Rollen für die Fördertechnik

FEMO ROLLEN

“

Unsere Rolle sehen wir darin, den Materialfluss effizienter zu gestalten.

TRAGENDE ROLLE IN DER FÖRDERTECHNIK

Sowohl in der Massenproduktion als auch in der Kleinserien-Fertigung gibt es praktisch kein Produkt, das nicht auf Förderrollen bewegt wird. Kriterien wie Geschwindigkeit, Beschleunigung, Laufruhe, kontinuierlicher Bewegungsablauf und die sorgfältige Behandlung der zu transportierenden Güter werden von PEKO-Förder- und Tragrollen für Förderanlagen für einen effizienten Materialfluss umgesetzt.

PEKO fertigt vom Prototypen über Kleinserien bis hin zu Grossaufträgen. Genau diese Flexibilität macht uns zu einem international stark gefragten Partner, der für seine swiss made-Qualität und Zuverlässigkeit in Europa bekannt ist.

PEKO DER SPEZIALIST FÜR ROLLEN NACH MASS

Die konstruktive Auslegung der Rollen richtet sich nach den spezifischen Anforderungen der jeweiligen Förderstrecken. Wir konzentrieren uns mit unseren Förder- und Tragrollen aus dem passenden Material auf die höchste Effizienz des Materialflusses. Je nach Einsatzgebiet werden unterschiedliche Materialien für unsere Rollen verwendet und in der für PEKO typischen Präzision gefertigt.

- Stahl
- Rostfreier Stahl
- Kunststoff
- Aluminium

Unsere flexible Unternehmensstruktur macht auch kurzfristig abgewickelte Aufträge möglich.

PETER KÖPPEL, GESCHÄFTSLEITER

Unsere Rollen bringen Sie weiter.

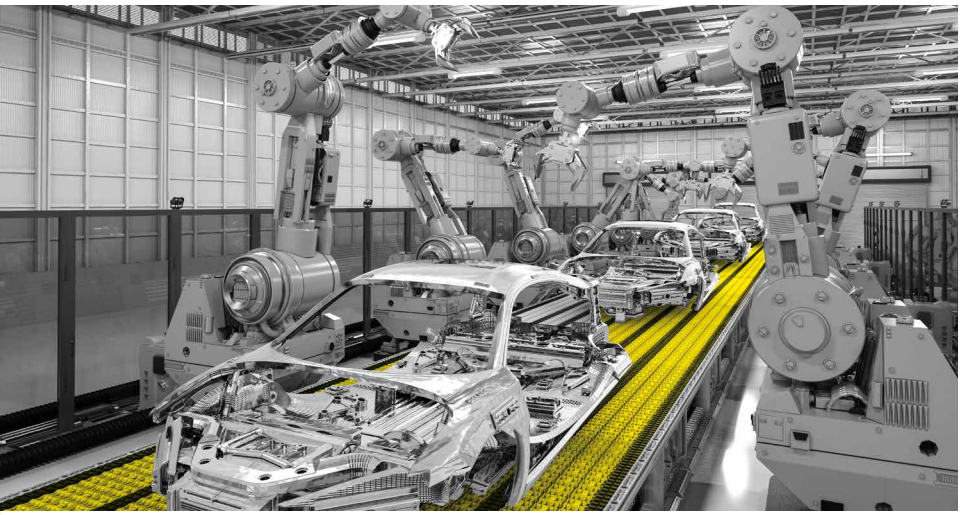
Wir bieten unseren Kunden ein umfassendes Programm an Rollen für die Fördertechnik. Rollen für ganz spezielle Anwendungen fertigen wir nach Mass und mit Ziel – das Ziel ist immer, die Fördertechnik in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht zu optimieren.

Die Steigerung der Effizienz ist das Mass aller Dinge in der Fördertechnik, in allen Branchen. Effizienz ist auch für uns in der Produktion massgebend. Die eingesetzten Werkstoffe und die Fertigungsprozesse orientieren sich am aktuellsten Stand der Technik. Unsere Kunden schätzen unsere Flexibilität, die sich sowohl in massgefertigten Kundenlösungen zeigt als auch in kundenfreundlichen Lieferzeiten messen lässt.

Unsere langjährige Erfahrung als Schweizer Hersteller von hochwertigen Rollen für die Fördertechnik macht uns auch zu einem Ansprechpartner, der in allen Fragen kompetente und individuelle Lösungsvorschläge unterbreiten kann.

LOGISTIKZENTREN

Für schnellen und effizienten Fluss auf Kommissionierungs- und Verpackungsstrassen in Versandhäuser, in der Lagertechnik, Postverteilzentren.



AUTOMOBIL-INDUSTRIE

Rollen für den präzisen und sicheren Transport auf Förderstrecken, Einsatz auch in automatischen PKW-Parksystemen.

HOLZ-INDUSTRIE

Keine Verfärbung des Förderguts durch ausgesuchte Oberflächenqualitäten der Rollen. Hohe Belastbarkeit für Einsätze in der Möbelherstellung, Fertigteil-Hausbau, Sägereien.

FLUGHAFEN

Speziell beim Gepäcktransport durch z. B. Container Dollies steht Effizienz, Vermeidung von Stillständen und Zuverlässigkeit an erster Stelle.

LEBENSMITTEL- & GETRÄNKE-INDUSTRIE

Der hygienisch einwandfreie und schonende Transport von der Herstellung bis zur Verpackung ist eine wesentliche Anforderung an die Fördertechnik.

VERPACKUNGSINDUSTRIE

Ausgelegt auf härteste Beanspruchung durch Dauerbetrieb. Schnelligkeit ist auch beim 24-Stundenbetrieb das Mass aller Dinge.

PHARMA- & CHEMISCHE INDUSTRIE

So vielfältig wie die Produkte, so geeignet müssen die fördertechnischen Eigenschaften sein. Anforderungen wie z. B. Explosionsschutz gehören zum Standard.

BERGBAU/KIESWERK

Witterungsbeständige Rollen für harten Einsatz. Äussere Einflüsse durch massive direkte Schläge werden durch Pufferringe aufgefangen. Stützringe verhindern das Verschmutzen des Gurtes.

TOURISMUS

Das Laufband läuft auf Rollen, die für unterschiedliche Gewichtsbelastungen ausgelegt sind und auch bei extremen Temperaturen nie „von der Rolle“ sind.

Rollenvarianten & Antriebsarten

SCHWERKRAFTTRAGROLLEN

Leichtgängige Rollen für z. B. Gefällerollbahnen, Durchlaufregale und Rollbahnen auf denen das Transportgut von Hand bewegt werden kann.

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT SICKE

Für Antrieb mit Rundriemen zum geräuscharmen Fördern von leichten Gütern.

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT MEHRFACHRIPPEN-RIEMENRAD

Überzeugt durch höhere Mitnahmekraft bei geräuscharmen und ruhigem Lauf. Antrieb mit Poly-V-Riemen.

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT ZAHNRIEMENRAD

Unterschiedliche Profile wie Polychain, HTD, AT, T in verschiedenen Breiten und mit unterschiedlichen Zähnezahlen. Wartungsfrei bei präzisem Lauf.

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT KETTENRAD

Je nach Ausführung sind die Rollen für den Transport von schwersten Lasten geeignet.
Verschiedene Teilungen und Zähnezahlen.

ANGETRIEBENE TRAGROLLEN MIT KEILRIEMENRAD

Leiser Lauf auch bei hohen Geschwindigkeiten.
Verschiedene Profilvarianten.

ROLLEN FÜR SONDEREINSÄTZE

Von Einzelanfertigung bis zur Serienfertigung,
die Flexibilität von PEKO macht fast alles möglich.

ANTRIEBS- UMLENKTROMMELN

Beidseitig konisch angeschrägt für eine zentrierte Bandführung.
Verschiedene Achsausführungen möglich.

STUMMELROLLEN

Als Seitenführung für Rollenbahnen oder
als Andrückrolle für Flachrimen.

TRAGROLLEN
MIT BORDSCHEIBEN

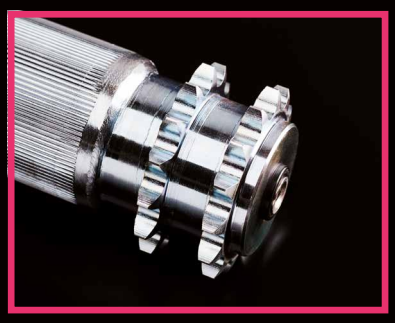
Für die zentrierte Führung vom Fördergut.

Rollen für Kurven

MIT EINEM INNENRADIUS VON NUR 260 mm
FÜR DEN MEDIENTRANSPORT IST PEKO UNERREICHT

Konische Rollen mit Kunststoffelementen für Kurvenrollenbahnen – für Innenradius 500 mm oder 800 mm.
Auch als konische Stahlrohre oder mit Beschichtungen möglich.

ANTRIEBSARTEN FÜR KONISCHE ROLLEN



Ketten

Rundriemen

Mehrfachrippenriemen

PEKO ROLLEN AG
Langenhagstrasse 13
CH-9424 Rheineck
T +41 71 888 08 44
F +41 71 888 08 47
info@peko.ch
www.peko.ch