

TRAPOROL

*DRIVING
YOUR
PERFORMANCE.*





TRAGROLLEN
S. 04 – 05



24-V-MOTORROLLEN
S. 06 – 07



ALLSEITENROLLEN
S. 08 – 09



SONDERLÖSUNGEN
S. 10 – 11



**OBERFLÄCHEN UND
BESCHICHTUNGEN**
S. 12 – 13



**ANTRIEBS- UND
FÖRDERKETTEN**
S. 14 – 15

VERPACKUNGSINDUSTRIE

AGRARINDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT

IMPULSE GEBEN.
KNOW-HOW UND INNOVATIONSKRAFT
FÜR DIE INDUSTRIE.

LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEINDUSTRIE

AUTOMOBILINDUSTRIE

DRUCK- UND PAPIERINDUSTRIE

HOLZVERARBEITUNG

INTRALOGISTIK

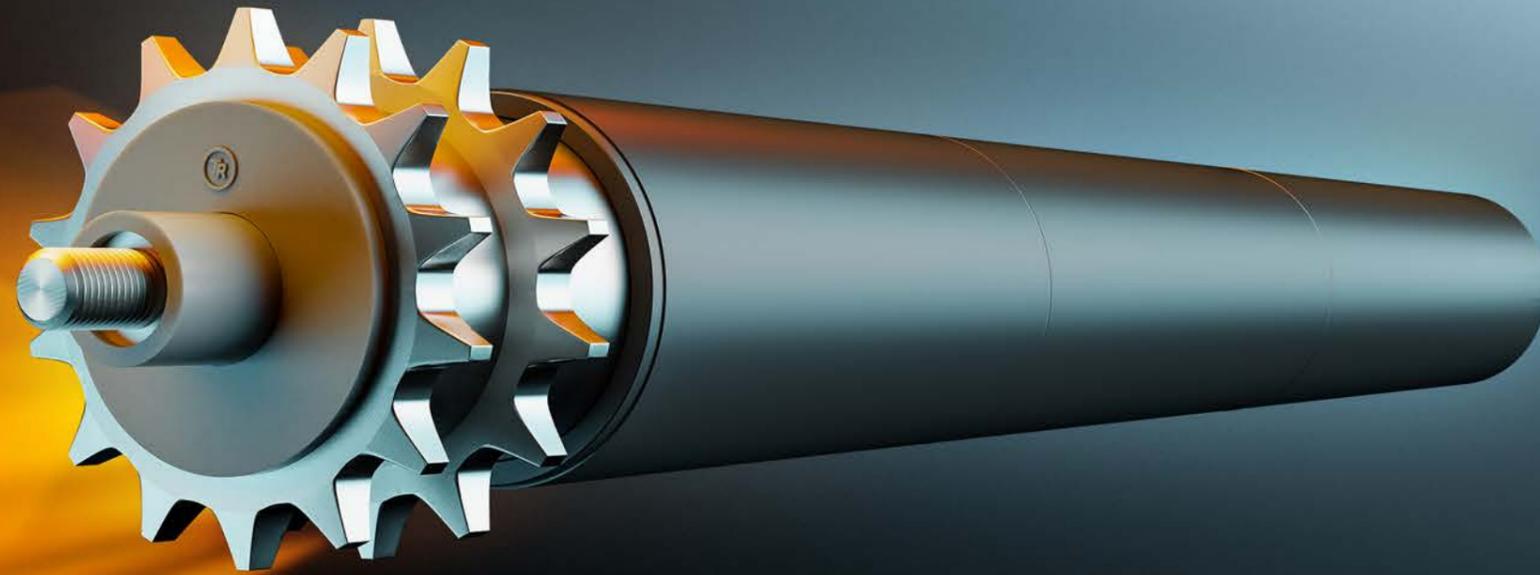
CHEMIE- UND PHARMAINDUSTRIE

STEININDUSTRIE

FÖRDERTECHNIK UND MASCHINENBAU

IMPULSE EMPFANGEN.
WIR KENNEN DIE BEDÜRFNISSE DER
PRODUKTION, WEIL WIR GENAU ZUHÖREN.

TRAPOROL ist Ihr Spezialist für die Entwicklung und Herstellung von Tragrollen, Allseitenrollen, 24-Volt-Technik und Zubehörteilen. Als langjähriger Partner verschiedenster Branchen und Industrien verbinden wir höchste Produktqualität mit einer starken, detaillierten Beratung auf Augenhöhe. So entstehen überzeugende Lösungen, die Ihren Warenfluss effizienter, leistungstärker, wirtschaftlicher und sicherer machen. Ob mit maßgeschneiderten Produkten aus unserem Standardsortiment oder individuellen Sonderlösungen – gemeinsam mit Ihnen finden wir das optimale Setup für Ihre Prozesskette.



Angetriebene Tragrolle mit Doppelkettenrad, konisch

TRAGROLLEN

KRAFT. PRÄZISION. FLEXIBILITÄT.

Tragrollen von TRAPOROL sind die beste Wahl für die Realisation von Förder- und Warenflusssystemen. Das liegt neben einer makellosen Verarbeitung am hohen Individualisierungsgrad unserer Produkte. Sie werden in Größe, Material und Oberflächenbeschaffenheit exakt an die Anforderungen des Förderguts und des Kunden angepasst. So gelingt es uns, selbst für besonders raue Einsatzumgebungen wie Salzbergwerke Förderlösungen zu entwickeln, die in Sachen Durchsatz, Robustheit und Langlebigkeit einzigartig sind.

Unsere Kunden profitieren zudem von kurzen Lieferzeiten von Original-Ersatzteilen, von denen wir für den Fall der Fälle immer Kontingente im Lager vorhalten. Und auf Wunsch fertigen wir gerne Ersatzteile von Fremdsystemen nach Muster oder technischer Zeichnung.

SPEZIFIKATIONEN

Tragkraft: bis 500 kg
Rohr- \varnothing : 16 – 108 mm
Längen: 50 – 3000 mm

Höhere Tragkraft und weitere Durchmesser auf Anfrage.
Rohr-Dimensionen: zylindrisch, konisch

MATERIAL

Aluminium
Edelstahl
Kunststoff

Stahl
Stahl verzinkt

TYPEN-BEISPIELE



Tragrollen
Schwerkraft



Tragrollen
angetrieben



Tragrollen
konisch



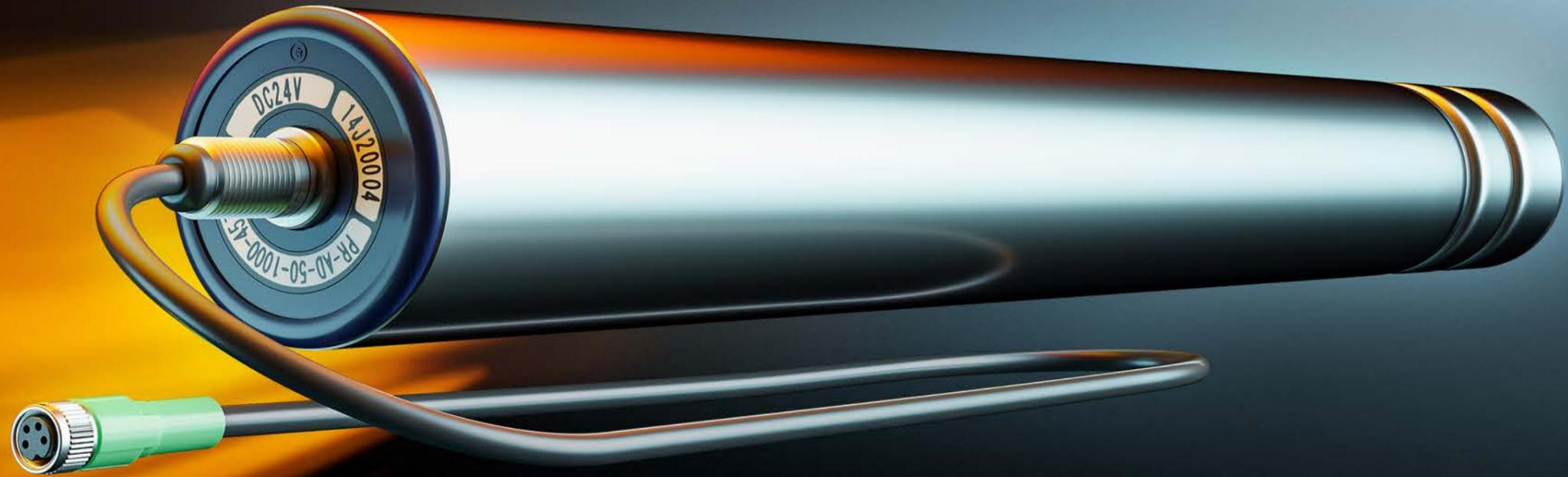
Tragrollen
Schwerkraft, Schwerlast



Tragrollen
angetrieben, Schwerlast



Tragrollen
Serie 10.3



Senergy-Motorrolle mit zwei Sicken für Rundriemen

24-V-MOTORROLLEN ROLLEN FÜR HIGH PERFORMER.

Die Senergy-24-Volt-Motorrolle ist ein echter Antrieber für Ihre Produktion. Sie ist die erste Tragrolle mit bürstenlosem 24-V-Antrieb, die über eine vierpolige M8-Standardverkabelung verbunden wird. Sie ist nach UL und ETL zertifiziert, wartungsfrei, energieeffizient, überzeugt durch eine lange Lebensdauer und ist dadurch besonders wirtschaftlich.

Die Steuerungssysteme erhalten Sie bei TRAPOROL aus einer Hand – so reduzieren Sie unnötigen Aufwand einer eigenen Programmierung. Mit ConveyLinx Ai2 oder MotionLinx Ai erschließt sich auf kompaktestem Bauraum ein Anwendungsspektrum, das von der einfachen staudrucklosen Fördertechnik bis hin zum komplexen Servoantrieb reicht. Die Steuerung der staudrucklosen Fördertechnik kann mit ConveyLinx Ai2 vollkommen ohne SPS erfolgen.

ConveyLinx Ai2 bietet weitreichende Diagnosewerkzeuge für die angeschlossenen Antriebe – zur gezielten, kostensparenden Anlagenwartung.

Weitere Produktinformationen zu 24-Volt-Motorrollen beantworten wir Ihnen sehr gerne unter der Telefonnummer +49 2863 9242 - 30.

SPEZIFIKATIONEN

MATERIAL

SCHUTZKLASSEN

ZUBEHÖR

Rohr- ϕ : 50 mm / 60 mm
Rohr-Dimensionen: zylindrisch

Stahl verzinkt
Edelstahl

IP54, IP66, IP69k

ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN

ANSTEUERUNG



Montagehilfe Poly-V



Sicken/Sickenkopf



e-qube Ai



ConveyLinx Ai2



Poly-V-Riemen



Poly-V



MotionLinx Ai



ALLSEITENROLLEN 360° ZU IHREN DIENSTEN.

Als Erfinder der Allseitenrolle beweist TRAPOROL das kreative Know-how, auf das Kunden verschiedener Branchen weltweit vertrauen. Als robustes, vielseitig einsetzbares Modul zum leichtgängigen Verteilen, Transportieren, Drehen und Abschieben optimieren die Rollen Ihren Materialfluss. Und die Entwicklung dieser Erfolgsgeschichte geht weiter: Als echte Neuheit präsentieren wir die Allseitenrolle als Sonderlösung in antistatischer Ausführung. Sie erlaubt den sicheren Einsatz im Handling empfindlicher Elektronikteile.

Die Allseitenrolle von TRAPOROL – ein echtes Multitalent für unterschiedliche Größen, Gewichte und Einsatzbereiche.

SPEZIFIKATIONEN

Tragkraft: 10 – 120 kg
Rollen-ø: 40 – 120 mm

80er-Allseitenrollen in
Polyamid-Ausführung

Tonnen mit Gleitlager auf
Edelstahlachse 1.4104

Ausführungen und Größen auf
Anfrage in antistatisch

MATERIAL

Gehäuse: Polyamid
Tonnenrollen: Polyamid, Polyurethan (PU)

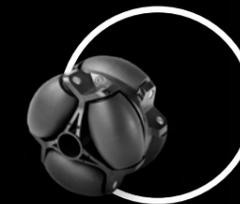
TYPEN-BEISPIELE



Allseitenrollenleiste



Allseitenrollen
Schwerkraft



Allseitenrollen
antistatisch



Allseitenrollen
angetrieben



Angetriebene Vierkanrolle mit Doppelkettenrad, pulverbeschichtet

SONDERLÖSUNGEN EXKLUSIV FÜR IHREN BEDARF.

Die ständige Innovation von Produkten und Lösungen ist ein maßgebender Faktor im Bereich der Fördertechnik. Da Innovationen immer mit Wettbewerbsvorteilen für unsere Kunden einhergehen, realisieren wir seit Jahrzehnten maßgeschneiderte Lösungen, von der ersten Idee bis zur fertigungsreifen Konstruktion Ihrer Sonderrolle. Unserem technischen und kreativen Know-how sind dabei keine Grenzen gesetzt. Unsere Mitarbeiter stehen den gesamten Entwicklungsprozess über in engem Kontakt mit Ihnen, um alle benötigten Anforderungen wunschgemäß und besonders wirtschaftlich zu erfüllen.

Die Spitzenposition
für Ihr Firmenlogo



Private-Labeling

Sie möchten Ihre Marke repräsentieren, und zwar bis in die Fördertechnikmodule hinein? Bei TRAPOROL ist das problemlos möglich. Mit einem speziellen Druckverfahren können wir Ihr Branding auf Kunststofflabyrinth aufbringen – für ein einheitliches Markenerlebnis bis ins Detail.



Angetriebene Tragrolle mit Poly-V-Antriebskopf und PU-Schlauch



BESCHICHTUNGEN UND OBERFLÄCHEN INDIVIDUELL.

Die wahre Effizienz eines Fördersystems liegt in der perfekten Abstimmung der Fördererelemente auf das Transportgut. Um besonders empfindliche Bauteile wie zum Beispiel Hochglanz Küchenfronten sicher und schnell zu befördern, sind spezielle Rollenbeschichtungen gefordert. Für solche speziellen Einsatzzwecke bietet TRAPOROL zahlreiche Sonderbeschichtungen an, mit denen die Transportrollen ausgestattet werden. Ob aus Kunststoff, Textil oder oberflächenbehandelt – wir bieten Ihnen die ganze Bandbreite an Möglichkeiten für eine perfekte Mitnahme und den umfassenden Schutz Ihres Fördererguts.

SPEZIFIKATIONEN

Durchmesser: 16 – 108 mm, weitere Durchmesser und unterschiedliche Shore-Härten auf Anfrage

MATERIAL

PVC
Polyurethan (PU)

Beide Materialien auf Anfrage in antistatisch; diverse Veredelungen möglich

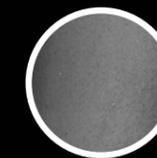
TYPEN-BEISPIELE



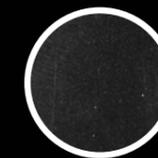
PVC-Schlauch



PU-Schlauch natur



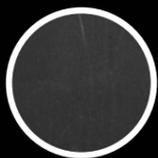
PU-Schlauch



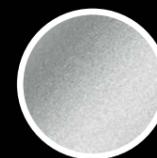
PU-Schlauch antistatisch



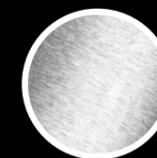
Textil-Schlauch



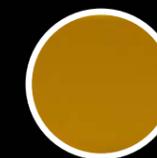
Polyolefin Schrumpfschlauch



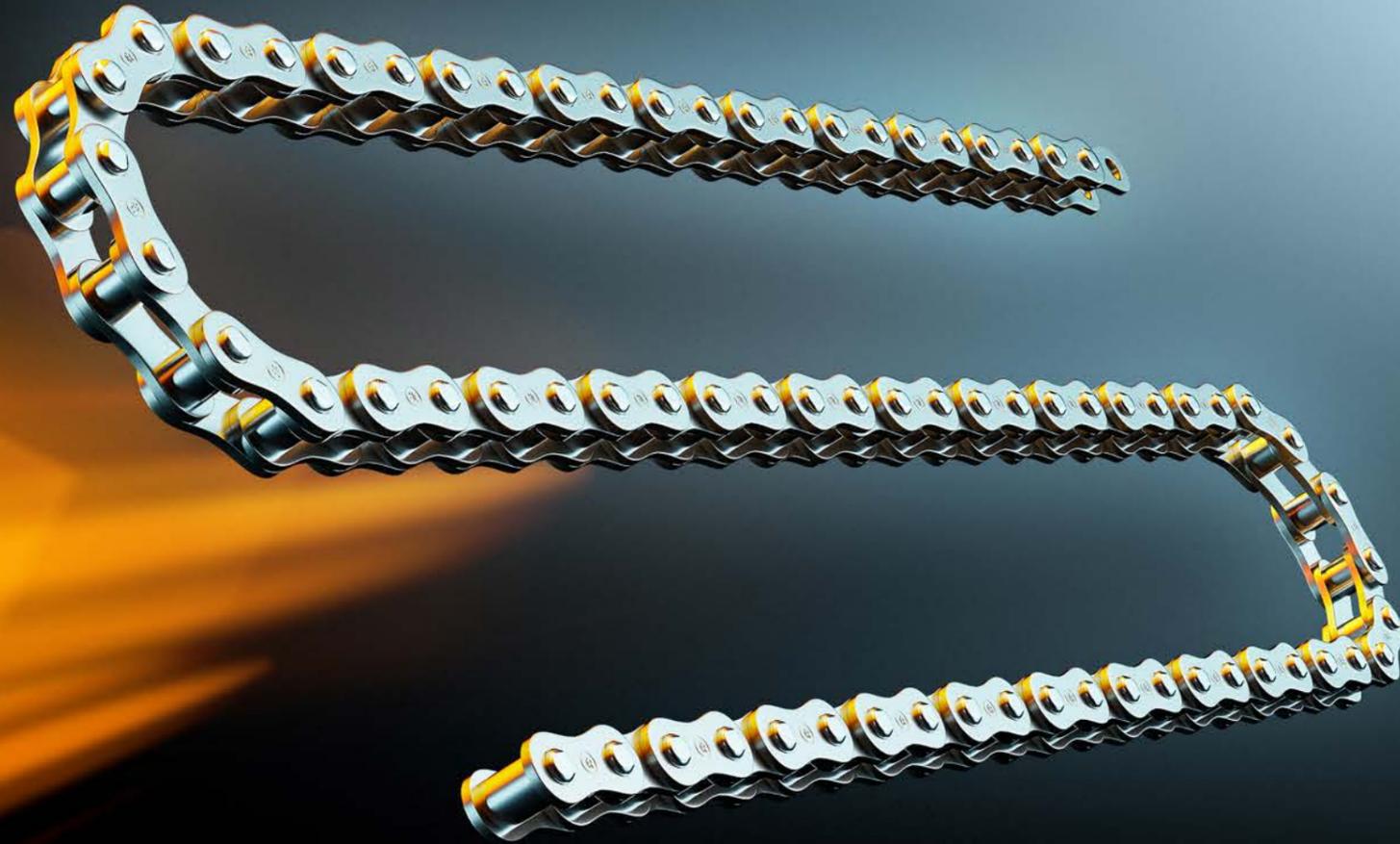
Aluminiumrohr eloxiert



Edelstahlrohr geschliffen, poliert



Rohr pulverbeschichtet in diversen RAL-Tönen erhältlich



Rollenkette 08B-1 DIN 8187

ANTRIEBS- UND FÖRDERKETTEN MASSGEFERTIGT.

Bei TRAPOROL erhalten Sie passend zu Ihren Transportrollen auf Wunsch genau die richtigen Förder- und Antriebsketten. Dabei sorgen wir dafür, dass jede Kette in Material und Ausführung exakt für Ihren Einsatzzweck maßgeschneidert ist. Dadurch senken Sie deutlich die Wartungskosten und erhalten dauerhaft die Leistungsfähigkeit Ihres Transportsystems. Ob in Meterware oder montagefertig abgelängt und geschlossen: Alle lieferbaren Ketten sind nach DIN ISO 606 (ex DIN ISO 8187) gefertigt und genügen selbst höchsten Ansprüchen.

SPEZIFIKATIONEN

gefertigt nach DIN ISO 606
(ex DIN ISO 8187)

MATERIAL

Stahl
Edelstahl
weitere Werkstoffe auf Anfrage

TYPEN-BEISPIELE



Rollenketten



Förderketten



Sonderketten



www.traporol.de



Hier Produktkatalog
downloaden:
www.traporol.de/downloads



Besuchen Sie gern auch unseren
Shop unter:
www.shop.traporol.de

TRAPOROL GmbH

Industriestraße 1 . D-48712 Gescher-Hochmoor . Tel. +49 2863 9242 - 30 . Fax +49 2863 9242 - 59 . E-Mail info@traporol.de