591 37 72 - 0

Telefax: + 49(0) 3591 37 72 - 22

E-Mail: info@asw-bautzen.com



www.asw-bautzen.com