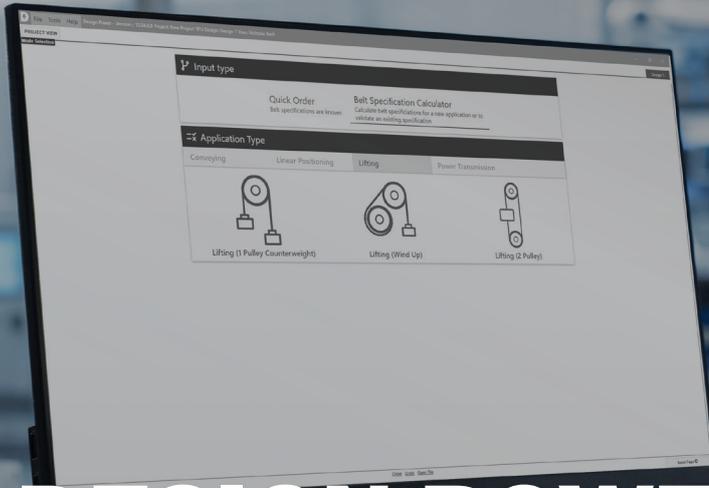




DRIVEN BY POSSIBILITY™



DESIGN POWER™

DREI PLATTFORMEN, GLEICHER SUPPORT - ÜBERALL UND JEDERZEIT ERSTELLEN



Fortschrittliche Tools für die nächste Stufe des Engineerings

Mit Zugriff auf leistungsstarke Module, einschließlich der TPU-, Design IQ™- und Design Flex Pro™- Module, können Sie selbst vertrauensvoll die komplexesten Anwendungen bewältigen. Die Desktop-Version bietet erweiterte Design- und Berechnungsfunktionen, die sicherstellen, dass Ihre Projekte die höchsten Leistungs- und Zuverlässigkeitsstandards erfüllen. Ganz gleich, ob Sie Mehrwellenantriebe optimieren oder TPU-Riemen-Systeme für die Robotik entwerfen. Die Desktop-App bietet die Tools, die Sie benötigen, um Ihren Betrieb zu verbessern.



Sofortiger Zugriff, keine Downloads erforderlich

Die Web-App ist über jeden Internetbrowser zugänglich und bietet Echtzeit-Updates und Cloud-basierten Speicher, der die Zusammenarbeit mit Ihrem Team und die plattformübergreifende Freigabe von Projekten erleichtert. Es spielt keine Rolle, ob Sie im Büro oder unterwegs sind. Die leichte Benutzeroberfläche unserer Web-App stellt sicher, dass Sie immer mit Ihren Entwürfen verbunden sind, sodass Sie Ihre Projekte ohne Unterbrechung weiter bearbeiten können.



Kraft und Präzision auf Knopfdruck

Wenn Sie im Außendienst sind und schnelle herstellen müssen, ist die mobile App ist genau das Richtige für Sie. Die mobile App ist zum Download verfügbar auf dem App Store und bei Google Play, und bietet mobilen Zugriff auf wichtige Module und Tools, einschließlich Design Flex Pro und dem TPU-Modul.

ANLEITUNGEN UND SCHULUNGEN

Egal, ob Sie neu in der Entwicklung von Kraftübertragungen sind oder Ihre Fähigkeiten verbessern möchten, unsere YouTube-Playlists mit ausführlichen Tutorials und Mini-Videos mit Profi-Tipps sollen Ihnen helfen, das Beste aus der Design Power-Plattform herauszuholen. Von den ersten Schritten mit dem TPU-Modul bis hin zur Beherrschung fortgeschrittener Designtechniken stehen unsere Videoressourcen bereit, um Ihnen die Unterstützung zu bieten, die Sie benötigen, um Ihre Designfähigkeiten auf die nächste Stufe zu heben.

WIR SIND FÜR SIE DA

Benötigen Sie Hilfe zu einem bestimmten Modul? Möchten Sie neue Möglichkeiten erkunden? Unser Team von Branchenexperten steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten und Sie persönlich zu beraten. Kontaktieren Sie uns noch heute, um Ihren Betrieb mit Design Power zu revolutionieren.

AUSWAHL DES RICHTIGEN MODULS FÜR IHRE BEDÜRFNISSE

DESIGN FLEX PRO

VERFÜGBAR AUF: DESKTOP, WEB UND MOBILGERÄTE

FÜR ZWEIWELLEN-ANTRIEBE

Ganz gleich, ob Sie neu in der Riemenauslegung sind oder nach einer schnelleren Lösung suchen by Design Flex Pro ermöglicht es Ihnen, die Installationsspannung, die Riemenkraft und die Nennleistung präzise zu berechnen und bietet gleichzeitig eine Liste empfohlener Designlösungen, die Sie bei der richtigen Wahl für Ihren Betrieb unterstützen.

Design IQ

VERFÜGBAR AUF: DESKTOP

FÜR MEHRWELLEN-ANTRIEBE

Mit seinen leistungsstarken technischen Möglichkeiten ist dieses Modul ideal für Anwendungen, die hohe Präzision und Leistung erfordern, wie z. B. Erntemaschinen und Sägewerke. Geben Sie Ihre Antriebsspezifikationen ein und Design IQ berechnet für Sie die Riemenspannung, die Wellenlast und die Riemenlänge.

TPU-MODUL

VERFÜGBAR AUF: DESKTOP, WEB UND MOBILGERÄTE

VEREINFACHT DIE KONSTRUKTION VON RIEMENANTRIEBEN AUS THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN (TPU)

In nur wenigen Schritten vereinfacht unser neuestes Modul die Konstruktion von Riemenantrieben aus thermoplastischem Polyurethan (TPU). Das TPU-Modul führt Sie durch die Eingabe Ihres Antriebslayouts, der Anwendungslast und der Umgebungsbedingungen, um eine Liste der empfohlenen Gates Produktkonfigurationen zu erhalten. Unser System ermöglicht es Ihnen, Riemenspezifikationen für eine Vielzahl von Geräten einzugeben, von Förderanlagen bis hin zu robotergestützten Pick-and-Place-Systemen.

ERWEITERTE SUPPORT-TOOLS



ANLAGENMANAGEMENT ORGANISATION UND NACHVERFOLGUNG DES ANTRIEBSYSTEMS VERFÜGBAR AUF: DESKTOP, WEB UND MOBILGERÄTE

Verwalten und überwachen Sie Ihre Antriebssysteme an jedem Standort, indem Sie Daten mit dem Anlagenmanagement organisieren. Dieses zentralisierte Dashboard bietet Warnungen und Wartungsverfolgung und stellt sicher, dass Ihre Geräte reibungslos und effizient laufen. Bleiben Sie bei der routinemäßigen Wartung immer einen Schritt voraus und seien Sie mit dem Anlagen-Management-Tool bereit für Austauschzyklen.



SONIC TENSION METER: OPTIMALE SPANNUNG, JEDERZEIT UND ÜBERALL VERFÜGBAR AUF: WEB UND MOBILE

Mit dem Sonic Tension Meter können Sie die Riemenspannung anhand von Schallwellen messen. Dieses innovative Tool liefert zuverlässige und leicht zu interpretierende Messwerte direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet aus. Ergänzen Sie Ihr vorhandenes Toolkit und stellen Sie sicher, dass Ihre Riemen unabhängig von ihrem Standort mit maximaler Leistung laufen.



TASCHENLAMPE ALS DREHZAHLMESSER SOFORTIGE DREHZAHLPRÜFUNGEN, KEINE ZUSÄTZLICHEN WERKZEUGE ERFORDERLICH VERFÜGBAR AUF: MOBIL

Mit diesem Tool können Sie die Drehzahl mit der Taschenlampe Ihres Telefons messen, perfekt für schnelle Kontrollen vor Ort. Es ist zwar kein Ersatz für Hardware zur Präzisionsgeschwindigkeitsmessung, aber eine praktische Lösung für schnelle, unkomplizierte Messungen.



SCHALLPEGELMESSGERÄT: HALTEN SIE DEN LÄRM IN SCHACH VERFÜGBAR AUF: WEB UND MOBILE

Mit Design Power können Sie jetzt den Geräuschpegel Ihrer Antriebe überwachen. Dieses Tool liefert Dezibel-Messwerte in Echtzeit und hilft Ihnen sicherzustellen, dass Ihre Geräte konsistent und innerhalb des erwarteten Geräuschpegels arbeiten.



DISTANZMESSGERÄT: PRÄZISE MESSUNGEN, EINFACHE INSTALLATIONEN VERFÜGBAR AUF: MOBIL

Ein Werkzeug, mit dem Sie den Achsabstand der Wellen für die Installation von Antriebssystemen messen können, wodurch Sie Zeit sparen und Fehler bei der Einrichtung reduzieren. Stellen Sie sicher, dass Ihre Entwürfe genau sind, und optimieren Sie den Installationsprozess mit Design Power.

INNOVATION MIT EINSICHT

Gates ergänzt dieses Self-Service-Tool durch fachkundige technische Unterstützung und bietet maßgeschneiderte Unterstützung für jeden Antrieb, den Sie erstellen oder entwerfen müssen.

KONTAKTIEREN SIE NOCH HEUTE EINEN EXPERTEN

GATES DESIGN SOFTWARE SUPPORT E-MAIL: GatesDesignSoftwareSupport@gates.com

Melden Sie Fehler, fordern Sie neue Funktionen an, oder holen Sie sich Hilfe vom internen Team, das die Design Power Anwendung erstellt, unterstützt und wartet. Eine weitere Möglichkeit, wie unser Expertenteam von Gates bereit ist, Ihnen zu helfen.



ERFAHREN SIE MEHR ÜBER
[GATES.COM](https://www.gates.com)