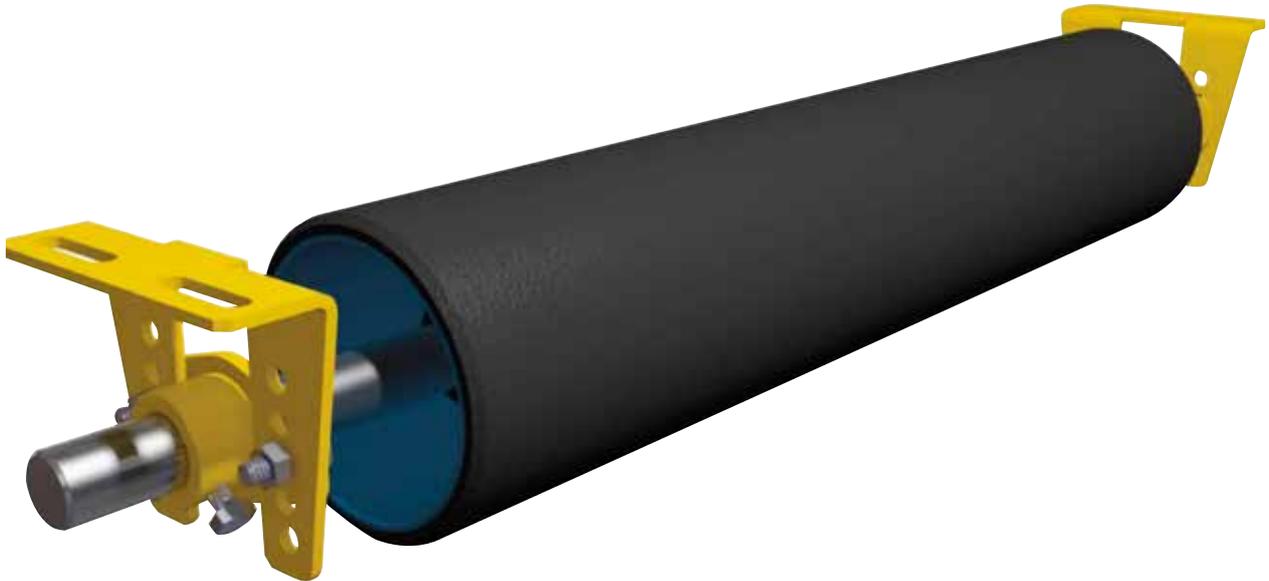


VENDIG PRIME TRACKER



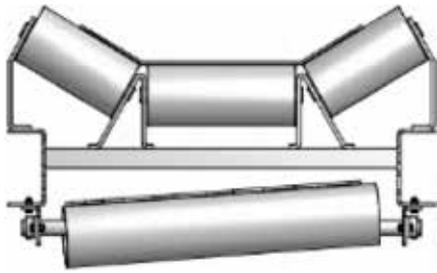
VENDIGS LANGLEBIGER PRIME TRACKER – Eine aussergewöhnliche Bandführung, die auch im reversiblen Betrieb funktioniert.

Keine Fehlausrichtungen, kein Rollenverschleiß!

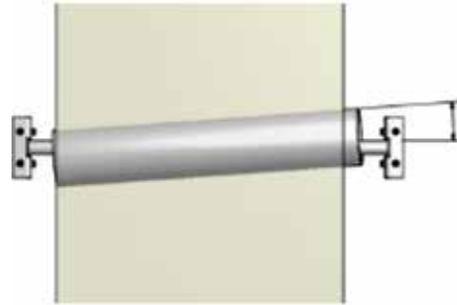
Eine Bandführung ist eine Rolle, die ein Förderband, das beginnt zu wandern, in die Mitte zurückführt. Schon kleine Abweichungen von der Mittellinie kosten Energie in Form von Verschleiß von Rollen und Bändern. Vendigs Prime Tracker reagiert auf die geringste Abweichung und führt das Band sofort zurück in die Mitte. Wenn das Band zentriert ist, rollt die Bandführung mit dem Band, ohne das Band zu beeinträchtigen.

Der Vendig Prime Tracker läuft mit dem Rücklaufband des Förderbandes und hat immer vollen Kontakt mit dem Band, daher ist die Lenkkraft hoch und die Startreibung gering. Beachten Sie, dass sich das Band auch vertikal bewegt, wenn es falsch ausgerichtet ist. Dafür wurde Vendigs Prime Tracker für Bewegungen in horizontaler und vertikaler Richtung entwickelt, um die Kontaktfläche am Band zu jeder Zeit zu halten.

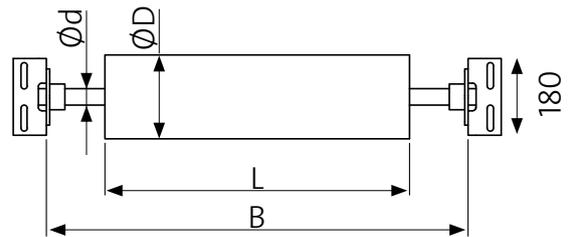
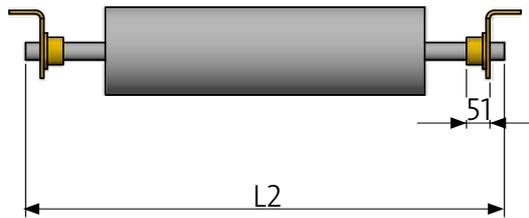
Vendig Prime Tracker eignet sich hervorragend für den reversiblen Betrieb und kann unter oder über dem Rücklaufband installiert werden. Das Produkt hat eine lange Lebensdauer. Der Prime Tracker ersetzt eine Laufrolle. Der Abstand zwischen dem Prime Tracker und der Umkehrrolle sollte ungefähr 3 Bandbreiten entsprechen, damit der ideale Kontaktdruck erzielt wird.



Ein zylindrischer Tracker hat die gleiche periphere Geschwindigkeit über die gesamte Oberfläche. Eine gekrümmte Rolle hat verschiedene Geschwindigkeiten im Zentrum und den Seitenrändern des Bandes. Der Einsatz einer gekrümmten Rolle kann in einer ineffizienten Bandführung und verschlissenen Rollenenden resultieren. Aus diesem Grund ist der Prime Tracker zylindrisch.



Das Band bewegt sich seitlich – der Prime Tracker führt das Band zurück in die gerade Spur.



ART.-NR.	BB	L	L2	Ød	ØD	Gewicht (kg)
3105	500	550	900	38	194	41
3106	650	700	1050	38	194	46
3108	800	850	1200	38	194	52
3110	1000	1050	1400	38	194	59
3112	1200	1250	1600	38	194	67
3114	1400	1450	1800	38	194	79
3114-HD	1400	1500	1900	50	225	114
3116	1600	1700	2000	50	225	123
3118	1800	1900	2200	50	225	134
3120	2000	2100	2400	50	225	144