01LP-02-0925

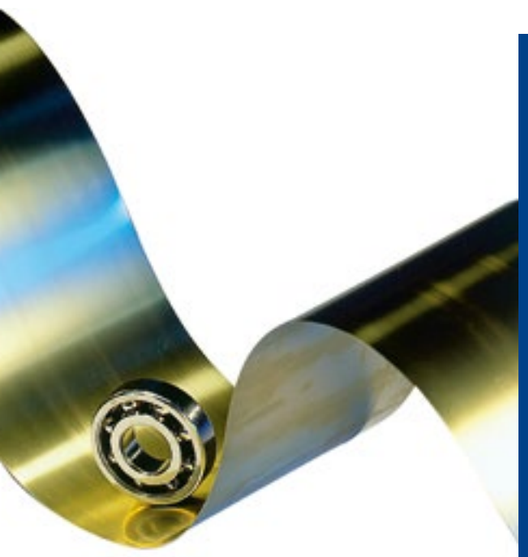
BEHAM Lieferprogramm

BEHAM Techn. Handels GmbH

Ihr Handelspartner für Technik, die bewegt!

ÜBER UNS

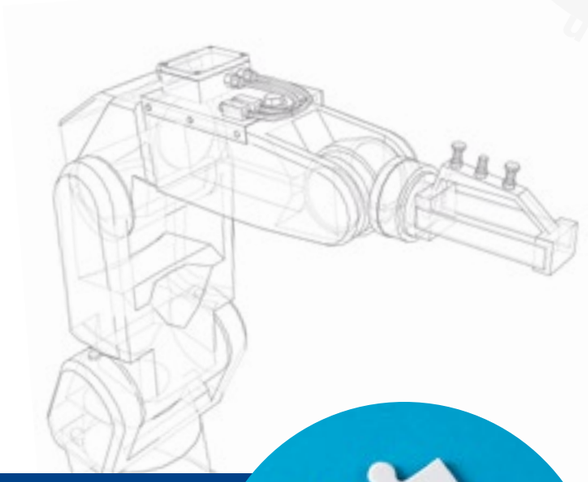
- Als **herstellerunabhängiger** Händler arbeiten wir seit Jahrzehnten im Team mit unseren langjährigen Partnern zusammen.
- **Qualität und Lieferfähigkeit sind oberste Priorität.**
- Das **umfangreiche Liefersortiment** ermöglicht es, sämtliche Bedarfsträger **unterschiedlichster Branchen** mit Produkten zu versorgen.
- Als „Systemlieferant" bieten wir **Rundum-Lösungen** für sämtliche Anforderungen. Darüber hinaus entwickeln wir in Kooperation mit unseren Partnern **individuelle technische Speziallösungen** für komplexe, vom Standard abweichende Anwendungen.



LIEFERPROGRAMM

1. Wälzlagertechnik
2. Antriebstechnik
3. Dichtungstechnik
4. Normteile
5. Lineartechnik
6. Wartung

INNOVATIVE DETAILLÖSUNGEN



- Anlagen im Stahlbau
- Asphaltindustrie
- Automobilindustrie
- Chemiewerke
- Elektromotoren
- Energietechnik
- Erdölindustrie
- Feinmechanik
- Getränkeindustrie
- Holzindustrie
- Kies + Schotterwerke
- Landwirtschaft
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Nahrungsmittelindustrie
- Rolltreppen | Aufzüge
- Schienenfahrzeuge
- Zementindustrie, ...

Sonderlösungen für Ihre Branchenanwendung: Kundenspezifisch optimiert

SEIT 1948 IN RIED

Langjährige Erfahrung in der Wälzlager– und Antriebstechnik kombiniert mit der Flexibilität und Leidenschaft des BEHAM Teams macht uns zum individuellen Ansprechpartner für Ihren technischen Bedarf. BEHAM liefert Standardkomponenten bis hin zu technischen Sonderlösungen für industrielle Anwendungen unterschiedlichster Branchen.

BEHAM Wälzlagertechnik

Wir entwickeln individuelle technische Speziallösungen für komplexe Anwendungen in allen Industriebranchen.

Wälzlager

- Rillenkugellager
  Schrägkugellager
- Vierpunktlager
- Pendelkugellager
- Pendelrollenlager
- Tonnenlager
- Zylinderrollenlager
- Kegelrollenlager
- Axiallager
- Axial-Rillenkugellager
- Axial-Zylinderrollenlager,...

Miniaturkugellager

- metrische Reihe
- zöllige Reihe
- mit und ohne Flansch
- Dünnringlager
- Miniatur-Axialkugellager
- Ausführungen in NIRO

Medizintechnik
Instrumentenbau
Feinmechanik
Modellbau

Spindellager-
Spindellagereinheiten

- Hochgenauigkeitslager
- für Präzisionsmaschinen
- Spindellager
- Spindellagereinheiten

Schleifmaschinen
Drehmaschinen
Fräsmaschinen
CNC-Werkzeugmaschinen-Systeme
Industrieroboter

Sonderlösungen Wälzlager

- Sonderlager für unterschiedlichste Einsatzfälle
- Wälzlager in Sonderausführungen
- mit verlängertem Innenring
- mit Profil am Außenring
- mit Kunststoffprofilen
- in NIRO
- Anfertigung nach Kundenzeichnung,...

Nadellager

- Nadelkränze
- Nadelhülsen
- Nadelbüchsen
- Nadellager mit Borden
- Nadellager ohne Borde
- Einstellnadellager
- Nadel-Axial-Rillenkugellager
- Nadel-Axial-
  Zylinderrollenlager
- Nadel-Schrägkugellager
- Innenringe

Laufrollen
Stützrollen
Kurvenrollen

Wälzlager mit besonders dickwandigem Außenring für hohen Druck und abrollende Belastung

Gleitlager

- Gleitlager
- Gleitplatten
- Bundbuchsen
- Anlaufscheiben

Vorteile:
lange Lebensdauer
geringst mögliche Einbaumaße
gute chemische Beständigkeit
große Temperaturbereiche
geringe Empfindlichkeit
gegen Verschmutzung
höchste Druckbelastbarkeit
(Schwerlastbuchsen)

- wartungspflichtig
- wartungsfrei

Freiläufe

- Kugellagerfreiläufe
- Komplettfreiläufe
- Klemmstücksätze

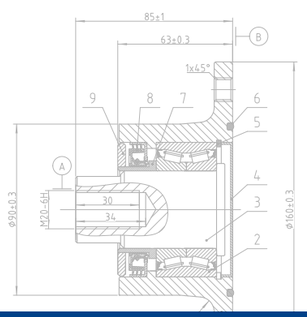
Rücklaufsperre
Schaltwerk
Überholkupplung

Gelenklager

wartungspflichtig
wartungsfrei

- Gelenklager
- Gelenkköpfe

Hydraulik, Pneumatik,
Maschinenbau, Agrotechnik,...



Stehlagereinheiten

Geteilte Gehäuse für
Pendelkugel- und
Pendelrollenlager

Die zuverlässige Lagerung
für hohe Anforderungen

Spannlager
Gehäuseeinheiten

wartungsarme Wälzlager für den Einbau in Gehäuseeinheiten.
Sonderausführungen:
- rosthemmend geschützt
- mit Spezialdichtungen

Gehäuselagereinheiten in
Grauguss, Stahlblech, NIRO,
Kunststoff

Einfache und wirtschaftliche
Lagerung für: Förder- und
Lüftungsanlagen, Industrie- und
landwirtschaftliche Maschinen,
Baumaschinen, Textilmaschinen,..

Drehverbindungen

Kugeldrehverbindungen
in vielen individuellen
Ausführungen für hoch-
präzise Anwendungen

- Bohrungsdurchmesser
  von 50 - 3900 mm
- ohne Verzahnung
- mit Innenverzahnung
- mit Außenverzahnung
- korrosionsgeschützt
- Sonderausführungen
  nach Kundenmaß

RUNDUM PRÄZISION

BEHAM

BEHAM Antriebstechnik

Langjährige Partnerschaften mit namhaften Herstellern in Antriebs - und Fördertechnik gewährleisten individuelle technische Lösungen.

Rollenketten

- nach europ. (ISO) Norm
- nach amerik. (ASA) Norm
- Werksnormketten
- Langglied- Rollenketten
- Rollenketten mit Sonderanbaubauteilen wie Winkellaschen, verlängerten Bolzen,...

Kettenräder - Kettenradscheiben

für
- Rollenketten
- Förderketten
- Rundgliederketten

Kettenräder und Kettenradscheiben sind vorgebohrt, jetzt auch neu,mit Fertigbohrung, Nut und Gewinde, oder als Sonderanfertigung nach Kundenzeichnung lieferbar.

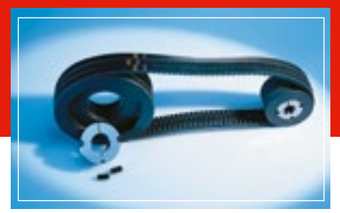
Förderketten und Hubketten

STANDARDKETTEN
- Buchsenförderketten
- Flyerketten
- Scharnierbandketten
- Hohlbolzenketten
- Rollentragketten
- Gallketten + Buchsenketten

SPEZIALKETTEN
- Fahrtreppenketten
- Stauförderketten
- wälzgelagerte Traglaschenketten

Kettenspanner und Zubehör

- Kettenspannelemente
- Kettenspannräder
- Kettenöffner
- Montagewerkzeuge
- Kettengleitleisten
- Kettenführungen mit Stahlprofilen
- Kettenführungen ohne Stahlprofile



Keilriemen Keilriemenscheiben

Keilriemen und Keilriemenscheiben für alle gängigen Profile und Ausführungen

- Keilriemen
- Keilriemenscheiben
- Kraftbänder
- Breitkeilriemen
- Keilrippenriemen
- Doppelkeilriemen

Zahnriemen Zahnriemenscheiben

Zahnriemen, Zahnriemenscheben für Antrieb und Positionierung

- Zahnriemen aus Gummi
- Hochleistungs – Zahnriemen
- Doppelzahnriemen
- Zahnriemen aus PU
- in Sonderausführung, mit Beschichtung, Mitnehmern, Mittelsteg,....

Wellenspannsätze

Welle-Nabe-Verbindung

- geringer Bearbeitungsaufwand an den Maschinenteilen
- einfache und schnelle Montage
- Übertragung von hohen Drehmomenten
- spielfrei
- selbstzentrierende Spannsätze
- nicht selbstzentrierende Wellenspannsätze

Wellenkupplungen

Wellenkupplungen zur Dämpfung von Stößen und Ausgleich von Fluchtungsfehlern.

- Wellenkupplungen
- Klauenkupplungen
- Bogenzahnkupplungen
- Gelenkscheiben
- Schalenkupplungen
- Scheibenkupplungen
- Reifenkupplung FLEX
- Nockenkupplung PEX
- Bolzenkupplung ORPEX
- MINI Kupplung
- Zahnkupplung
- Sonderanfertigung von Elastomerteilen nach Kundenzeichnung

Stirnräder Kegelräder Zahnstangen

- Stirnräder
- Zahnstangen
- Kegelräder
- Keilwellen
- Keilmuffen,...

Elektromotoren

Standard IEC-Motoren der Baugröße IEC 56 – 400
Standard IEC-Motoren in den Leistungsklassen 0,09 KW – 400 KW

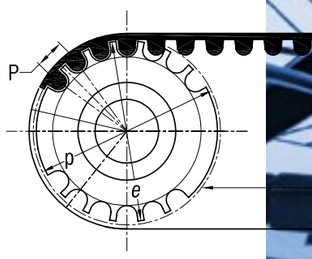
IP 23 Motoren
Nema Motoren
High Power Motoren
Bremsmotoren
Progressive Motoren

Motorspannschienen

Sonderlösungen Antriebstechnik

Umfassende Sonderlösungen für kundenspezifische Anforderungen.

Individuelle Antriebsauslegung
Antriebsscheiben
Antriebsräder
Sonderanfertigung von Elastomerteilen



BEHAM Dichtungstechnik

Zuverlässige und bewährte Lösungen für vielseitige Anwendungen garantieren eine lange Lebensdauer.

Wellendichtringe

- hohe Temperaturen
- hohe Umlaufgeschwindigkeiten
- hohe Druckbelastung
- Lebensmittelbeständigkeit

Werkstoffe:
NBR, FKM, Silikon, PTFE

O-Ringe

- O-Ringe
- Quad-Ringe
- O-Ring-Schnur

Werkstoffe:
NBR, FKM, Silikon, PTFE,
EPDM, FFKM, FEPM

O-Ringe sind wegen des geringen Platzbedarfes und der sehr einfachen Montage das universellste Dichtelement.

V-Ringe

Eine Größe kann für mehrere Wellendurchmesser verwendet werden.

einfache Montage
vielseitig einsetzbar
hohe Betriebstemperaturen
bestimmte aggressive Medien

Werkstoffe:
NBR, FKM

Kolben - und Stangendichtungen für Hydraulik & Pneumatik

- Kolbendichtungen für Hydraulik und Pneumatik
- Stangendichtungen für Hydraulik und Pneumatik
- Nutringmanschetten
- Führungsbänder
- Abstreifringe
- Stützringe
- Topfmanschetten
- Hutmanschetten,...

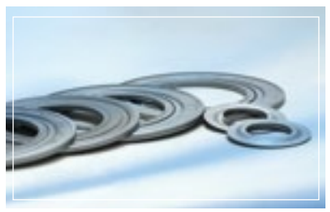
Werkstoffe:
NBR / PU, NBR, Polyurethan

Dichtungssätze

- Kompaktdichtungen
- Dachmanschettensätze
- für den Einsatz in Hydraulik-Zylindern

Metalldichtungen

Kupferringe
Aluringe



Metallische Dichtungen für Wälzlager

USIT-Ringe
NILOS-Ringe

Sonderanfertigungen Dichtungstechnik

Sonderanfertigungen aus Kunststoffen und Elastomeren in fast allen Dichtungsvarianten möglich.

Kassettendichtungen

Werkstoffe:
NBR, FKM

PRÄZISE & VIELSEITIG

BEHAM Normteile

Effektive technische Lösungen für individuelle Kundenprobleme - Anfragen richten Sie bitte an: info@beham.com

Sicherungsringe

- Sicherungsringe
  DIN 471 / 472
  Auf Anfrage auch mit Spezialbeschichtung.

- Sprengringe
  DIN 9927 / 9928
  DIN 5417
  DIN 9925 / 9926

Kunststoffe

- Rundmaterialien
- Platten inkl. individuelle Zuschnitte
- Sonderteile

aus:
- POM-C
- PE
- PA....

Schwingmetalle

Schwingmetall-Puffer und Schienen für Lagerung von

- Aggregaten
- Motoren
- Kompressoren, ...

Schwingmetall-Buchsen als elastische Gelenke, ...

Passfedern

- Passfedern DIN 6885
- Nasenkeile
- Nutensteine

Stellringe

- Stellringe DIN 705
- Stellringe DIN 703
- Zylinderstifte

- auch individuell gefertigte Präzisionsteile nach Zeichnung erhältlich

Schlauchklemmen

- Standardschlauchklemmen
- Gummiklemmen
- Miniaturausführungen
- Endlos-Schlauchklemmen
- Ein- und Zweiohrschellen

Ausführungen in verschiedenen Werkstoffen erhältlich

Winkel- Gabel- Kugelgelenke

- Winkelgelenke
- Gabelgelenke
- Kugelgelenke
- Wellengelenke
- genormte Befestigungsteile

nach DIN-Normen

Toleranzhülsen

Toleranzhülsen
Toleranzringe

konstruktionssicher
kostengünstig
schnell montiert

Stellfüße

Stellfüße
Maschinenfüße

in verschiedenen Ausführungen

Räder und Rollen

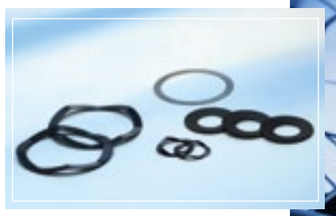
- Bockrollen
- Lenkrollen
- Spurkranzräder
- Apparaterollen
- Seilrollen,...

Druck- und Zugfedern

- Druckfedern
- Zugfedern
- Federstränge

Normalstahl EN 10270-1 und Edelstahl 1.4310

Standardausführungen sowie Sonderanfertigung nach Kundenwunsch



Scheiben

- Kugellager-Ausgleichsscheiben, Wellfederscheiben

- Passscheiben DIN 988, DIN 522 aus Stahl, Edelstahl

- Tellerfedern aus Stahl, Edelstahl

www.beham.com

ALLES AUS EINER HAND

BEHAM Lineartechnik

In Kooperation mit unseren Partnern entwickeln wir komplexe technische Lösungen für individuelle Anforderungen.

Kugelbuchsen + Bauelemente

Kugelbuchsen sind Wälzlager für Längsbewegungen, bei denen die Kugeln durch geschlossene Umlaufbahnen in ständigem Kreislauf in die Lastzone zurückgeführt werden.

- Kugelbuchsen und Bauelemente
- Flanschkugelbuchsen
- Drehmomentkugelbuchsen
- Hub-Drehmodule
- Normkugelbuchsen
- Premium Kugelbuchsen
- Eco-Kugelbuchsen
- Rostbeständige Maschinenelemente,...

Präzisionswellen

Präzisionswellen induktiv gehärtet und geschliffen auf h6

- Vollwellen
- NIRO-Wellen
- Hohlwellen
  Wellenunterstützungen
  Wellenböcke

Kugelgewindetriebe

Kugelgewindetriebe für die hochpräzise Umsetzung von Drehbewegungen in Längsbewegungen mit hohem Wirkungsgrad

- Stehlager
- Flanschlager
- Loslagereinheiten
- Sicherungsmuttern

Linearführungen

Linearführungen für reibungsarme, hochgenaue Längsführungen (verschiedene Vorspannungsklassen)

- Standardführungen
- Miniaturführungen
- Schienenführungen
- Kreuzrollenführungen
- Aluschienenführungen
- korrosionsbeständige Führungen
- Rollenführungen
- Faltenbälge
- Abdeckkappen
- Abstreifer
- Schmiersysteme,...

Trapezgewindetriebe

- Trapezgewindetriebe
- Trapezgewindespindeln mit Muttern rechtsgängig
- Trapezgewindespindeln mit Muttern linksgägig
- Flanschmuttern
- Rundmuttern
- Sechskantmuttern

Lineareinheiten

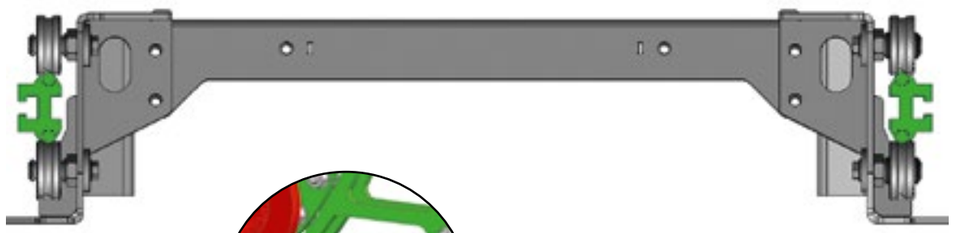
- individuelle Komplettlösungen für verschiedene Antriebsmöglichkeiten im Linearbereich
- Positioniersysteme
- Lineartische

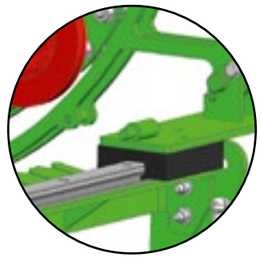
Teleskopauszüge

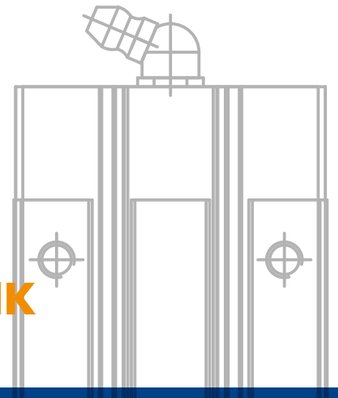
- Laufrollenführungssysteme
- Selbsteinstellendes Wagensystem
- Teleskopauszüge für Automationsanwendungen
- Selbstausrichtende Teleskopschienen

Kugelrollen

- Stahlblech-Kugelrollen
- Massiv-Kugelrollen
- Schwerlast-Kugelrollen
- Gefederte Kugelrollen
- Boden-Kugelrollen
- Rangierhilfe







PASSGENAUE TECHNIK

Wartung

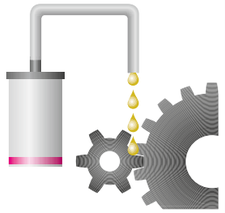
Alles aus einer Hand - Qualitätsprodukte für die Wartung

Montage- und Demontagewerkzeug

- Innenabzieher
- Außenabzieher
- Universalabzieher
- Mechanische und hydraulische Abzieher
- Induktionsanwärmgeräte
- für die Wälzlagermontage,..

Schmierstoffe Schmiertechnik & Zubehör

- Schmierfette
- Sonderschmierfett für Spezialanwendungen (auf Anfrage)
- Langzeit-Schmierstoffgeber
- Fettpressen + Zubehör
- Schmiernippel
- Ölschaugläser
- Schmiervasen



Klebetechnik

- Reinigen
- Schraubensichern
- Gewindedichten
- Flächen dichten
- Fügeverbindungen (Flansche dichten)
- Sofortklebstoffe
- Strukturklebstoffe (Acrylat-, Epoxi-, Poyurethan, Hybridklebstoffe)
- Dauerelastisches Kleben
- Dauerelastisches Dichten

Wellenschutzhülsen

Wellenschutzhülsen für die schnelle und kostengünstige Reparatur von eingelaufenen Dichtungslaufflächen auf Wellen

Wartungsprodukte

- Universalreiniger
- Rostlöser
- Kettenspray
- Riemenspray
- Montagepasten
- Dichtungsentferner
- Gleitspray, ...

VORSORGEN & WARTEN

www.beham.com

BEHAMGreen

Nachhaltig Ihr Vorteil

Nachhaltiges Handeln liegt in unserer Verantwortung für die Zukunft. Als herstellerunabhängiger Händler haben wir die idealen Voraussetzungen, am Weltmarkt **energiesparende** und **umweltschonende** Produkte in passender **Kosten/Nutzen-Relation** zu beschaffen. Informieren Sie sich über BEHAM Green-Lösungen!

+ Ressourcenschonung

+ Energieeinsparung und Kostensenkung im Betrieb

BEHAM UMWELT-TIPP

- **kürzere Montagezeiten**
- **hohe Standzeiten**
- **kürzere Reparaturzeiten**
- **reduzierte Wartungszeiten**
- **Wegfall der Schmierung bei Ketten**

+ Weniger Umweltbelastung

+ Verwertung wiederaufbereiteter Rohstoffe

KLEINE TATEN - GROSSE WIRKUNG

BEHAM ist Klimabündnispartner und BGF-Gütesiegelbetrieb. Durch die Lebenseinstellung aller Mitwirkenden im Unternehmen wird die Begeisterung über wertvolle Beiträge für die Umwelt sichtbar. Zum Vorteil unserer Kunden ist unser Team stets auf der Suche nach innovativen Lösungen. Unser Ziel dabei: Begeisterte Kunden durch individuelle Beratung.

wir sind Klimabündnis Betrieb

Gütesiegel Betriebliche Gesundheitsförderung BGF 2025 – 2027

www.beham.com

BEHAM

BEHAM Techn. Handels GmbH