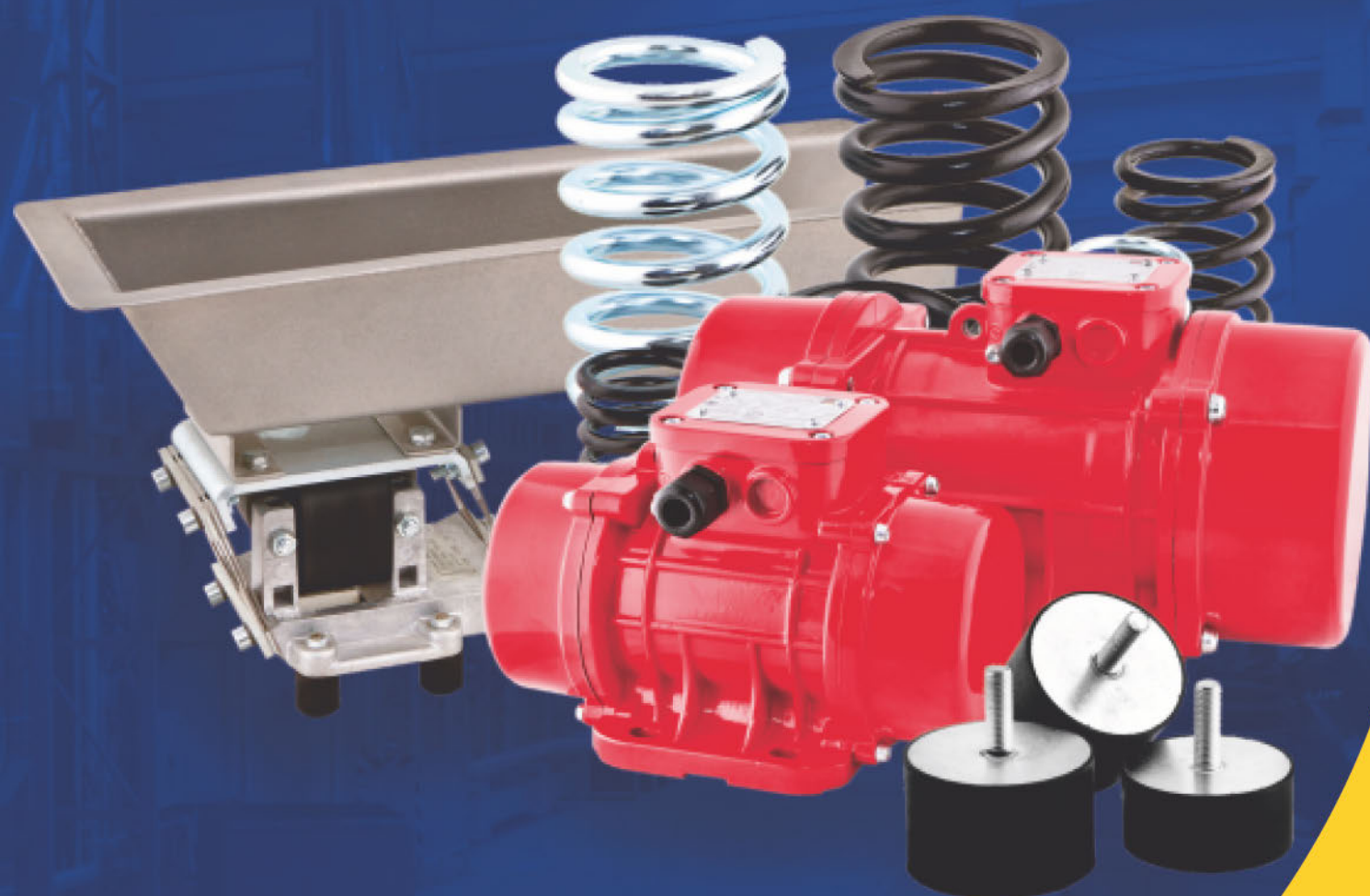


ERSATZTEILE

Komponenten für
Maschinen und Anlagen





HELIX SYSTEM ist ein Vertreiber von Ersatzteilen für Schwingmaschinen und Anlagen. Wir bieten auch Komponenten für Bandförderer, Kübelelevatoren und andere Maschinen, die in der Industrie eingesetzt werden. Langfristige Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten garantiert ein bewährtes Sortiment von höchster Qualität. Wir bieten unseren Kunden sowohl Katalogprodukte als auch Nicht-Standardlösungen auf Sonderbestellung an. Wir entwickeln uns ständig weiter, suchen nach neuen Lösungen und bereichern unser Angebot. Wir garantieren unseren Kunden Professionalität im Service und die rechtzeitige Erfüllung ihrer Bedürfnisse, mit denen sie an unser Unternehmen herantreten.

Die durch einen Ausfall und einen Produktionsstillstand verursachte Zeit ist extrem verschwenderisch, weshalb wir die Waren so schnell wie möglich an den angegebenen Ort liefern. Besteht ein Bedarf an Komponenten für geplante Reparaturen und Überholungen, beraten Sie die Mitarbeiter von HELIX SYSTEM bei der optimalen Auswahl des Sortiments.

Auf unserer Website finden Sie detaillierte Informationen zu den einzelnen Teilen, z.B. Typenreihen, Datenblätter und Charakteristik.

Was zeichnet uns aus:

- ein sehr breites Sortiment,
- technische Beratung,
- ein spezieller Notfallbetriebsmodus,
- vollständige Auftragsabwicklung in einer Verkaufsstelle,
- bei langfristigen Verträgen, besondere Bedingungen für die Zusammenarbeit,
- Einrichten des Lagerbestandes nach Ihren individuellen Kundenbedürfnissen,
- Entwicklung von Prinzipien der Zusammenarbeit, die auf die Besonderheiten des Kundengeschäfts zugeschnitten sind,
- einfache Regeln für die Auftragsvergabe,
 - Garantie von Festpreisen und Lieferzeiten,
 - klare und einfache Abrechnungsregeln,
 - breites Spektrum an Möglichkeiten zur Auswahl der Art der Warenabnahme,
 - mögliche Vereinbarung individueller Zahlungsbedingungen.

SCHWINGUNGSMOTOREN, ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBE UND THYRISTORSTEUERUNGEN

SCHWINGUNGSMOTOREN DER MARKE JVM - BAUREIHE JV/JX

- verfügbare Drehzahlmotoren: 750; 1000; 1500; 3000 U/min,
- Erpressungskraft: $0,05 \div 13500$ N,
- Drehmoment: 1 bis 3300 kgcm,
- Leistung: 0,02 bis 2,5 kW,
- Schutzgrad: IP66 EN 605529,
- Isolierstoffklasse: F, VDE 0530, 1 0535b,
- Einhaltung aller EG-Richtlinien für Antriebe,
- Liefermöglichkeit für explosionsgefährdete Zonen in ATEX-Ausführung für die Zonen 1+2.



SCHWINGUNGSMOTOREN DER MARKE OLI GMBH - BAUREIHE MVE

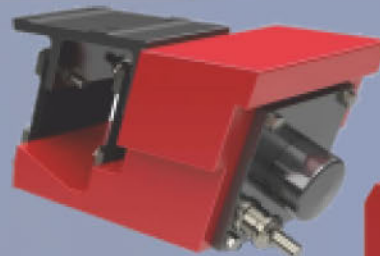
- verfügbare Drehzahlmotoren: 750; 1000; 1500; 3000 U/min,
- Erpressungskraft: $8 \div 13000$ N,
- Drehmoment: 0,12 bis 2330 kgcm,
- Leistung: 0,02 bis 10kW,
- Schutzgrad: IP66 EN 61241-10,
- Einhaltung aller EG-Richtlinien für Antriebe,
- Liefermöglichkeit für explosionsgefährdete Zonen in ATEX-Ausführung für die Zonen 1+2.



ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBE DER MARKE JVM - BAUREIHE JD/MS

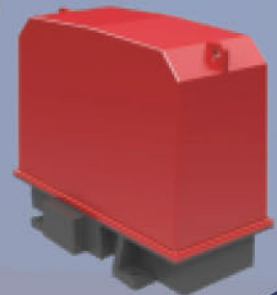
ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBE - BAUREIHE JD

- Schwingungsfrequenz: 50,60 Hz,
- Schwingungsamplitude: bei einer Schwingungsfrequenz von 50 Hz - max. 2,15 mm,
- Erpressungskraft: 0,3 bis 22 kg,
- Elektrische Spannung: 230V,
- Schutzart IP65 für DIN EN 60529.



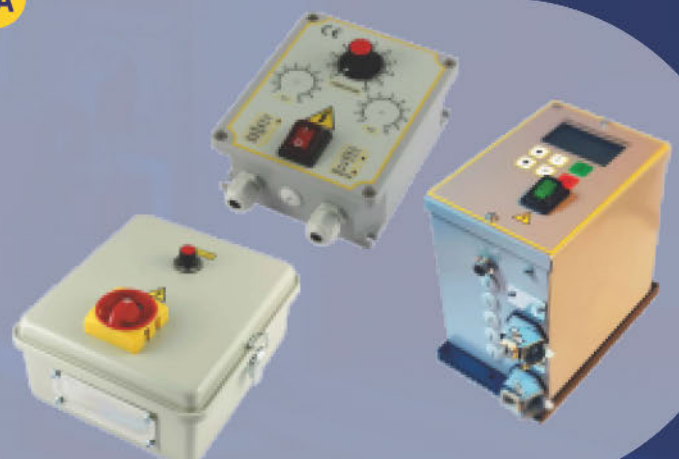
ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBE - BAUREIHE MS

- Schwingungsfrequenz: 25,50,60 Hz,
- Schwingungsamplitude: bei einer Schwingungsfrequenz von 50 Hz - max. 2,15 mm; 25 Hz - max. 5,1 mm,
- Erpressungskraft: 13 bis 600 kg,
- Elektrische Spannung: 230V; 400V,
- Schutzart IP65 für DIN EN 60529.



THYRISTORSTEUERUNGEN DER MARKE MP ELETTRONICA

- analoge und digitale Steuerungen für elektromagnetische Antriebe,
- Steuerungen zur Überwachung der Schwingungspegel,
- Module für elektromagnetische Antriebe,
- Gehäuse aus Metall bzw. Kunststoff,
- Schutzgrad IP65 (Metallgehäuse), IP20 (Einbauversion) und IP55 (Kunststoffgehäuse),
- Stromversorgung 230 V; 400 V,
- Schwingungsbereich 1500-6000 Schwingungen/min,
- Ausgang 0/10V - 0/20 mA,
- Steuerung von einem oder zwei Geräten,
- EMC/CE Zertifizierung.



DÄMPFER

FEDERDÄMPFER

Unser Angebot umfasst Federdämpfer aus Draht mit einem Durchmesser von 5 mm bis 26 mm. Wir haben einen Lagerbestand an Standardfedergrößen, Nicht-Standardabmessungen werden auf Bestellung gefertigt. Wir bieten auch die Herstellung von Unterlegscheiben (Platten) mit Dicken von 6 mm bis 15 mm an, die für die Montage von Federn bestimmt sind.



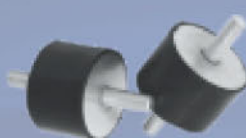
GUMMI-METALL-DÄMPFER

Wir bieten Gummi-Metall-Dämpfer:

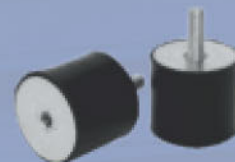
- Typ A, B, C, D,
- Standard-Durchmesserbereich von 6 mm bis 200 mm,
- Härte 45, 55, 65 und 70 Grad Shore.

Wir stellen auch Nicht-Standardgrößen von Dämpfern mit größeren Durchmessern und unterschiedlichen Härtegraden her.

TYP A



TYP B



TYP C



TYP D



GUMMIPUFFER

Wir bieten Gummipuffer:

- Typ ME, TO, EE, KE.

Auf spezielle Anfrage fertigen wir auch Nicht-Standardgrößen von Dämpfern mit größeren Durchmessern und unterschiedlichen Härtegraden.



TYP ME



TYP TO



TYP EE



TYP KE

FLACHFEDER

Wir bieten die Herstellung von flachen Führungsfedern aus glasfaserverstärktem Epoxidharz-Verbundwerkstoff an. Ihre besonders ausgewogene Zusammensetzung gewährleistet optimale dynamische Eigenschaften. Wird am häufigsten in Schwingeinrichtungen wie z.B. Schwingförderern verwendet.

Grundeigenschaften:

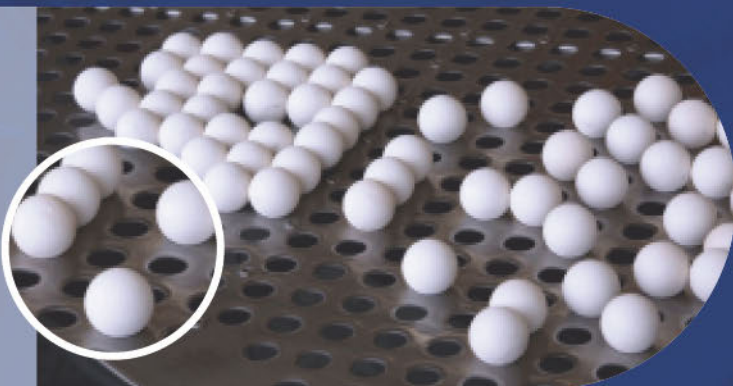
- hohe Federkraft,
- mechanische Festigkeit,
- Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen,
- Korrosionsbeständigkeit,
- elektrische Isolierung.



GUMMIELEMENTE

REINIGUNGSKUGELN

In unserem Angebot haben wir Kugeln zur Siebreinigung. Die Hauptanwendung der Kugeln ist die Reinigung der Siebe im Siebprozess. Kugeln gibt es in verschiedenen Größen und werden je nach Branche, Zweck und Temperatur, Betrieb verwendet. Siebreinigungskugeln werden aus Vollgummi auf der Basis von Naturkautschuk (NR), Silikon (MQ), Nitril (NBR), EPDM und Styrol-Butadien (SBR) hergestellt. Abhängig von der Kautschukbasis haben die Kugeln unterschiedliche physikalische und chemische Parameter.



GUMMI-SCHAULÖCHER

Unser Angebot umfasst Gummi-Schaulöcher, die zum Blenden der Inspektionsöffnungen in den Seitenwänden der Siebe oder deren Abdeckungen verwendet werden.

Arten von Schaulöchern:

- weiß - werden in der Lebensmittelindustrie verwendet,
- schwarz - werden in der Schwerindustrie verwendet.



GUMMIPROFIL

Das Gummiprofil wird u.a. zum Schutz der Siebdecks von Schwingsieben verwendet. Das Profil wird an der Kontaktstelle zwischen dem Sieb und den Stahlstützen im inneren Teil des Siebs platziert, wo es als Unterlage dient, um eine Beschädigung des Siebs zu verhindern. Die Profile werden je nach Anwendung und Temperatur, Betrieb aus folgenden Materialien hergestellt: Silikonkautschuk, EPDM, NBR, SBR. Wir unterscheiden die Profile nach ihrer Form:

- TypS90,
- TypS91,
- andere Profile nach individueller Absprache mit dem Kunden.



GUMMISCHÜRZEN

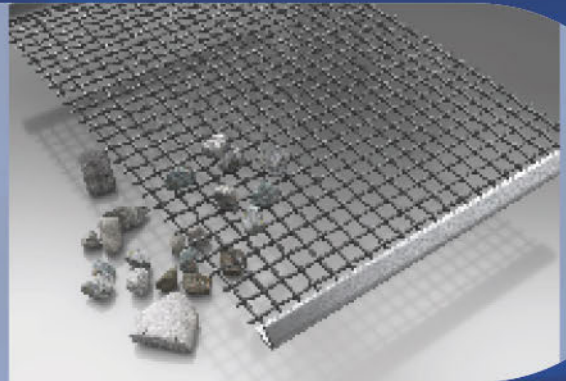
Gummischürzen sind ein wesentliches Element jeder Prozesslinie. Kompensatoren werden zur Verbindung zweier Geräte verwendet. Flexible Gummischürzen werden am häufigsten bei Anschlüssen von Schwingungsgeräten oder Tankwaagen verwendet. Gummi-Staubschutzkompensatoren übertragen keine Schwingungen und nehmen keine zusätzlichen Spannungen auf. Wir stellen Kompensatoren aus schwarzem Gummi mit hoher Dehnbarkeit bis zu 300%, Arbeitstemperatur max. 80°C her. Bei einer Anfrage geben Sie bitte den Durchmesser des Anschlussstutzens und den Abstand zwischen den Kanten der Anschlussstutzen an, inklusive einer Reserve von +150 mm.



SIEBDECKS

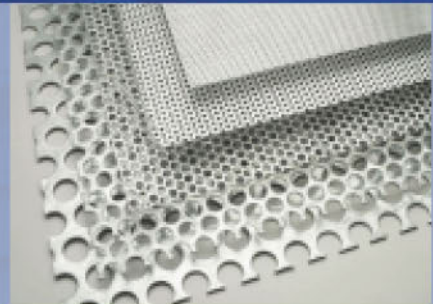
STAHLDRAHT-SIEBE

Stahldraht-Siebe werden in gewebte und geflochtene Siebe unterteilt. Sie sind das Hauptelement der Siebe und werden zur Aufteilung von Schüttgütern in Fraktionen verwendet. Wir bieten Siebe in verschiedenen Webdichten und Größen an. Siebe aus rostfreiem, Feder-, Kohlenstoff- oder hitzebeständigem Stahl. Unsere Verkaufsabteilung ermittelt den Preis für jede Bestellung und kann den Kundenerwartungen entsprechend personalisiert werden.



SIEBE AUS LOCHBLECH

Wir bieten Lochbleche in jeder Form, Größe und unterschiedlichen Perforationsanordnungen an. Das Angebot umfasst Bleche mit zylindrischen Löchern, quadratische - parallel oder abwechselnd angeordnet, rechteckige - gerade und abwechselnd, runde Becher und viele andere. Perforationen werden an verschiedenen Arten von Blechen vorgenommen, sie können säurebeständig, aus Stahl, rostfrei oder hitzebeständig sein.



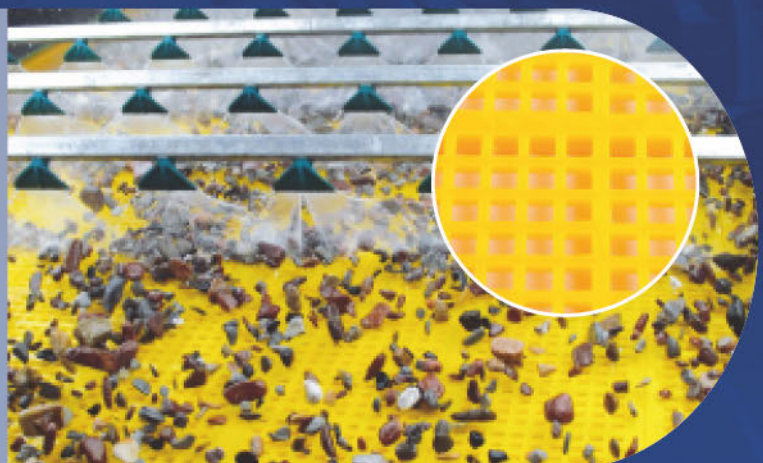
GESCHWEISSTE SPALTSIEBE

Spaltsiebe werden durch Schweißen von Profildrähten (Typ Sb) und Stützdrähten (Typ Q) hergestellt. Sie werden in Sieb-, Sortier-, Entwässerungs- und Filtrationsprozessen eingesetzt. Der Herstellungsprozess der geschweißten Siebe basiert auf der neuesten Technologie und ist von höchster Qualität. Die hohe Präzision der Verarbeitung, die hohe Tragfähigkeit und die Glätte der Oberfläche ermöglichen eine effektive Nutzung in der Bergbauindustrie (Kohlebergwerke, Steinbrüche, Kokereien), Lebensmittelindustrie (Zuckerfabriken), Chemieindustrie (Düngemittel).



POLYURETHANSIEBE

Eine Alternative zu Stahlsieben. Polyurethan- und Gummisiebe aus hochwertigsten Kunststoffen zeichnen sich durch außergewöhnliche Haltbarkeit aus. Zusammen mit professioneller Beratung bieten wir eine breite Palette von Siebe-Parametern, Befestigungssystemen und Zubehör an. Je nach Verwendungszweck und Arbeitsbedingungen werden Polyurethansiebe mit einer Härte im Bereich der Härte verwendet: 35° bis 90° Shore. Sie werden in der Bergbauindustrie in Nass- und Trockenverfahren eingesetzt.



SONSTIGE TEILE

KARDANWELLEN

Wir bieten Kardan-Gelenkwellen für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen und Arbeitsmaschinen an.

Anwendung:

- zum Verbinden der rotierenden Maschinenwellen, wenn sich ihre Achsen unter einem Winkel durchschneiden oder parallel sind,
- für gleichlaufende Systeme, bei denen die Drehzahlen der aktiven und passiven Welle gleich sind (Zwischenwelle rotiert mit variabler Geschwindigkeit),
- um Änderungen in der Position der kombinierten Geräte zu kompensieren.



SPRÜHDÜSEN

Düsen werden zum Spülen der Zuschlagstoffe auf Schwingsieben eingesetzt, um die Abtrennung von Verunreinigungen aus dem Siebgut zu erhöhen und die Siebleistung zu steigern. Die Düsen bestehen aus Polyurethan, das Korrosion verhindert und eine hohe Beständigkeit gegen Verstopfung durch Wasserverschmutzung gewährleistet. Dank der hohen Verarbeitungsqualität ist auch unter hohem Druck ein gleichmäßiges, leakage- und auslaufsicheres Versprühen von Wasser gewährleistet.



ELEVATORKÜBEL

Kübel für vertikale Bandförderer sind eine wirtschaftliche Lösung für den vertikalen Transport von feinen, körnigen, losen und gemahlten Produkten. Wir bieten eine große Auswahl an Elevatorkübeln an. Kübeln sind in verschiedenen Größen erhältlich und können hergestellt werden:

- hergestellt aus gepresstem Stahl in verzinktem oder rostfreiem Stahl,
- HDPE-Kunststoffkübel aus Polyethylen, charakterisiert durch geringes Gewicht, Abriebfestigkeit,
- sowie geschweißte Kübel aus Kohlenstoffstahl, Edelstahl oder anderem Stahl auf Anfrage.



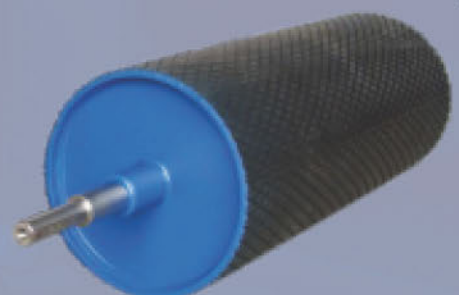
SCHRAUBEN FÜR KÜBELN

Wir bieten einen großen Lagerbestand an Schrauben mit der Bezeichnung DIN 15237 oder eine Schraube für Bechergurte mit den Abmessungen an: M6, M8, M10 und M12. Diese Schrauben sind für die Befestigung der Elevatorkübel an den Riemen unentbehrlich. Riemenverbinder sind in vielen Varianten sowie in verschiedenen Materialgüten wie z.B. A2 Edelstahl oder A4 säurebeständiger Stahl erhältlich.



UMLENK- UND ANTRIEBSTROMMELN UND GUMMIERUNGSSERVICE

Wir fertigen komplette Antriebs- und Umlenkrollen für die folgende Typenreihe der Förderbänder: 400, 500, 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 mm und Standarddurchmesser. Wir stellen Rollen in einer kalten oder nicht kondensierten gummierten Version her. In die Gummibeschichtung schneiden wir das Karo-Muster oder anderen nach den Bedürfnissen des Kunden und stellen den sogenannten Barrel her, der eine genauere Zentrierung der Bandbewegung auf dem Förderband ermöglicht. Auf Anfrage stellen wir Rollen für individuelle Kundenbestellungen her.





HELIX SYSTEM S.C.

ul. Raciborska 40,44-153 Bargłówka koło Gliwic
woj. Śląskie

NIP: 969-16-41-320 REGON: 385886241

SO ERHALTEN SIE WEITERE INFORMATIONEN:

- ① indem Sie uns anrufen
Tel. +48 729 917 637 und +48 729 913 509
- ② per E-Mail
biuro@helixsystem.pl
zapytania@helixsystem.pl
- ③ auf unserer Website
www.helixsystem.pl