



## **cymex® select: In Sekunden zur passenden Antriebslösung**

### **WITTENSTEIN alpha präsentiert zeitsparendes und zielgenaues Schnellauslegungstool**

**Am 25. Januar 2022 erfolgte das "go live" des neuen Schnellauslegungstools cymex® select der WITTENSTEIN alpha GmbH. Es löst den erfolgreichen SIZING ASSISTANT nahtlos ab und bietet den Anwendern bereits in der Prototypenphase einer Maschine durch eine optimierte Berechnungslogik einen noch besseren, technischen und wirtschaftlichen Überblick über passende Getriebe. Die Anzeige von drei konkreten Produktvorschlägen minimiert die Komplexität der Auswahl. In cymex® select steht das gesamte relevante Getriebeportfolio der WITTENSTEIN alpha GmbH zur Verfügung. Zusätzlich können auch eine Vielzahl marktgängiger Motoren in die Auslegung mit einbezogen werden.**

Die Eingabe des maximalen Abtriebsmomentes und der maximalen Abtriebsgeschwindigkeit einer Applikation – optional ergänzt durch die Vorgabe eines bestimmten Motors – genügen, um dem Anwender aus mehr als 50.000 möglichen WITTENSTEIN-Getrieben und Varianten drei passende Alternativen anzuzeigen: eine Empfehlung, eine Leistungs- und eine Preisoption. Konstrukteure können so schnell und ohne Vorkenntnisse des WITTENSTEIN-Portfolios innerhalb von Sekunden passende Getriebe für eine Prototypenmaschine finden – und Projektierer erhalten sofort eine voraussichtliche Kostenspanne für die Getriebelösung. Über eine Balkenansicht kann der Nutzer die spezifische Eignung der Getriebevorschläge für seine Anwendung in bis zu sechs Kategorien überblicken. Bei Bedarf kann er weitere Detailinformationen zu Auslastungen und Annahmen in der Berechnung einsehen. Zudem bietet cymex® select die Möglichkeit, durch Änderung von Eingabeparametern, die direkt in einem neuen Ergebnis angezeigt werden, technisch und wirtschaftlich benachbarte Alternativen zu den Vorschlägen zu identifizieren.

#### **Wenig Zeitbedarf, hohe Zielgenauigkeit**

Die Beschränkung auf wenige Eingabeparameter – ohne beispielsweise zusätzlich Getriebetypen oder Übersetzungen kennen, analysieren oder auswählen zu müssen – macht cymex®

25. Januar 2022

Die WITTENSTEIN SE entwickelt kundenspezifische Produkte, Systeme und Lösungen für hochdynamische Bewegung, präzise Positionierung und intelligente Vernetzung in der mechatronischen Antriebstechnik.



cymex® select: das neue Schnellauslegungstool von WITTENSTEIN alpha

---

#### **WITTENSTEIN SE**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Germany

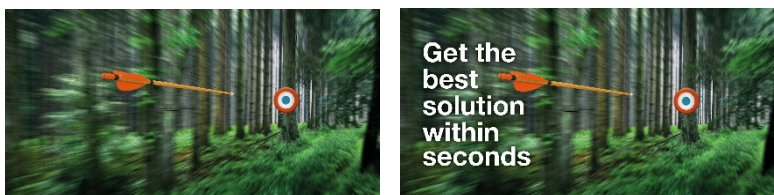
**Kontakt: Sabine Maier**  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)

select zu einem echten Schnellauslegungstool, das vor allem Konstrukteuren und Projektierern von Maschinenbauern sowie und Motorherstellern viel Zeit spart. Die Angleichung der Berechnungslogik von cymex® select an das Auslegungs-Expertentool cymex® 5 liefert sehr verlässliche und valide Ergebnisse und erhöht damit die Zielgenauigkeit der Getriebevorschläge – zumal im Schnellauslegungstool fast 40 WITTENSTEIN-Getriebetypen, wichtige Getriebevarianten wie Winkel-, HIGH SPEED- oder HIGH TORQUE-Getriebe und besondere Ausführungen, beispielsweise korrosionsbeständige Getriebe oder Getriebe in Hygienic Design, hinterlegt sind. Für eine spätere Detailauslegung mit cymex® 5 leistet das neue Tool bereits ein hohes Maß an Vorarbeit – das final passende Getriebe kann dadurch sehr zeitsparend konfiguriert und eine direkte Angebotsanfrage an WITTENSTEIN gesendet werden.

### **Release von cymex® select zugleich Ablösung des SIZING ASSISTANT**

Mit dem “Go live” von cymex® select am 25. Januar 2022 wird zeitgleich das bisherige Auslegungstool SIZING ASSISTANT abgelöst. Das neue Schnellauslegungstool kann ohne Registrierung direkt über [cymex-select.wittenstein-group.com](http://cymex-select.wittenstein-group.com) aufgerufen und genutzt werden.

### **Bildmaterial (alle Bildquellen: WITTENSTEIN SE)**



**00-wittenstein-key-visual-cymex-select**

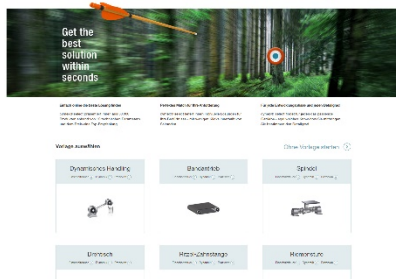


**01-wittenstein-logo-cymex-select**

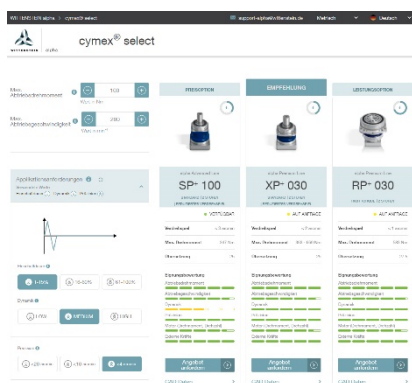
### **WITTENSTEIN SE**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Germany

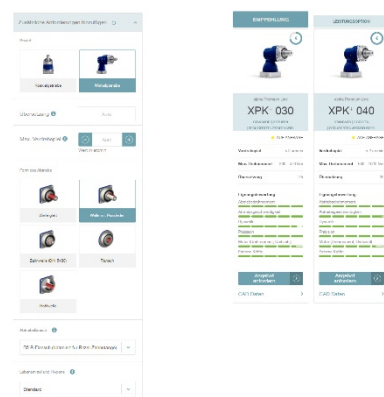
**Kontakt: Sabine Maier**  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)



**02-wittenstein-cymex-select:** Die Startseite des neuen Auslegungstools cymex® select von WITTENSTEIN alpha ermöglicht den Einstieg mit Applikationsvorlagen oder eigenen Anforderungsdefinitionen.



**03-wittenstein-cymex-select:** Bereits mit wenigen Parametern erhält der Nutzer bis zu drei Empfehlungen aus über 50.000 Produkten.

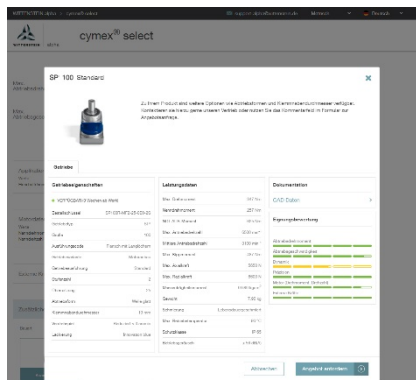


**04-wittenstein-cymex-select:** Mit zusätzlichen Anforderungen können die Vorschläge verfeinert werden.

#### WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Germany

**Kontakt: Sabine Maier**  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)



**05-wittenstein-cymex-select:** Mithilfe des Detailfensters können die technischen Merkmale der Vorschläge überprüft werden.

Text- und Bildmaterial in printfähiger Qualität finden Sie unter [presse.wittenstein.de](http://presse.wittenstein.de)

#### WITTENSTEIN – eins sein mit der Zukunft

Mit weltweit rund 2.800 Mitarbeitern und einem Umsatz von 373 Mio. € im Geschäftsjahr 2020/21 steht die WITTENSTEIN SE national und international für Innovation, Präzision und Exzellenz in der Welt der cybertronischen Bewegung. Die Unternehmensgruppe besitzt eine überragende Kompetenz zur Beherrschung und Weiterentwicklung aller relevanter Technologien der mechatronischen Antriebstechnik und umfasst sechs innovative Geschäftseinheiten. Entwickelt, produziert und vertrieben werden unter anderem hochpräzise Servoantriebe und Linearsysteme, Servosysteme und -motoren sowie cybertronische Antriebssysteme, u. a. für den Maschinen- und Anlagenbau, die Luft- und Raumfahrt oder die Öl- und Gas-Exploration. Nanotechnologie und Softwarekomponenten ergänzen das Portfolio. Die WITTENSTEIN gruppe ([www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)) ist an 25 Standorten und in mehr als 45 Ländern in allen wichtigen Technologie- und Absatzmärkten vertreten.

#### WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Iggersheim · Germany

**Kontakt: Sabine Maier**  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)