

Stricker
Gummitechnologie

MANUWELL

WELLENKANTENBÄNDER FÜR STEIL- UND
SENKRECHTFÖRDERUNG VON SCHÜTTGUT



HOHE ANLAGEN-
VERFÜGBARKEIT



Sonderausführungen auf Anfrage!

MANUWELL FÖRDERBÄNDER

Vielseitiger Einsatz auf allen Transportwegen von 0 bis 90° Steigung

Ob für leichte, mittlere oder schwere Anlagen – manuwell Förderbänder zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Sie sind geeignet für alle Linienführungen und ermöglichen sogar Steilförderungen bis zu einem Steigungswinkel von 90°.

Möglich macht dies eine exakte Abstimmung von Bandkörper, Wellenkantenprofilen und Mitnehmern, die Stricker im Rahmen der Auslegungsberechnung entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen plant und entwickelt. So individuell wie die Planung, ist auch die Herstellung und Montage der manuwell Förderbänder. Sie werden kundenspezifisch gefertigt und durch ein Stricker-Team oder deutschlandweit kompetente Partner vor Ort installiert.



normaler Bandkörper



quersteifer Bandkörper

VORTEILE

- _____ kundenspezifische Auslegung
- _____ hohe Flexibilität
- _____ geringer Energiebedarf
- _____ geräuscharm
- _____ wartungsarm
- _____ langlebig
- _____ geringer Platzbedarf

MANUWELL BANDKÖRPER

Langlebigkeit durch extrem robuste Einlagen

Die speziellen Bandkörper bestehen aus Zugträgern, Einlagen aus Polyester/Polyamid oder Stahlseil und sind mit einer speziellen Versteifung quer zur Laufrichtung ausgestattet. Dadurch wird unter anderem ein Anschlagen der Profile im Unterturm verhindert und es lassen sich unterschiedliche Steigungswinkel problemlos realisieren. Die manuwell Förderbänder überzeugen durch hohe Standzeiten und einen geringen Energiebedarf.

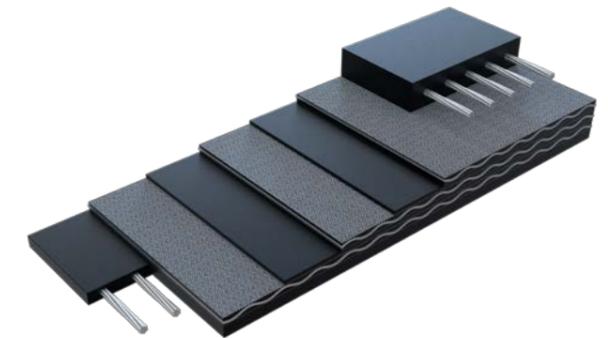
Deckplatten sind den Anwendungen entsprechend verschleißfest.

Spezifikationen

- Type »XE«, quersteif durch Textilquerarmierung
- Type »XSC«, besonders quersteif durch Stahlseilquerarmierung



Typ »XE«



Typ »XSC«

TECHNISCHE DATEN

Typ XE	Gummidecke mm	Stärke mm	Anlage
250/2	2:2	7,5	leichte/mittlere
315/2	3:2	9,0*	leichte/mittlere
400/3	4:2	10,5*	mittlere/schwere
500/3	4:2	11,5*	mittlere/schwere
630/4	4:2	12,0	mittlere/schwere
800/5	4:2	13,0	mittlere/schwere
Typ XSC	Gummidecke mm	Stärke mm	Anlage
315/2+2	2:2	9,5	mittlere/schwere
500/3+2	3:2	11,0*	mittlere/schwere
630/4+2	4:2	13,0	mittlere/schwere

* Lagerware – Zwischenverkauf vorbehalten. Sonderkonfektion auf Anfrage.

MANUWELL WELLENKANTEN

In kerbzäher, elastischer Qualität

Unsere Wellenkanten bieten Ihnen durch ihre seitliche Verstärkung eine hohe Standfestigkeit. Ab 120 mm Höhe sind sie in der Ausführung »G« mit Gewebeerstärkung lieferbar.



TECHNISCHE DATEN

Typ	H mm	FW mm	Empf. Mindesttrommeldurchmesser
WK 40	40	35/50	120 mm
WK 60	60	50	150 mm
WK 80	80	50	200 mm
WK 100	100	50	250 mm
WK 120	120	50	300 mm
WK 140	140	50	350 mm
WK 120 G	120	75	300 mm
WK 140 G	140	75	350 mm
WK 160 G	160	75	400 mm
WK 200 G	200	75	500 mm
WK 250 G	240	75	625 mm
WK 300 G	300	100	750 mm
WK 400 G	400	100	1200 mm

Größere Trommeldurchmesser erhöhen die Lebensdauer. Bandkörper und Profile sowie kurze Achsabstände können größere Trommeldurchmesser erforderlich machen.

MANUWELL MITNEHMERPROFILE

In kerbzäher, abriebbesten Qualität

Mit unserem breiten Sortiment an unterschiedlichen Mitnehmerprofilen ermöglichen wir die optimale Förderung Ihrer Schuttgüter.

Die Mitnehmerprofile der Typen »T« und »TGS« lassen sich seitlich mit den Wellenkanten verschrauben, was eine zusätzliche Stabilisierung bewirkt.

Mitnehmerprofile und Wellenkanten werden mit dem Basisband im bewährten Kaltvulkanisierverfahren mit automatischen Andruckvorrichtungen verbunden.

Auf Wunsch können wir Ihnen Sonderprofile für verschiedene Einsatzbereiche liefern.

Spezifikationen

- Typ »T«, gerade
- Typ »TS«, geneigt
- Typ »TGS«, gekröpft

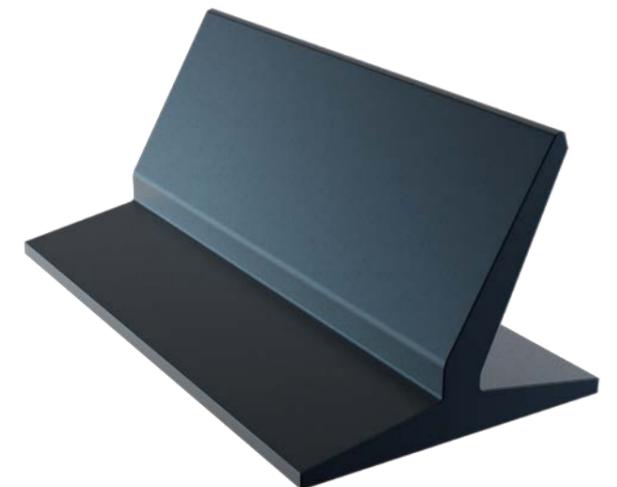
TECHNISCHE DATEN

Typ T	Typ TS	Typ TGS
T 35	TS 35	TGS 75
T 55	TS 55	TGS 110
T 75	TS 75	TGS 140*
T 90	TS 90	TGS 180*
T 110*	TS 110	TGS 220*
T 140*	TS 140	TGS 260**
T 180*	TS 180	TGS 280**
		TGS 360**

* mit Gewebeerstärkung lieferbar
** mit Gewebeerstärkung



Typ »T«, gerade



Typ »TS«, geneigt



Typ »TGS«, gekröpft

ENTWICKLUNG UND AUSLEGUNG

Erstklassige Produkte und maßgeschneiderte Lösungen

Stricker ist ein zuverlässiger Partner, wenn es darum geht, Wellenkantenbänder für die Steil- und Senkrechtförderung nach Ihren Anforderungen zu planen, zu entwickeln und auszulegen. Unser Ziel ist es, Ihre Produktionsanlagen stetig zu optimieren und deren Lebensdauer erheblich zu steigern.

Erfahrene Ingenieure und Techniker erstellen für Sie anlagenspezifische Leistungsberechnungen und passen die Förderbänder an Ihre individuellen Erfordernisse an – zum Beispiel durch spezifische Höhen der Wellenkanten, eine korrekte Anordnung und Formgebung der Mitnehmerprofile sowie für eine passgenaue Auslegung der Bänder.

Doch bevor wir mit all dem starten, nehmen wir Ihre vorhandenen Wellenkantenbänder unter die Lupe. So schaffen wir eine gemeinsame Basis für einen klaren und vertrauensvollen Optimierungsprozess.



24h-SERVICE
+49 251 3288-0



MONTAGE UND SERVICE

365 Tage im Jahr für Sie im Einsatz

Damit Ihre Förderanlagen stets einsatzbereit sind, können Sie sich Tag für Tag und rund um die Uhr auf uns verlassen.

Gern übernehmen wir oder unsere Partner in Ihrer Nähe auch die Endlosvulkanisierung Ihrer Förderbänder. Unsere Wartungsverträge sichern Ihnen dabei eine optimale Verfügbarkeit Ihrer Produktionsanlagen zu niedrigen Betriebskosten zu.

Ob Produkt, Beratung oder Service – überzeugen Sie sich von unserer Qualität. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Wir sind jederzeit für Sie da.

WIR – DAS TEAM VON STRICKER – STEHEN FÜR:

- professionelle Beratung
- leistungsstarke und innovative Produkte
- individuelle Lösungen
- hochwertige und belastbare Materialien
- pünktliche Lieferung
- zuverlässige Montage und Wartung

WIR BERATEN SIE GERN

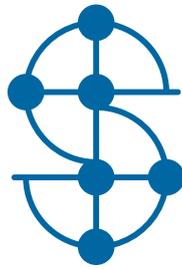
Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Ihre individuellen Fragen und Projekte jederzeit zur Verfügung.



Stricker GmbH und Co. KG
An der Kleimannbrücke 4
48157 Münster

Telefon: +49 251 3288-0
Telefax: +49 251 3288-129
gummi@stricker.ms

www.stricker.ms/de/gummi/gummi_foerdergurte/wellkantengurte



Stricker

Gummittechnologie

Stricker GmbH und Co. KG
An der Kleimannbrücke 4
48157 Münster

Telefon: +49 251 3288-0
Telefax: +49 251 3288-129

gummi@stricker.ms
www.stricker.ms

