



DRIVEN BY POSSIBILITY™

UMSTIEG VON KETTE AUF RIEMEN: DIE LÖSUNG

BEWÄHRTE LÖSUNGEN, TECHNISCHE KOMPETENZ, MATERIAL WISSENSCHAFT

VERBESSERUNG DER
SICHERHEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT
UND PRODUKTIVITÄT DURCH
FORTSCHRITTLICHE
TECHNOLOGIEN AUS DER
MATERIALWISSENSCHAFT.



SYNCHRONRIEMEN

Poly Chain® Carbon™ Volt™,
Poly Chain® GT™ Carbon™, 8M,
14M, 19M, Extended Length (Sonderlängen),
and PowerGrip® GT™ 4.



GATES TPU-RIEMEN

Linear gefertigte, linear gerollte, breite
Riemen, Flachriemen, Flexriemen und
Riemen für die Lebensmittelindustrie.



METALLTEILE

Riemenscheiben und Umlenkrollen.

BRANCHEN + ENDMÄRKTE	ANWENDUNGEN
Asphalt- + Zementwerke	Becherwerke
Schüttgüter	Aufzugsysteme
Getreidesilos + Landwirtschaft	Transportbänder
Sägewerke	Fitness-Geräte
Öl- und Gasindustrie	Ventilatoren + Pumpen

DIE MÖGLICHKEITEN AUF DER GANZEN WELT NEU DEFINIEREN

EINE UMRÜSTUNG AUF RIEMENANTRIEBE BIETET VIELE VORTEILE

SYNCHRONRIEMEN VON GATES REDUZIEREN AUSFALLZEITEN UND STEIGERN DAMIT PRODUKTION UND GEWINN: EINE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR DEN AUSTAUSCH VON GROSSEN ROLLENKETTEN UND KETTENRÄDERN.

VORTEILE VON GATES RIEMENANTRIEBEN:

- Keine Schmierung erforderlich
- Nahezu wartungsfrei
- Erhebliche Gewichtsreduzierung
- Carbonzugstrang dehnt sich nicht aus
- Riemenscheiben sind für 2-3 Riemenwechsel geeignet
- Geringere Wartungskosten
- Erhöht die Betriebszeit
- Für den Riemenaustausch ist kein Kran erforderlich
- Nach der Montage ist kein Nachspannen mehr notwendig
- Verbesserung von Arbeits- und Umweltschutz

DER KUMMER MIT DER KETTE

KLASSISCHE HERAUSFORDERUNGEN BEI KETTENANTRIEBEN:

WARTUNG

- Hochwertige Ketten sind teuer
- Zum Spannen der Kette muss ein Glied entfernt werden
- Rollenketten haben ein hohes Gewicht

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

- Ketten sind schwer und unhandlich
- Ölbäder bergen Risiken für Umwelt-, Brand- und Arbeitssicherheit

AUSFALLZEITEN

- Regelmäßiger Austausch von Kette und Kettenräder
- Kontinuierliches Nachspannen
- 1-2 Stunden Ausfallzeit erhöhen die Gesamtkosten des Kettenantriebes



DAS ANTRIEBSKONZEPT BIETET:

- Aufnahme des Antriebs vor Ort.
- Vollständige Antriebsauslegung.
- Detailliertes Angebot mit Amortisationszeit (6-12 Monate oder weniger).

FORDERN SIE EINE UNVERBINDLICHE AUFNAHME UND ANTRIEBSAUSLEGUNG AN



DRIVEN BY POSSIBILITY™