



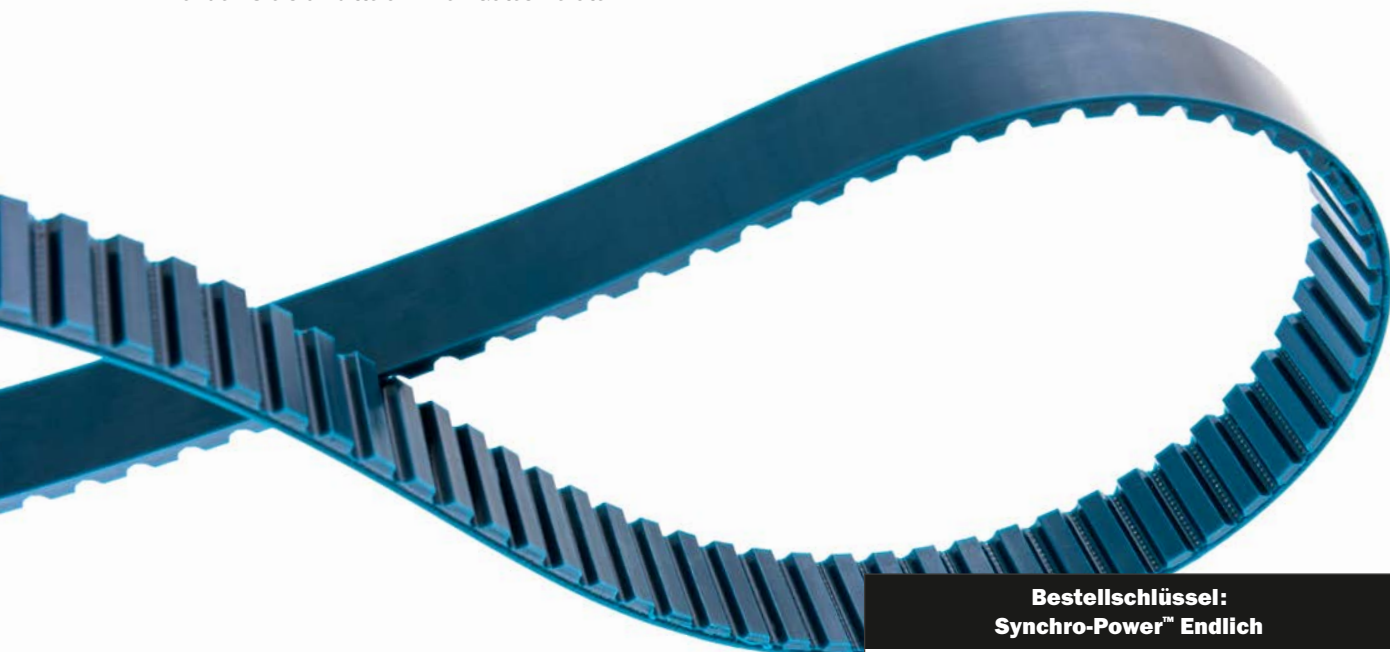
Gates Synchro-Power™ Polyurethanriemen sind langlebig und energieeffizient, sowohl beim Einsatz zur Kraftübertragung als auch in linearen Anwendungen. Sie sind in endloser und endlicher Ausführung und verschiedenen Größen, Bauarten und Zahndesigns erhältlich und für eine Vielzahl unterschiedlicher Belastungen, Geschwindigkeiten und Anwendungen geeignet. Polyurethan ist extrem verschleiß- und ermüdungsfest und dabei hoch flexibel. Blue Sleeves sind mit einer Breite von bis zu 380mm erhältlich und aufgrund ihrer blauen Farbe problemlos zu erkennen.

KONSTRUKTION

- Der abriebfeste Polyurethankörper ermöglicht saubere Laufsysteme ohne Ablagerungen.
- Synchro-Power™-**Endloszahnriemen und Rundriemen für die Kraftübertragung** werden als echte Endlos-Synchronriemen ohne Nahtstelle hergestellt. Wirklängen bis 2 250mm lieferbar.
- Synchro-Power™-**endliche Riemen für Linearantriebe** werden als endliche extrudierte Riemen hergestellt. Rollenlängen bis zu 100m erhältlich.
- Standardprodukt für Temperaturen von -5 bis +70 °C. Für Anwendungen außerhalb dieses Bereichs, wenden Sie sich bitte an Ihren Gates Berater.

VORTEILE

- Außergewöhnliche Festigkeit und dadurch eine reduzierte Zahnverformung führt zu hervorragender Stabilität im Gesamtsystem.
- Große Bandbreite an Zahnprofilen für alle Anwendungsanforderungen.
- Sauberer, geräuscharmer und reibungsloser Betrieb.
- Keine Schmierung erforderlich.
- Breites Anwendungsspektrum: Montageautomaten, Tür- und Torantriebe, Druckindustrie, Fördereinrichtungen, Textilindustrie, Verpackungsmaschinen ... und vieles mehr.



Bestellschlüssel:
Synchro-Power™ Endlos

T10-440-50
 T10 - Zahnteilung T10 (10mm)
 440 - Wirklänge (mm)
 50 - Riemenbreite (mm)

Kennzeichnung
 Eine beständige weiße Markierung gibt Riementyp und -größe an.

Bestellschlüssel:
Synchro-Power™ Endlich

PU-T10-50-100M-AR-NB
 PU - Polyurethan
 T10 - Zahnteilung T10 (10mm)
 50 - Riemenbreite (mm)
 100M - Rollenlänge (m)
 AR - Aramidzugstränge
 NB - Nylonverstärkter Rücken

Einzelheiten zur Verfügbarkeit ab Lager entnehmen Sie bitte der Gates Preisliste.

Kennzeichnung
 Eine beständige schwarze Markierung gibt Riementyp und Riemengröße an.