



Neue Baugrößen bei den Frameless-Motoren der cyber® kit line medium

WITTENSTEIN cyber motor hat die Frameless-Motoren-Familie der cyber® kit line medium um die beiden neuen Baugrößen 130 und 155 erweitert. Sie ergänzen perfekt die bestehenden Varianten dieser Baureihe in den Größen 100 und 112. Die neuen Motoren sind sowohl mit kleiner als auch großer Hohlwelle erhältlich und unterstützen verschiedene Baulängen. Ausgelegt auf 560 V_{DC} können sie bis zu einer Zwischenkreisspannung von 750 V_{DC} sicher betrieben werden. Zudem sind beide Baugrößen kompatibel mit allen gängigen Servoreglern am Markt. Damit bieten auch die neuen Varianten ein hohes Maß an Integrationsfähigkeit und Designflexibilität.

Die erweiterte cyber® kit line Familie eröffnet mit ihren kompakten und drehmomentoptimierten Motoren noch mehr Spielräume für individuelle Antriebslösungen in einem erweiterten Anwendungsspektrum. Dank ihrer Robustheit und Dynamik eignen sich die Motoren ideal für den Einsatz in Robotik, Werkzeugmaschinen, Abfüllanlagen sowie in der Prüf- und Messtechnik.

Perfekte Ergänzung zu bestehenden Frameless-Serien cyber® kit line small und cyber® kit line large

In ihren kompakten Außendurchmessern und Längenausführungen sowie mit ihrer reduzierten Masse sind Frameless-Motoren perfekt geeignet für den direkten und platzsparenden Einbau in eine Vielzahl von Maschinen und Integrationsumgebungen. Verschiedene Hohlwellendimensionen unterstützen dabei die platzsparende Verlegung von Anschlusskabeln und Leitungen für Druckluft, Vakuum, Lichtleiter oder Laser.

In ihrer Performance ist die erweiterte cyber® kit line medium mit den Baugrößen 100, 112, 130 und 155 die perfekte Ergänzung zu den erfolgreichen Frameless-Motorenbaureihen cyber® kit line small mit den Baugrößen 50 und 85 und cyber® kit line large mit den Baugrößen 290, 360, 420 und 530. Damit bietet das Portfolio der cyber® kit line von WITTENSTEIN cyber motor Entwicklern motortechnische Performance in abgestufter Granularität – und somit höchstmögliche Freiheitsgrade und deutlich mehr Gestaltungsmöglichkeiten bei der Auslegung von hochdynamischen Antriebslösungen.

25. November 2025

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



cyber® kit line medium mit neuen Baugrößen 130 und 155

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de

- Weitere Produktinformationen unter: <https://cyber-motor.wittenstein.de/de-de/produkte/servomotoren/rotative-synchronmotoren/cyber-kit-line-medium-gehaeuselose-servomotoren/>

Bilder (Quelle: WITTENSTEIN SE):



01-WSE-cyber-kit-line-medium:

Die neuen Baugrößen 130 und 155 der cyber® kit line medium sind wahlweise mit kleiner oder großer Hohlwelle verfügbar.



02-WSE-cyber-kit-line-medium-family:

Die erweiterte Familie cyber® kit line medium eröffnet mit ihren kompakten und drehmomentoptimierten Motoren individuelle Antriebslösungen in einem erweiterten Anwendungsspektrum.



03-WSE-cyber-kit-line-family-small-to-large:

Mit den Familien cyber® kit line small, cyber® kit line medium und cyber® kit line large bietet WITTENSTEIN cyber motor ein durchgängiges Portfolio gehäuseloser, drehmomentoptimierter Servomotoren in integrationsfreundlichen Bauformen.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de

Text- und Bildmaterial in printfähiger Qualität finden Sie unter
<https://www.wittenstein.de/de-de/unternehmen/presse/>

WITTENSTEIN – eins sein mit der Zukunft

Mit weltweit rund 2.900 Mitarbeitern und einem Umsatz von 526 Mio. € im Geschäftsjahr 2024/25 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) ist an 25 Standorten und in mehr als 45 Ländern in allen wichtigen Technologie- und Absatzmärkten vertreten.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de