LAEPPCHÉ

est. 1950

Wälzlager · Lineartechnik · Industrieartikel · Produktion

Laeppche.de

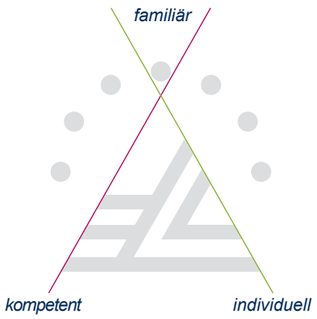
Großhandel und individuelle Produktion für die Antriebstechnik.

Wir leben in einer Zeit, in der Geschäftsmodelle immer kürzere Lebenszyklen haben. Wir fügen uns nicht allein den Veränderungen, wir gestalten den Wandel aktiv und nachhaltig mit. Diese Herausforderungen schaffen neue Chancen. Sie waren noch nie so groß wie heute.

Hendrik Laeppché
Geschäftsführender Gesellschafter

Kompetenz in 3. Generation

Wir sind ein familiengeführtes Unternehmen in der dritten Generation. Bei unserer Zukunftsausrichtung blicken wir auf die langjährigen Traditionen zurück und bleiben unseren Werten treu.



Familiär ist nicht nur die Geschichte des Unternehmens, sondern auch das Verhältnis zu unseren langjährigen Kunden und Lieferanten. Unsere Kundenbetreuer überzeugen mit Produktkenntnissen und **kompetenter** Beratung. Unsere Lösungen sind stets **individuell** auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten und an deren Rahmenbedingungen angepasst.

WÄLZLAGER

Als einer der größten Händler in Deutschland bevorraten wir über 7 Millionen Artikel. Wir sind zertifizierter Vertragspartner für Hersteller von Qualitätsmarken.

Seite 4

LINEARTECHNIK

In unserem vollautomatisierten Hochregallager befinden sich ca. 17.000 verschiedene Artikel. Rohmaterialien sind in den Längen bis 6.000 mm in verschiedenen Werkstoffen vorrätig.

Seite 8

INDUSTRIEARTIKEL

Neu im Programm: im Bereich Industrietechnik bieten wir eine große Auswahl an ergänzenden Komponenten der Pneumatik, Hydraulik und des Industriebedarfs.

Seite 12

PRODUKTION

Sonderlösungen gehören für uns zum Standardprogramm. Prototypenbau, CNC-, Dreh- und Fräsarbeiten - wir fertigen Kleinserien ab Stückzahl 1.

Seite 16

SERVICES Seite 20

UNTERNEHMEN Seite 22

LAEPPCHÉ

Hohe Bevorratung

Auf 18.000 m² Lagerfläche in 6 Lagerhallen verteilen sich Wälzlager und Linearartikel. Sie haben eine Auswahl aus 7 Millionen Artikeln allein im rotativen Bereich.

Über 170.000 Artikelarten

Unser vielfältiges Sortiment von über 170.000 Artikelarten sorgt für kurze Lieferzeiten. Das Angebot umfasst DIN-Artikel genauso wie den Prototypenbau.

Qualitätsmarken

Wir arbeiten nur mit renommierten Lieferanten und Herstellern zusammen und sind offizieller Vertragshändler von marktführenden Qualitätsmarken. Unsere Marke ELW rundet das Portfolio ab.

Sonderlager

Neben dem Standardprogramm führen wir einen Bestand an Sonderlagern. Zusätzlich bieten wir Leistungen im Sonderlagerbereich an: Sonderbefettungen, Sonderbeschichtungen, besondere Werkstoffe oder Sonderbauarten.

Schnelle Lieferung

Wir optimieren ständig unseren Versand und sorgen für Ihre Just in Time-Lieferung. Die Auslieferung per Standardversand erfolgt in 92% der Fälle innerhalb von 24 Stunden.

Zertifiziertes Management-System
ZDH ZERT
DIN EN ISO 9001
Reg.-Nr.: Q1 0105083

Radial-Kugellager

Kugellager ist der Vielseiter unter den Lagern: radial oder axial belastbar, mit einer Vielfalt an Abdichtungen, Werkstoffen, Schmierstoffen und Größen.

MOTOREN- UND PUMPENBAU, FÖRDERTECHNIK, DENTALGERÄTE, LUFT- UND RAUMFAHRT

Radial-Rollenlager

Rollenlager sind für schwere, stoßartige Belastungen geeignet und dort, wo bei wenig Bauraum hohe Tragzahlen benötigt werden.

VIBRATIONSWALZEN, RÜTTELPLATTEN, KOMPRESSOREN, MOTOREN, SCHAUFELRADBAGGER

Axial-Kugellager

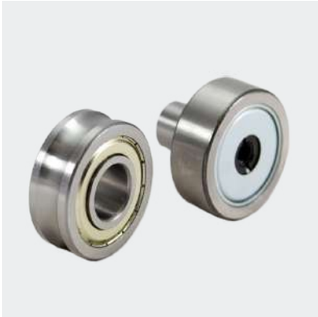
Axial-Kugellager nehmen schwerpunktmäßig hohe Axial- sowie geringfügig auch Radialkräfte auf.

MOTOREN- UND PUMPENBAU, PROPELLERWELLEN, KRÄNE

Axial-Rollenlager

Die Axial-Rollenlager nehmen hauptsächlich Axial-Kräfte auf und bestehen meist aus zwei Ebenen und Rollen, entweder mit Käfig oder ohne.

KRÄNE, DIFFERENZIALGETRIEBE, EXTRUDER, BOHRGERÄTE, WALZWERKE, SCHIFFSANTRIEBE



Laufrollen

Laufrollen sind Sonderbauformen der Radial-Nadellager. Sie verfügen über massive Ringe und einen dickwandigen Außenring.

VERBRENNUNGSMOTOREN, FAHRZEUGGETRIEBE, MOTORSÄGEN, OFFSET-DRUCKMASCHINEN

Lager für Gewindetriebe

Bei den Lagern für Gewindetriebe handelt es sich um Sonderbauformen. Dazu gehören Axial-Schrägkugellager, Nadel-Axial-Zylinderrollenlager und Zubehörartikel.

FÖRDERTECHNIK, HANDHABUNGSTECHNIK, VORRICHTUNGSBAU, HEBEZEUGE

Gehäuselager

Gehäuselager unterscheiden sich in der Bauform, Baugröße, Material und Wellenbefestigungsart. Sie gleichen Fluchtungsfehler aus, haben geringe Ansprüche an Konstruktion und Montage.

LEBENSMITTELMASCHINEN, ABFÜLLANLAGEN, FÖRDERANLAGEN, BAUMASCHINEN, AGRARMASCHINEN, VERPACKUNGSMASCHINEN

Drehverbindungen

Drehverbindungen nehmen radiale, axiale und Kippmomentbelastungen auf. Sie eignen sich für überdimensionale Konstruktionen mit hoher Belastung.

FÖRDERTECHNIK, ANLAGENBAU, STAHLWERKE, WINDKRAFTANLAGEN, BAUMASCHINEN, BERG- UND TAGEBAU, SCHIFFSBAU, OFFSHORE

Polymer-Verbundgleitlager

Die Gleitlager sind geräuscharm und lassen hohe Flächenlasten zu. Sie gewährleisten zum Teil einen wartungsfreien Betrieb und eignen sich für geringen Bauraum.

FOLIENVERPACKUNGSMASCHINEN, BEUTELFÜLLMASCHINEN, KARTONAUFRICHTER, GETRÄNKEAUTOMATEN, EISMASCHINEN

Gelenklager

Gelenklager gleichen sehr gut Schiefstellungen der Welle aus, sind zum Teil wartungsfrei und für raue Einsatzgebiete geeignet.

BRÜCKENBAU, BAUMASCHINEN, BEUTELFÜLLMASCHINEN, KARTONAUFRICHTER, GETRÄNKEAUTOMATEN, ABFÜLLANLAGEN

Genauigkeitslager

Das sind einbaufähige Präzisionslager für Genauigkeitsanwendungen mit kombinierten Belastungen.

WERKZEUGSPINDEL, PRÄZISIONSMASCHINEN, RACING-RADLAGER, KUPPLUNGSDRUCKLAGER, SCHWUNGRÄDER

Zubehör

Zahlreiche Wälzlager-Zubehörartikel ergänzen unser Portfolio. Darunter auch Wellendichtringe, Sicherungsringe, Präzisionsmuttern, Wälzkörper, Schmierstoffe und Schmierstoffgeber.

LCN - Linearcenter Nord AG

Der Bereich Lineartechnik ist unser zweites Standbein. Dazu gehört der Vertrieb und die Bearbeitung von Linearartikeln, Linearsystemen und Sonderlösungen im Bereich Lohnfertigung. Das größte Linearcenter des Nordens erfüllt nahezu jede Anforderung.

Maschinenpark

Die LCN-Halle verfügt über ein Langgutregal und einen gut ausgebauten Maschinenpark. Moderne (CNC, NC) und konventionelle Werkzeugmaschinen der marktführenden Hersteller bieten alle gängigen Bearbeitungsmöglichkeiten.

Bearbeitung

Allgemeine Dreh- und Fräsarbeiten, CNC-Drehen, Sägen sowie verschiedene Sonderleistungen sind möglich. Mit unserer Sonderausstattung werden neben gängigen Materialien auch induktionsgehärtete Oberflächen bearbeitet.

Hohe Bevorratung

Ein vollautomatisiertes Hochregal beinhaltet ca. 17.000 verschiedene Linearartikel in den Längen bis zu 6.000 mm am Stück. Der Warenbestand im linearen Bereich beläuft sich auf eine Gesamtlänge von 35.000 m.

Rohmaterial

Die gängigen Werkstoffe sind Stahl und korrosionsbeständiger Stahl. Seltene Rohmaterialien, wie nicht rostender Stahl, Aluminium und Titan halten wir für besondere Aufträge vor.

Messsysteme

Gefertigte Teile werden einer mehrstufigen Qualitätskontrolle unterzogen. Uns stehen dabei verschiedene Messgeräte und -systeme zur Verfügung.

Großhandel und individuelle Produktion für den Maschinenbau

Profilschienenführungen

Profilschienenführungen bestehen aus einer Führungsschiene und einem Führungswagen. Im Führungswagen werden Wälzkörper eingesetzt, die die Reibung auf einer Linearschiene verringern.

STRAHLSCHWEISSMASCHINEN, BUCHBINDEMASCHINEN, VERPACKUNGSMASCHINEN

Miniaturführungen

Miniaturführungen sind kompakt und eignen sich für den kleinsten Bauraum. Die Kugeln im Führungswagen arbeiten im Umlaufverfahren.

MESSGERÄTE, MEDIZINTECHNIK, OPTISCHE GERÄTE, BESTÜCKUNGSANLAGEN

Linearmodule

Linearmodule gehören zu den angetriebenen Linearachsen und werden im Baukastenprinzip aufgebaut. Der Antrieb kann über Kugelgewindetrieb, Zahnriemen oder elektrischen Linearantrieb erfolgen.

VERPACKUNGSMASCHINEN, INDUSTRIEROBOTER, PORTALSYSTEME

Laufrollenführungen

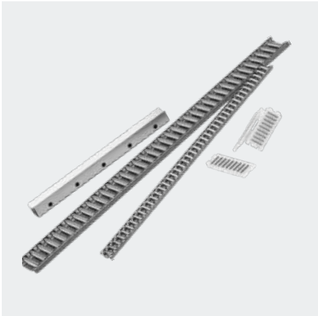
Laufrollenführungen bestehen aus einer Tragschiene und einem oder mehreren Laufwagen. Im Unterschied zu den Profilschienenführungen übernehmen hier die Laufrollen die Funktion der Wälzkörper.

HANDLINGSYSTEME, TEXTILMASCHINEN, KETTENWIRKMASCHINE

Kugel- / Rollengewindegetriebe

Die Baugruppe besteht aus Spindel, Mutter und Wälzkörpern, die eine Drehbewegung in eine Lineare umsetzen.

FRÄSMASCHINEN, NC-DREHBÄNKE, FLACHSCHLEIFMASCHINEN, STANZMASCHINEN, ELEKTRISCHE SPRITZGIESSMASCHINEN



Flachkäfig- und Rollenumlaufführungen

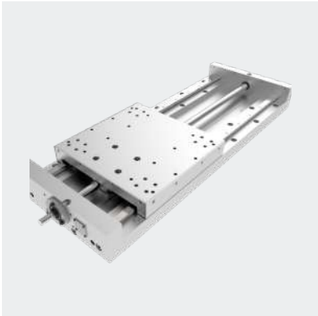
Flachkäfigführungen eignen sich besonders für kleinen Bauraum mit hoher Tragkraft. Bei extremen Lasten und hoher Präzision werden Rollenumlaufführungen eingesetzt.

WERKZEUGMASCHINEN, PRÜFSYSTEME FÜR GETREIDE, 3D-MESSGERÄTE, FLACHSCHLEIFMASCHINEN, VERKEHRSTECHNIK

Wellenführungen und Führungswellen

Wellenführungen bestehen aus Wellen und Linearlagern. Die Welle kann als Vollwelle oder Hohlwelle ausgeführt sein und die Linearlager als Kugellager oder Gleitlager.

MESSGERÄTE, DRAHTWICKELMASCHINEN, RÖNTGEN-COMPUTERTOMOGRAFIE, SITZVERSCHIEBEMECHANIK



Lineartische

Lineartische sind eine Kombination aus Führungs- und Antriebssystemen. Sie werden verwendet, wenn eine höhere Last auf einer oder mehreren Achsen bewegt werden muss.

POSITIONIERSYSTEME, DREHTISCHE, HALBLEITERFERTIGUNG, MEDIZINTECHNIK, MIKROSKOPIE, LASERSTAHLSTEUERUNG

Axel Emken
Fertigungsleiter Linearcenter Nord

»Wir machen (fast) alles möglich«

Ich bin mir heute sicher, dass meine Entscheidung für die Lehre als Werkzeugmechaniker damals absolut richtig war. Meine Berufung habe ich zu meinem Beruf gemacht und erfreue mich täglich daran. Jeden Tag gibt es neue Herausforderungen und neue Lösungen, das macht es so spannend. Und egal mit welchen Problemstellungen der Kunde zu uns kommt, wir machen (fast) alles möglich.

Industrieartikel

Die Industrieartikel sind neu im Programm und vervollständigen unser Sortiment der Antriebstechnik. In unserem Shop finden Sie eine große Auswahl an ergänzenden Komponenten der Pneumatik, der Hydraulik und des Industriebedarfs.

Vollsortiment

Mit der Erweiterung unseres Warenangebots um ergänzende Industrieartikel bekommen unsere Kunden nun alle Produkte für Erstausrüstung und Instandhaltung aus einer Hand.
Über 300.000 Artikel sind auf Lager und ständig verfügbar.

Qualität

In unser Sortiment werden nur Artikel namhafter Hersteller sowie eigene Marken aufgenommen, die eine mehrstufige Qualitätskontrolle durchlaufen haben.

Service

Im Bereich Industrieartikel bieten wir einen Spätbestellservice. Geht Ihre Bestellung an Wochentagen bis 21:00 Uhr ein (freitags bis 18:00 Uhr) wird auf Wunsch, gegen eine Gebühr, noch am selben Tag per GLS versendet.

Produktneuheiten

Wir erweitern stetig unser Lieferprogramm. Produkterweiterungen werden ergänzt und stehen Ihnen in unserem Onlineshop unter dem Menüpunkt **NEUHEITEN** chronologisch sortiert zur Verfügung.

Vorteile der Shop-Nutzung

Wir haben viel Zeit und Ressourcen investiert, um Ihr Einkaufserlebnis möglichst nützlich und einfach zu gestalten. Der Shop bietet Ihnen viele Vorteile gegenüber konventionellen Kanälen und spart Ihnen Arbeitszeit. Wir arbeiten weiter daran, den Shop für Sie zu optimieren.

Personalisierter Kundenbereich

Der Kundenbereich bietet die Bestellhistorie, Rahmenvertragsübersicht, Übernahme von Angeboten in den Warenkorb und alle Verkaufsdokumente. Sie können Artikel zu einer Merkliste hinzufügen, Adressen verwalten und Sendungen verfolgen.

Artikelinformationen

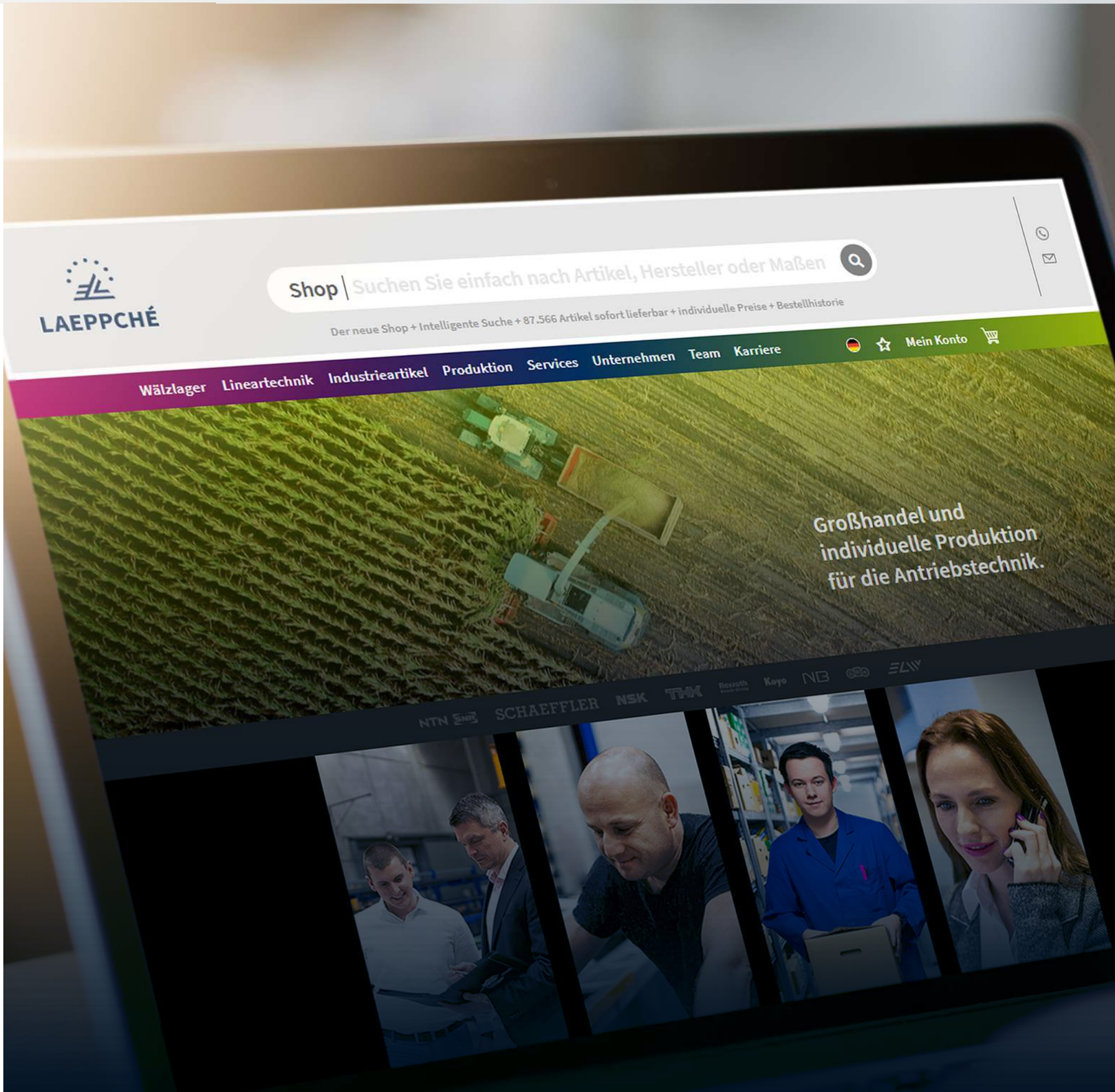
Im eingeloggten Shopbereich finden Sie eine immer aktuelle Bestandsanzeige zu jedem Artikel sowie Ihre individuelle Preisanzeige. Datenblätter und Zeichnungen stehen zum Download bereit.

Ihre Bestellungen

Sie haben die Möglichkeit, Ihren Warenkorb zu bestellen oder diesen vorher anzufragen. Warenkörbe können gespeichert werden und jede Bestellung erhält eine individuelle Bestellnummer. Zu jeder Position können optionale Zusatzinformationen hinzugefügt werden. Darüber hinaus gibt es die Funktion des Imports oder Exports des Warenkorbes per CSV-Datei.

Suche

Es steht eine intelligente Volltextsuche mit Autovervollständigung und Fehlertoleranz zur Verfügung. Dynamische Filter, Suche per Kundenartikelnummer, anpassbare Suchergebnisliste (z. B. bisher bestellte Artikel) und die Anzeige von Zubehörprodukten sowie Artikelalternativen vereinfachen Ihren Einkauf.



Prototypenbau

Wir fertigen Einzelteile nach einer Zeichnung oder technischen Vorgaben. So können Reparaturteile von nicht mehr produzierten Maschinen oder Sonderlösungen für den Maschinenbau entstehen.

Baugruppen

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir eine passende Lösung von der Zeichnung bis zur Fertigung. Wir beschaffen das Rohmaterial, fertigen die Einzelteile und liefern eine Komplettlösung aus einer Hand.

Kleinauflagen (1 bis 50)

Wir übernehmen gerne die Serienfertigung bis zu 50 Stück für Sie. Unser Workflow sowie die Rohmaterialbevorratung ist optimal dafür ausgelegt.

Festschmierstoff

Die Polymermatrix speichert und bindet in sich Öl. Bei Reibung gegen die metallische Oberfläche wird Öl freigegeben. Diese Lösung eignet sich optimal für den Einsatz bei wartungsfreien Anwendungen und unter feuchter Umgebung, z. B. im Lebensmittelbereich.

Fertigstellung nach Muster

Eine Neuanfertigung nach Muster stellt für uns keine Herausforderung dar. Lassen Sie uns das ausgefallene Element zukommen, wir fertigen den Ersatz für Sie und liefern Ihnen eine einsatzfähige Einheit.

Hybridlager

Wird ein stromisoliertes Lager benötigt, können Wälzkörper aus Stahl durch Keramikwälzkörper ersetzt werden. Das Lager wird dadurch schmierfrei und kann in Reinraumanwendungen eingesetzt werden.

Keramiklager

Keramiklager eignen sich hervorragend bei Extrembedingungen. Sie sind beständig gegen viele Säuren und Laugen sowie hohe Temperaturen. Die Lager sind für Trockenlauf geeignet und haben geringere Reibwerte als Chromstahllager.

Lagerkompletteinheiten

Für Anwendungen mit besonders anspruchsvollen Außeneinwirkungen liefern wir Komplettlösungen. Der AgriHub ist eine wartungsfreie Kombination mit einer speziell entwickelten Dichtung, die den Austritt von Schmierstoff und den Eintritt von Schmutzpartikeln verhindert.

Metallreinigungsmaschine

Unser Dienstleistungsportfolio im Sonderbereich wird durch eine Metallreinigungsmaschine ergänzt. Bei Bedarf können Lager bis zu einer Größe von 1.000 mm mechanisch entfettet und gereinigt werden. Dienstleistungen wie Umfettung können von uns somit fachmännisch durchgeführt werden.

ELW: Gutes Preis-Leistungsverhältnis

ELW stellt eine vergleichbare wirtschaftliche Alternative zu gängigen Marken dar. Die Herstellung erfolgt nach einem definierten Qualitätsstandard.

Zertifizierte ELW-Werke

Die Produktionsfabriken von ELW sind ISO-zertifiziert und werden von uns zusätzlich autorisiert. Jeder Artikel stammt immer aus der gleichen, vorher festgelegten Fabrik.

3-Stufige Qualitätskontrolle

Jeder Artikel durchläuft eine dreistufige Qualitätskontrolle: Kontrolle vor Ort im Werk, unmittelbar vor der Verschiffung und beim Wareneingang.

Vielfältiges Sortiment

Das Sortiment der Marke ELW reicht von Standardlagern mit gleich-bleibender Qualität bis hin zu Sonderanfertigungen nach Zeichnung. Gemeinsam mit unseren Kunden werden passende Lösungen ent-wickelt, oft auch in Form von Lagerkompletteinheiten.

Sonderlösungen

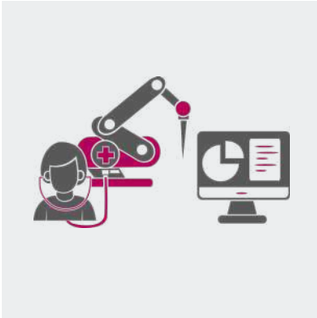
Sonderanfertigungen - auch in Form von Baugruppen - können nach Muster oder Zeichnung gefertigt werden. Auch Sonderlösungen in herausfordernden Bereichen, wie z.B. besondere Schmier- oder Werkstoffe, meistern wir mit viel Erfahrung. Wir liefern Ihnen die Komplettlösung aus einer Hand bereits ab Stückzahl eins.

Kundenbetreuung vor Ort

Wir legen viel Wert auf eine kompetente Kundenbetreuung und gewohnte Ansprechpartner. Mit acht Standorten deutschlandweit ist unser technischer Außendienst immer in Ihrer Nähe und betreut Sie in allen Fragen oder unterstützt Sie gerne vor Ort.

Konstruktionsberatung

Seit 1950 sammeln wir Erfahrung in der Antriebstechnik. Mit der Fachkompetenz unserer Kundenbetreuer und Ingenieure bieten wir Ihnen eine Konstruktionsanalyse und Konstruktionsoptimierung.



Schadensanalyse

Mithilfe unseres Analyselabors können wir die Ausfallschäden genaustens definieren. Eine Wälzlagerlösung zur Lebensdaueroptimierung verringert die Wartungskosten Ihrer Anwendung.

Montageunterstützung

Einer der häufigsten Gründe für einen vorzeitigen Lagerausfall ist eine nicht fachgerecht durchgeführte Wälzlagermontage. Um dies auszuschließen, unterstützen wir Sie gerne in der Montage unter Berücksichtigung aller Faktoren.

Versand

Wir arbeiten mit marktführenden Versand- und Logistikdienstleistern zusammen. Versandtracking, Overnight-Express, Expresslieferung in Überlängen und Labeling gehören zu unseren Services. Auslieferung am selben Tag oder spätestens 24 Stunden nach der Bestellung.

Notfall-Hotline

0180.52 37 72 43
unter dieser Nummer erreichen Sie uns in dringenden Fällen von 6:00 Uhr bis 22:00 Uhr an 7 Tagen die Woche.

E-Services

CONNECT

Direkte OCI-Anbindung (SAP) über den Laeppché-Online-Shop

Anbindung Ihrer Systeme an unsere Warenwirtschaft über gängige EDI-Standards und myOpenFactory

Individualisierte Rechnungen & Lieferscheine. Kundeneigene Artikelnummern und Bezeichnungen

EXPORT

Bereitstellung von Exportdaten in standardisierten Formaten, bspw. EDIFACT

Lieferetikettierung für Speditionssendungen nach VDA und Individuallösungen nach Absprache

Tracking über Tracking-URL und Kundenbestellnummer

»Durch die fortschreitende digitale Transformation verschwinden immer mehr analoge Prozesse und hierfür ist es wichtig, Technologien bereitzustellen, die aktuellen Standards entsprechen. Dazu zählen nicht nur standardisierte Schnittstellen, sondern auch die Entwicklung individueller Lösungen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.«

Eike Thellmann
IT & E-Commerce

Unternehmensentwicklung

1950
Gründung

1975
Claus-Peter Laeppché
Eintritt ins Unternehmen

1988
ELW - Marke

1999
Gründung der
Sparte Linear

2003
Hendrik Laeppché
Eintritt ins Unternehmen

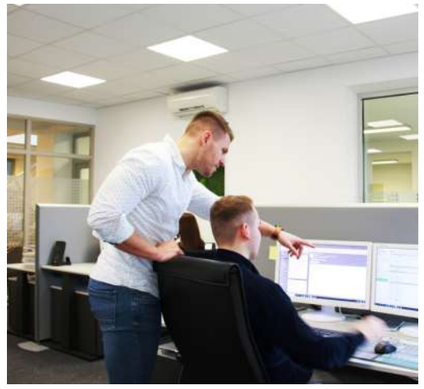
2010
Neubau
LCN-Halle

2011
Lohnfertigung
CNC

2019
Industrie-
artikel

2020
Neuer Online-Shop

Im Mai 1950 legte der Unternehmensgründer Eisenhart Laeppché in Wilhelmshaven den Grundstein für unser erfolgreiches Familienunternehmen. Zuverlässigkeit, Kundennähe und Qualität standen bereits zu dieser Zeit im Vordergrund. Daran hat sich bis heute nichts geändert.



Unsere Arbeitswelt

Als moderner Arbeitgeber übernehmen wir Verantwortung für unsere Mitarbeiter und schaffen alle Bedingungen für ihr Wohl. In unterschiedlicher Form fördern und motivieren wir täglich unsere Mitarbeiter. Attraktive Sozialleistungen, moderne ergonomische Arbeitsplätze, Weiterbildung und Gesundheitsförderung - diese Themen kommen bei uns nicht zu kurz.

Teambuilding

Ob Sportevents, Freizeitevents oder ein gemeinsames Essen nach dem Feierabend - wir nehmen uns gerne Zeit füreinander und lassen uns keinen Spaß entgehen.

Qualifikation

Das Know-how unserer Mitarbeiter ist unser Kapital. Es finden regelmäßig interne oder je nach Bedarf externe Fachschulungen und Seminare statt. Darüber hinaus werden Fortbildungsmaßnahmen unterstützt.

Mitarbeiter

Wir arbeiten Tag für Tag gemeinsam daran, unseren Kunden ein kompetenter und serviceorientierter Dienstleister zu sein. Die Mitarbeit und das Engagement von jedem einzelnen trägt maßgeblich zu unserem Erfolg bei.

LAEPPCHÉ

Wir liefern in 83 Länder weltweit

WILHELMSHAVEN
An der Junkerei 27
26389 Wilhelmshaven
Telefon +49 4421 970-0
Telefax +49 4421 970-132

info@laeppche.de
www.laeppche.de

HAMBURG
Kaiser-Wilhelm-Allee 2b
22926 Ahrensburg
+49 4102 678850-7
+49 4102 678850 -9
hamburg@laeppche.de

LEIPZIG
Städtelner Str. 54
04416 Markkleeberg
+49 341 902909-01
+49 341 902909-05
leipzig@laeppche.de

MÜNCHEN
+49 151 282977659
h.desch@laeppche.de