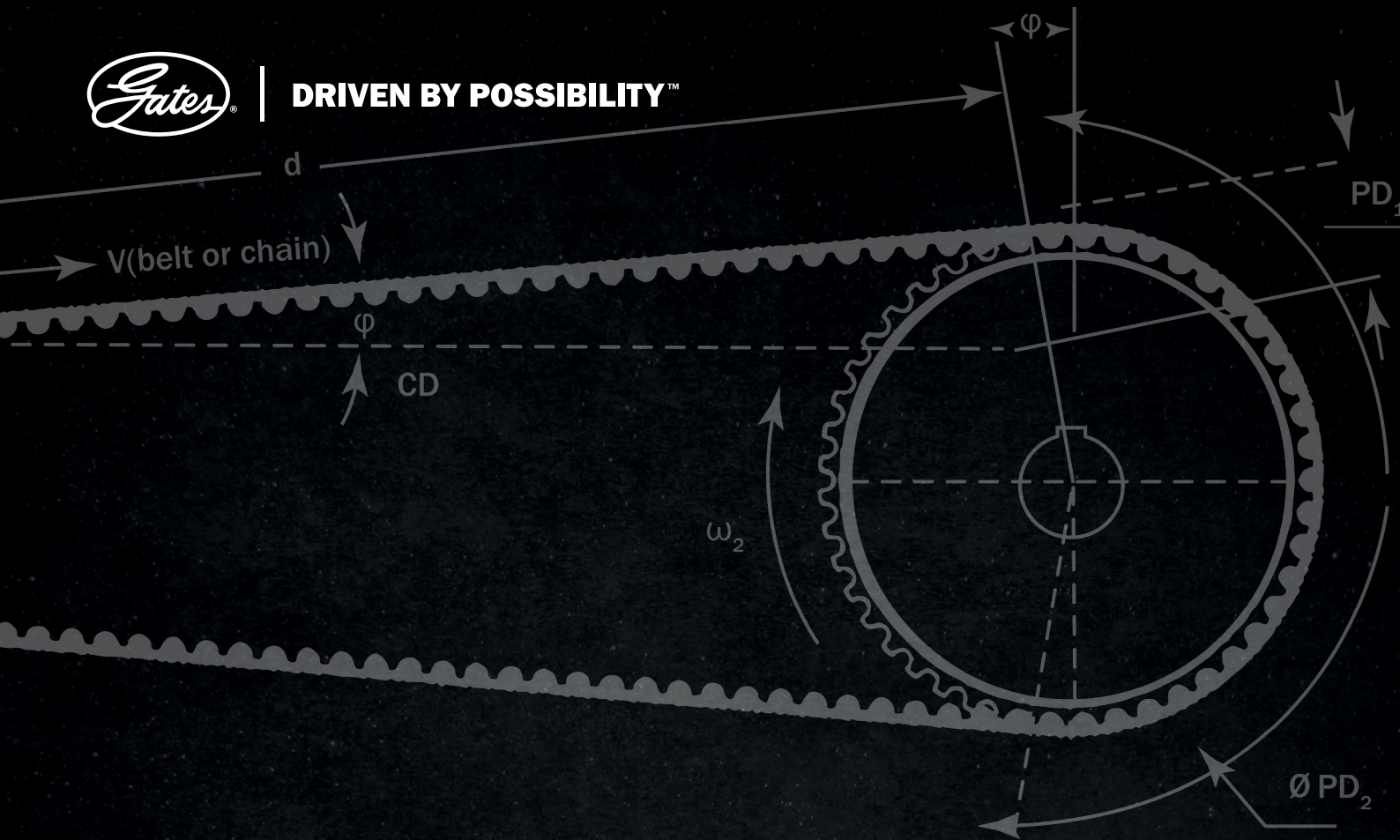




DRIVEN BY POSSIBILITY™



# DESIGN POWER

A GATES SOLUTION

Die neue Gates Softwareplattform bietet digitale Werkzeuge zur Konstruktion und Spezifikation von Riemenantriebssystemen für eine breite Palette von Anwendungen und macht den Prozess einfacher und präziser als je zuvor. Gates Design Power™ bietet eine aktualisierte und erweiterte Version der Anwendungen Gates Design IQ™ und Design Flex Pro™.

## DESIGN POWER:

### DIE NEUESTE SOFTWARE ZUR ANTRIEBSAUSLEGUNG

Finden Sie mit Design Power schnell und einfach Gates Riemenlösungen für Ihre Kettenumstellung, den Austausch von HLK-Riemen, Kompressoren, Ventilatoren, Pumpen und vieles mehr.

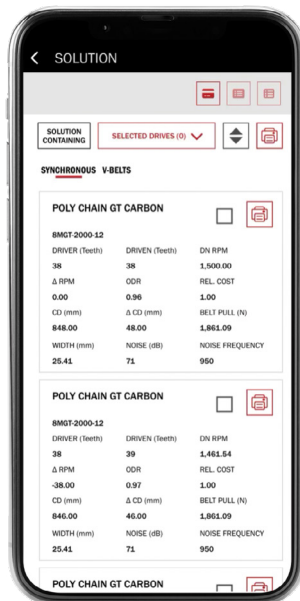
Mit unserem Modul Design Flex Pro können Sie schnell für ein 2-Riemenscheibensystem alle möglichen Kombinationen vergleichen, um herauszufinden, welche Option die kostengünstigste Lösung darstellt. Das Gates Design IQ Modul erstellt komplexe Antriebslayouts mit Leichtigkeit.





DRIVEN BY POSSIBILITY™

**GATES DESIGN POWER IST WELTWEIT ALS KOSTENLOSER DOWNLOAD IN 15 VERSCHIEDENEN SPRACHEN FÜR DEN EINSATZ IN DEN MEISTEN REGIONEN ERHÄLTlich.**



## ANWENDUNGEN

- Nutzfahrzeuge
- Ventilatoren + Pumpen
- Fördersysteme
- Industriemaschinen
- Kompressoren
- Zentrifugen
- Horizontale und vertikale Ausrichtung

## EIGENSCHAFTEN UND NUTZEN

- Schnelle, einfache und präzise Auslegung industrieller Synchron- oder Keilriemenantriebssysteme, die Ihren spezifischen Anwendungsparametern entsprechen
- Fähigkeit, komplexe Riemenantriebe zu planen und geeignete Riemenbreiten zu bestimmen
- Einfache Bestimmung der korrekten Riemenspannung
- Berechnung der Riemenzugkraft
- Bestimmung der Übertragungsleistung des Riemens
- Abschätzung der Energieeinsparungen eines Synchronriemenantriebs im Vergleich zu einem Keilriemenantrieb
- Abschätzung der Kosteneinsparungen beim Ersatz einer Rollenkette durch einen Poly Chain® GT™ Riemenantrieb

## BRANCHEN + ENDMÄRKTE

- Bau + Bergbau
- Forst- + Landwirtschaft
- Textilverarbeitung + Wäscherei
- Stationäre Maschinen + Werkzeuge
- Zellstoff + Papier
- Lebensmittelverarbeitung
- Fertigung + Verpackung + Automatisierung
- Chemische Raffinerie
- Öl- und Gasindustrie + Energiewende
- Automobilindustrie

LADEN SIE DIE GATES BELT DRIVE DESIGN SOFTWARE HERUNTER:  
**DESIGN POWER™**  
VON DER WEBSITE GATES.COM



GATES DESIGNPOWER FÜR MOBILE APP FÜR:

