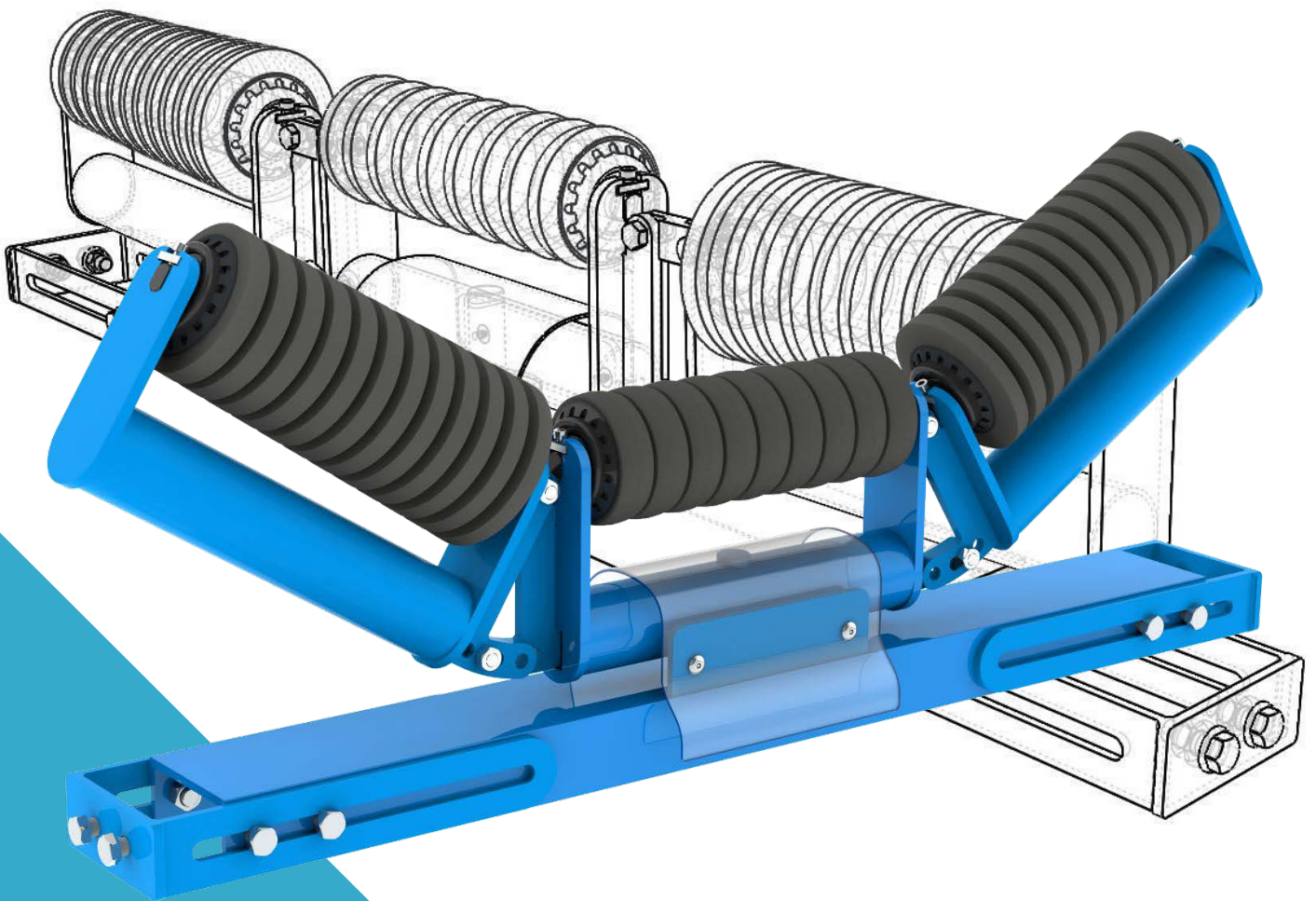
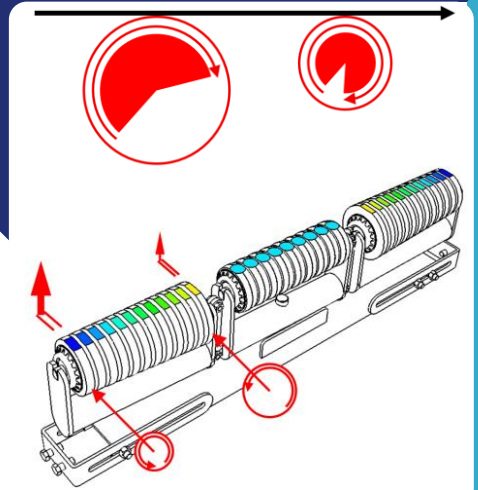
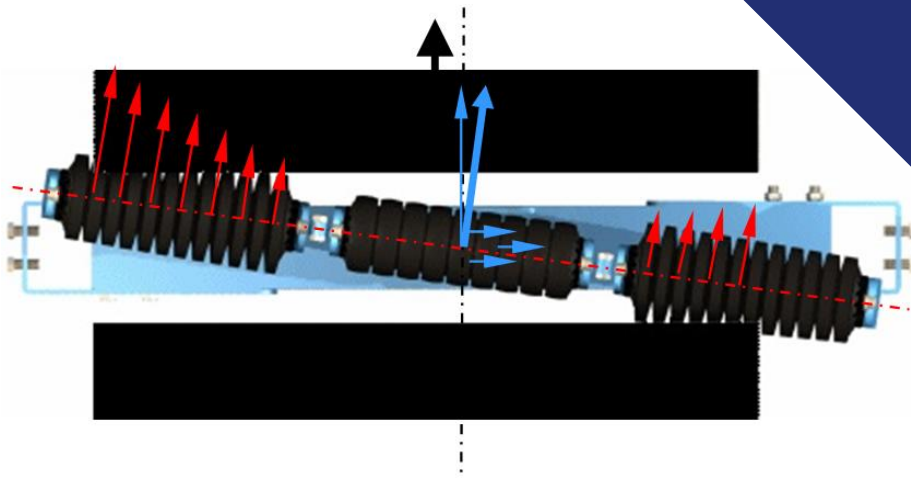


Zentrierstation Vario



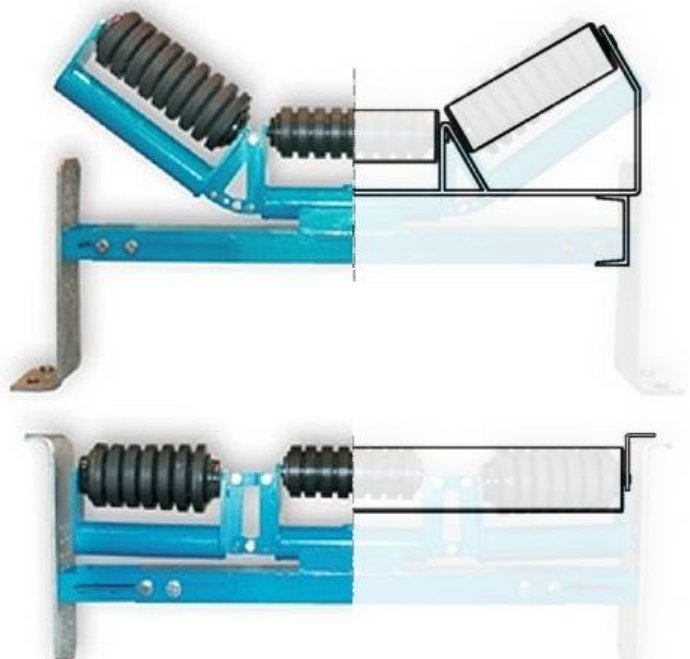
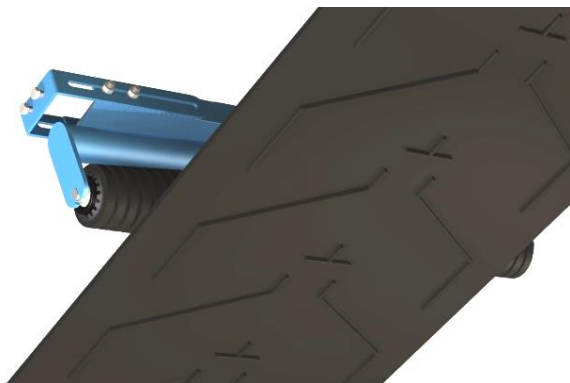
High performance
durch ein selbst
zentrierendes Lenksystem
mit konischen Rollen



« Um einen mittigen Gurtlauf zu gewährleisten machen wir uns folgendes Konzept zu nutze.

Rollen mit einem kleineren Durchmesser drehen sich schneller als Größere. »

Durch den Einsatz von konischen Außenrollen erlangt man beim Ausscheren des Gurtes folgenden Effekt. Durch den kleineren Durchmesser an der Außenseite der Rolle wird die ausscherende Seite beschleunigt, während auf der anderen Seite der Mitläufer durch den größeren Durchmesser verlangsamt wird. Die Geschwindigkeit und Reibungs-Differenz erzeugt eine Kraft-Unausgewogenheit, die es dem höher gelegenen Teil des Vario erlaubt proportional zur Bandrolle zu rotieren. So wird das Band in Richtung Zentrum geschoben, bis es wieder die richtige Balance findet. Der Vario ist der erste Selbst-Zentrierer der Welt, der dieses Prinzip verwendet hat und ist in mehreren Modellen mit voll einstellbarem Standard verfügbar.



- Funktioniert bei flachen oder gemuldeten Gurten
- Ausgestattet mit einer Lagerabdeckung
- Ausgestattet mit Halteschlösser für die Tragrollen
- Große Auswahl an Tragrollen Qualität
- Solide Struktur, weitere verstärkte Version verfügbar
- Funktioniert auch auf dem Innengurt z.B. Chevron-Gurte
- Symmetrisch: auch im Reversierbetrieb einsetzbar
- Wirtschaftlich: Verschleißteile sind nur die Tragrollen, die in wenigen Minuten gewechselt werden können

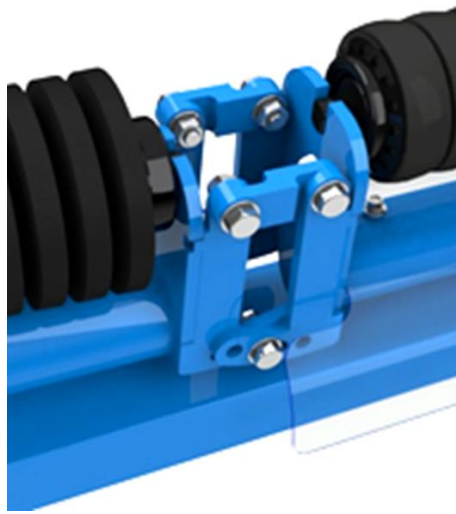


Optionen und Zubehör

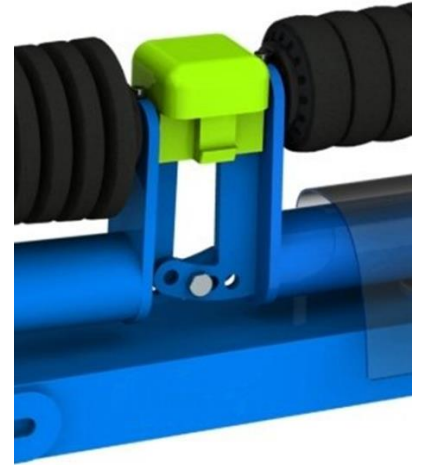
Montageplatte
Zur leichteren
Montage



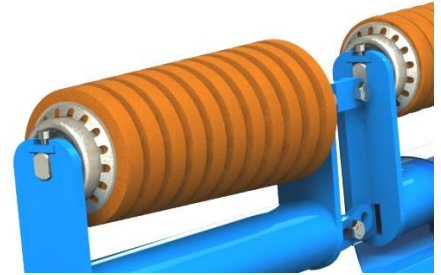
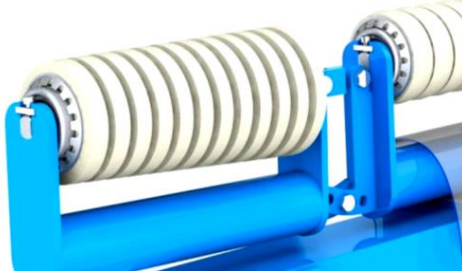
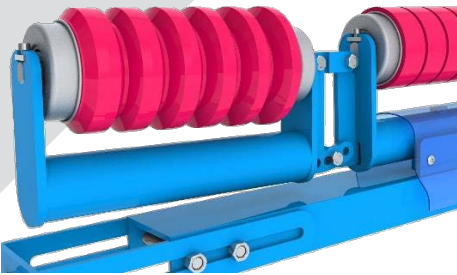
Verstärkte ZentrierstationVario
Für Großbandanlagen
in Standard-Maßen



Sicherheitsabdeckung
Bei stark beschädigten
Gurten



Tragrollen aus Polyurethan, Gummi für die Lebensmittelindustrie, Nitrilgummi, etc ...



Algemeine Informationen

Gurtbreiten	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
Flacher Gurt	Größe 0	Größe 1	Größe 2	Größe 3	Größe 4	Größe 5	Größe 6R	Größe 7R
Gemuldeter Gurt	Größe 1	Größe 2	Größe 3	Größe 4	Größe 5	Größe 6R	Größe 7R	/

Einsatzbereich :

Gurtgeschwindigkeit : 0,5 m/s bis 3 m/s
Tragfähig : 15 kg bis 120 kg
Temperaturbereich : -10°C bis +70°C
pH Bereich : 3 bis 11

Zur Erinnerung (siehe Hinweise):

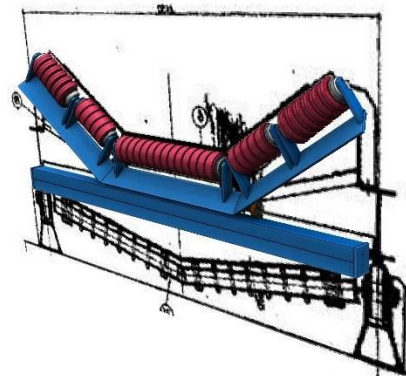
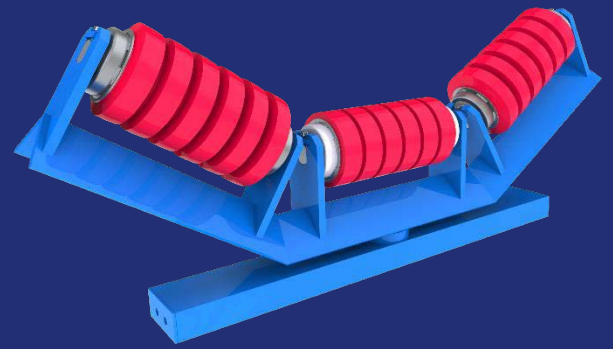
Winkel von 90 ° zum Gurt
gleichmäßiger Druck
saubere Gurt

Nicht einsetzen :

Standard-Version bei korrosiver Atmosphäre
Gummi Tragrollen bei Öle, Fette, -hydrocarbid
Polyurethan Tragrollen bei Wasserdampf, Meerwasser

Port

Gurtbreiten von 1000 bis 2000
Für schwere Anwendungen
Belastbar bis 500 kg und 5 m / s
Standard-Konzeption werden auf
Anfrage gefertigt



Mine

Sonderkonstruktionen fertigen wir nach Ihren Maßen an



Bilder :

*Müllverbrennungsanlage GB 2300 Untergurt 6 m/s ; Tagebau BW2000 auf den Untergurt montiert 5,5 m/s ;
Tagebau GB2000 gemuldet Gurt mit Girlandenrollen 5 m/s, Tagebau GB 2200 6 m/s ;
Stahlwerk GB1800 gemuldet 6 m/s ; Tagebau GB2200 gemuldet Gurt mit Girlandenrollen 7 m/s*