



TRAGROLLEN / -STATIONEN

Zubehör für Ihre Förderbandanlage



Qualität für Langlebigkeit...

Tragrollen aus dem Hause Fielenbach überzeugen durch hohe Qualität und Langlebigkeit. Unsere Tragrollen sind für den Dauereinsatz konzipiert und halten stärkeren und andauernden Belastungen stand. Wir bieten Ihnen sowohl Tragrollen nach Norm DIN 15207 als auch nach Ihren Wünschen und Angaben. Die Tragrollen nach Norm werden auch als Normrollen bezeichnet.

- Präzisions-Kugellager für eine hohe Standzeit
- Gurtschonend
- Tragrollenrohr nach DIN EN 10220
- Kalibrierter Kugellagersitz
- Labyrinth-Abdichtung
- Wartungsfrei

Normrollen finden Sie in der nebenstehenden Tabelle. Für Sonder-Tragrollen können Sie unser Tragrollen-Formular nutzen, welches wir Ihnen bei Bedarf gerne zusenden.

Abhängig vom geförderten Material kommen auch unterschiedliche Materialien zum Einsatz:

Normalstahl Tragrollen

Sie finden in den meisten Anwendungen Ihren Einsatz, wie z.B. Kies- / Stahlwerke, Recycling-, Baustoff- oder Entsorgungsindustrie.

Kunststoff Tragrollen

Dank des niedrigeren Gewichtes sind unsere Tragrollen aus Kunststoff leichtgängig, besonders gurtschonend und bieten einen geräuschminimierten Einsatz.

Edelstahl Tragrollen

Unsere Tragrollen aus Edelstahl V2A und Edelstahl V4A kommen bei besonders anspruchsvollen Anforderungen und in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz.

Tragrollen GB1600 mit HACCP / FDA



Tragrollen mit Stützringen (Form A)

UNSER LIEFERPROGRAMM

- Kratz- / Kettenförderer
- Gurtförderbänder
- Staubdichte Förderband-Übergaben
- Gliederbandförderer
- Becherwerke
- Schneckenförderer
- Zellenradschleusen
- Flachschieber
- Doppelpendelklappen

Tragrollen mit Pufferringen (Form B)





OB-Tragstation mit Rollen

Oberband Tragrollen

OBERBAND				UNTERBAND			
GB	RL	EL	AL	GB	RL	EL	AL
400	165	171	191	400	500	506	532
500	200	206	226	500	600	606	632
650	250	256	276	650	750	756	782
800	315	321	341	800	950	956	982
1.000	380	386	406	1.000	1150	1156	1182
1.200	465	471	491	1.200	1400	1406	1432

Unterband Tragrollen

BAND-BREITE	ROLLEN-LÄNGE	RD	RD2	RAND-FREIE ZONE	ANORDNUNG			
500	600	63,5	108	30	3	B	-	3 A - 3 B
650	750	63,5	108	30	3	B	-	4 A - 3 B
		63,5	133					
		89	133					
800	950	63,5	108	30	3	B	-	5 A - 3 B
		63,5	133					
		89	133					
		108	159					
1.000	1.150	63,5	108	30	4	B	-	6 A - 4 B
		63,5	133					
		89	133					
		108	159					
1.200	1.400	63,5	108	30	4	B	-	7 A - 4 B
		63,5	133					
		89	133					
		108	159					
1.400	1.600	89	133	30	4	B	-	10 A - 4 B
		108	159					

Unterband Tragrollen

		GURTBREITE	400	500	650	800	1.000	1.200
		ROLLENLÄNGE	165	200	250	315	380	465
RD 1	RD 2	PUFFERRINGMASSE	ANZAHL DER PUFFERRINGE					
63,5	89	63,5 / 89 / 25	5	7	9	12	14	18
	108	63,5 / 108 / 30	4	5	8	10	12	15
	120	63,5 / 120 / 30	4	5	8	10	12	15
	133	63,5 / 133 / 35	4	5	6	8	10	13
89	133	89 / 133 / 35	4	5	6	8	10	13
	159	89 / 159 / 35	4	5	6	8	10	13
	180	89 / 180 / 35	4	5	6	8	10	13
108	159	108 / 159 / 40	3	4	5	7	9	11
	180	108 / 180 / 40	3	4	5	7	9	11
	193,7	108 / 193,7 / 40	3	4	5	7	9	11

OB-Tragrollen und Gleitelemente



BENUTZERDEFINIERTER LÖSUNGEN

Jedes Förderszenario stellt Sie vor neue Herausforderungen:

Egal, ob Sie fein- oder grobkörniges Schüttgut respektive Stückgut zu bewegen haben. Für all diese Anwendungsfälle gibt es eine optimale Lösung:

Unsere wirtschaftlichen Transporttechniken.



NETZWERK

Mit unserem Netzwerk haben wir stetig Zugriff auf viele gängige und wichtige Komponenten, notfalls auch mit Expressservice.



PARTNERSCHAFT

Mit unseren leistungsstarken Partnern kooperieren wir bei der Realisierung Ihrer Projekte.

BERATUNG VERTRIEB SUPPORT

Je nach Ihren individuellen Anforderungen und Bedürfnissen erarbeiten wir Ihnen maßgeschneiderte Service-Angebote und bieten Ihnen den Service komplett aus einer Hand.

Die F-Group mit Fielenbach Fördertechnik und Fielenbach Engineering bietet ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsprogramm in den Bereichen der Fördertechnik und der weiteren Zubehöraggregate:

- mechanische Fördertechnik
- Ersatz- & Verschleißteilservice
- Verschleißschutzsysteme
- Anlagenservice/ -montagen
- Vulkanisierservice

Mit unseren Partnerunternehmen bieten wir desweiteren:

- Gummitechnik
- Kunststofftechnik
- Stahl-Verschleißschutzauskleidung
- Keramik-Auskleidungen
- LUWITAN® Verschleißschutz
- LUWISPRAY® Sprühbeschichtung
- LUWIREP® Reparatursysteme
- Wasserstrahlschneiden
- Montageservice in Ihrer Nähe
- Förderbandwaagen

FIELENBACH
FÖRDERTECHNIK

FIELENBACH
ENGINEERING

Prinzenstrasse 1 - 3
42697 Solingen-Ohligs
Telefon: 02 12 / 23 39 99 - 0
Fax: 02 12 / 23 39 99 - 10
Mail: fft-verkauf@fielenbach.com
Web: www.fielenbach.com



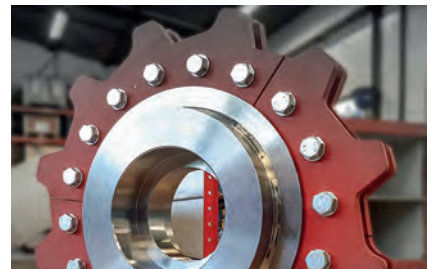
Becherwerke



Förderbänder



Schneckenförderer



Ersatzteilservice



Staubdichte Bandübergaben



Wartung und Montage-Service