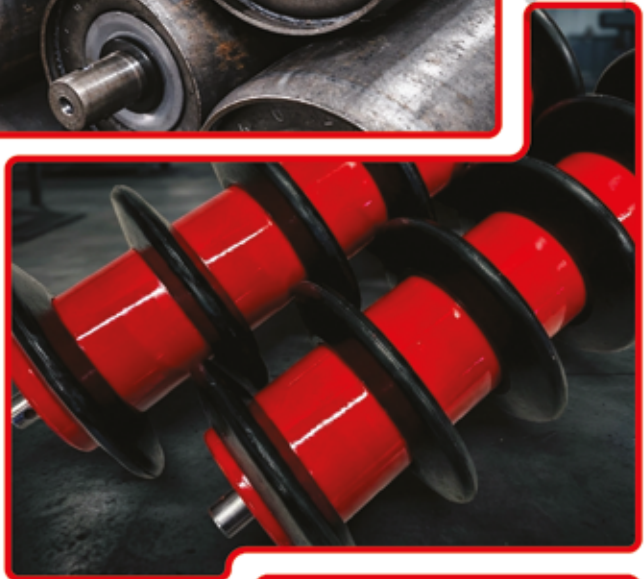
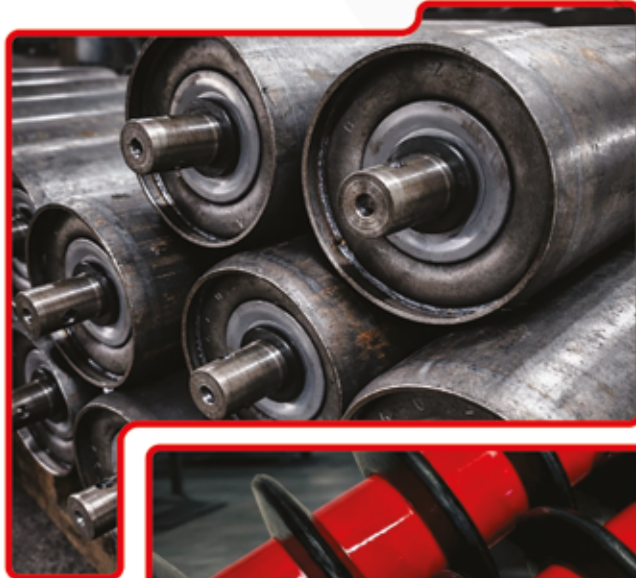


COALTEC

W O R L D W I D E



ROLLERS / STATIONS / GARLANDS / PULLEYS

COALTEC TRAGROLLEN

Bei COALTEC fertigen wir nicht einfach Tragrollen und Oberbahnstationen – wir entwickeln robuste, leistungsfähige Lösungen für den zuverlässigen Einsatz in anspruchsvollsten Industrieumgebungen, von Tiefbergbau bis hin zu großen Hafenterminals. Unser Tragrollen-Lieferprogramm umfasst ein breites Spektrum an Ausführungen. Auf Wunsch fertigen wir die Tragrollen auch in den Farben Ihres Unternehmens.



- Präzisionskugellager
- Labyrinth – Abdichtung
- Wartungsfrei

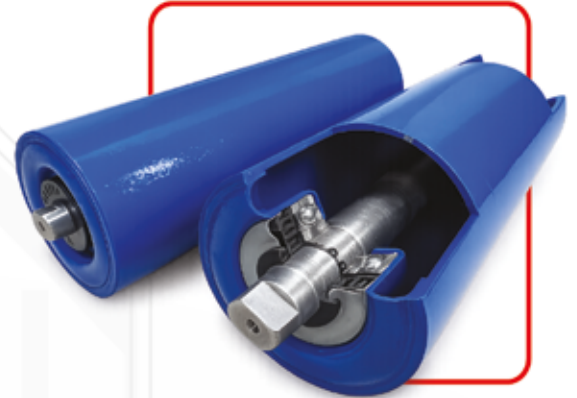


Für die Montage empfehlen wir die Verwendung unserer Tragrollen-Stationen mit HV Befestigung gemäß ISO 14399.

Wir legen besonderen Wert auf den Schutz der Lager vor Staub, Feuchtigkeit, Schmutz und anderen schädlichen Einflüssen. Unsere Tragrollen verfügen über einen optimierten Staub- und Wasserschutz und werden gemäß internationalen Qualitätsstandards gefertigt. Die präzise Montage der Lager mit einer axialen Spielkontrolle von maximal 0,2 mm verhindert Verformungen, reduziert den Drehwiderstand und garantiert einen stabilen Betrieb – selbst unter härtesten Bedingungen.

QUALITÄTSKONTROLLE UND LABORTESTS

Wir stehen hinter der Qualität jedes Produkts, das wir an unsere Kunden liefern. Dafür verfügen wir über ein eigenes Labor sowie moderne Prüfstände. Unsere Produkte werden in allen Produktionsphasen geprüft – von den ersten Rohlingen bis zum fertigen Endprodukt.



Unsere qualifizierten Spezialisten kontrollieren dabei folgende entscheidende Parameter:

- radialer Auslauf
- Axialspiel
- Drehmoment (Rotationswiderstand)
- Tragfähigkeit/ Belastbarkeit
- Staub- und Feuchtigkeitsbeständigkeit

STANDARDABMESSUNGEN

Tragrollenkörper	Durchmesser (D), mm	51/63,5/76/80/89/108/114/127/133/152/159/194
	Länge (L), mm	200 – 2200
	Wandstärke, mm	3 – 10
Achse	Länge (L), mm	260 – 2300
	Durchmesser (D), mm	22 – 60
	SW, mm	15/18/22/32
Kugellager		6204/6205/6206/6305/6306/6307/6308/6310/6408/6410

COALTEC FÖRDERBANDTROMMELN

Wir fertigen Förderbandtrommeln für alle Bereiche, in denen Gurtförderer zur Materialhandhabung eingesetzt werden.



Wir bieten verschiedenste Arten von Förderbandtrommeln:

- Antriebstrommeln – treiben den Fördergurt zuverlässig an.
- Einspanntrommeln – halten den Gurt unter Spannung.
- Umlenktrommeln – sorgen für die richtige Gurtführung.
- Sondertrommeln – speziell für individuelle Anforderungen und besondere Einsätze.

ZUVERLÄSSIG. LANGLEBIG. MAßGESCHNEIDERT.



Wir verwenden Beläge verschiedener Lieferanten. Innovative Materialien für Heiß- und Kaltvulkanisation ermöglichen:

- Verdopplung der Lebensdauer von Trommelbelägen
- Reparaturen direkt vor Ort beim Kunden – ganz ohne Demontage der Trommel



STANDARDABMESSUNGEN

Trommelkörper	Durchmesser (D), mm	157/218/270/295/320/350/400/500/630/800/1000/ 1250/1600/2000
Achse	Länge (L), mm	500/600/750/950/1150/1400/1600/1800/2000/2200
	Durchmesser (D), mm	40 – 300
	Länge (L), mm	500 – 6000
Kugellager	TYP	Kugellager 222 und Pendelrollenlager 223

COALTEC TRAGROLLEN-STATIONEN UND ROLLENGIRLANDEN

Wir liefern Tragrollen-Stationen mit unterschiedlichen Muldungswinkeln und fertigen 2-teilige, 3-teilige sowie Lenkstationen. Jede Station wird individuell nach Kundenangaben ausgelegt. Standardmäßig erfolgt die Lieferung in feuerverzinkter Ausführung; auf Wunsch ist auch eine Pulverbeschichtung in RAL-Farben möglich.

Unsere COALTEC Tragrollengirlanden werden in 2-, 3- oder 5-teiliger Ausführung geliefert und bieten flexible Lösungen für jede Förderstrecke.

