

Pressekontakt

Adresse

Telefon

Fax

E-Mail

Website

KENDRION INTORQ GmbH

Gabriele Fuhs

Wülmser Weg 5, 31855

Aerzen

+49 5154 70534-204

+49 5154 70534-200

Gabriele.fuhs@kendrion.com

<https://www.kendrion.com>

Pressemitteilung

INTORQ Federkraftbremse BFK551: Intelligentes Design und überzeugende Performance in kompaktester Form

Aerzen, 17. März 2021

Die neue INTORQ Federkraftbremse BFK551 ist ab sofort am Markt erhältlich. Mit ihrem durchdachten Design und dem platzsparenden Aufbau mit Rotor und Flansch ist sie schwerpunktmäßig für kleine Motoranwendungen konzipiert: Sie eignet sich somit zum Einsatz in der Medizintechnik, in fahrerlosen Transportfahrzeugen, in der Fördertechnik und Automatisierung oder auch in Tür- und Torantrieben sowie bei Zugangskontrollen.

Die BFK551 lässt sich als Betriebs- oder Haltebremse mit Notstoppfunktion nutzen. Durch die besondere Gehäusekonstruktion wird der Reibradius deutlich vergrößert. Dies macht die BFK551 im Vergleich zu Wettbewerbslösungen zur leistungsstärkeren Bremse. Aussparungen am Gehäuse machen es möglich, dass die Anschlussleitungen raumsparend an der Bremse vorbeigeführt werden können. Vorteile bringt auch die durchdachte Konstruktion des Kabelaustritts: Unabhängig von der Montagerichtung bleibt der Bremsenhüllkreis gleich. Die Kendrion INTORQ GmbH liefert die BFK551 komplett montiert mit integrierten Torx-Befestigungsschrauben aus – so ist gewährleistet, dass sich die Bremse perfekt in neue und bestehende Lösungen einbinden lässt.

Die BFK551 bietet dem Markt ein deutlich besseres und flexibleres Leistungsangebot hinsichtlich Varianz und Performance als vergleichbare Bremsen. Sie ist in den Baugrößen 01 bis 05 mit Drehmomenten von 0.24 – 4 Nm erhältlich, kundenspezifische Anpassungen sind möglich. Die Federkraftbremse ist wie alle INTORQ-Produkte weltweit verfügbar. International agierende Kunden profitieren nicht zuletzt davon, dass das Isolationssystem der BFK551 von der UL (Underwriters Laboratories) abgenommen wurde und somit die elektrischen Normen in den USA erfüllt.

(1.700 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildübersicht



INTORQ-BFK551.jpg: Die neue INTORQ Federkraftbremse BFK551 überzeugt mit ihrem intelligenten Design und überzeugender Performance in kompaktester Form.

Bild: KENDRION INTORQ GmbH



INTORQ-BFK551-Motoranwendungen.jpg: Die INTORQ Federkraftbremse BFK551 ist schwerpunktmäßig für kleine Motoranwendungen konzipiert.

Bild: Adobe Stock/Monopoly919,; KENDRION INTORQ GmbH

Über KENDRION / INTORQ

Die elektromagnetischen Produkte von Kendrion erhöhen die Sicherheit, den Komfort und die Leistung in den Automobil- und Industrieanwendungen und verbessern so das Leben und die Arbeit von Menschen überall auf der Welt.

Verwurzelt in Deutschland, mit Hauptsitz in den Niederlanden und an der Amsterdamer Börse notiert, erstreckt sich das Know-how über Europa, Amerika und Asien.

Seit Beginn 2020 ist INTORQ Teil der Business Unit Industrial Brakes bei Kendrion. Dies ermöglicht Kendrion, sein Angebot noch weiter auszubauen sowie neue, einzigartige Lösungen für seine Kunden zu entwickeln – und das weltweit. Als Komplettanbieter von elektromagnetischen Bremsen & Kupplungen.

Das Produktportfolio umfasst Permanentmagnet- und Federkraftbremsen und -kupplungen sowie elektronisches Zubehör für breitgefächerte Einsatzmöglichkeiten. Sowohl Off-the-Shelf-Produkte als auch kundenspezifische Lösungen gehören zu den Kompetenzen von Kendrion und INTORQ.

Kendrion entwickeln gemeinsam mit seinen Kunden neue marktspezifische Lösungen. Die Fokusbereiche sind der allgemeine Maschinenbau, Automation & Robotik, Flurförderzeuge und Fahrerlose Transportfahrzeuge, Fördertechnik, Hebezeuge & Krananlagen, Windkraft, die Aufzugsbranche und die Medizintechnik.

Mit Erfahrung aus über einem Jahrhundert, entwickelt das starke, technische Team für die Kunden die optimale Lösung. Sicherheit steht an erster Stelle, deshalb setzt Kendrion schon bei der Entwicklung auf höchste Validierungs- und Qualitätsprozesse und garantiert gleichbleibende Standards weltweit.

Ausgereiften Produktions- und Logistikkonzepte von kleinen und großen Losgrößen sichern die Lieferfähigkeit.

Die Kunden stehen bei Kendrion im Mittelpunkt des Denkens und Handelns. Die Anforderungen und Erwartungen hinsichtlich Qualität, Zuverlässigkeit, Flexibilität, Umweltbewusstsein und Innovation will Kendrion nicht nur erfüllen, sondern übertreffen.

Kendrion Produkte stehen für Qualität, Effizienz und Innovationskraft und dienen Mensch und Umwelt in vielen Bereichen des täglichen Lebens – mit den Produkten von Kendrion und INTORQ wird die Welt ein Stückchen sicherer!

Keywords:

INTORQ, Kendrion, Federkraftbremsen, Betriebsbremse, Haltebremse, kompakte Bremse, Notstoppfunktion, UL-Zertifizierung, Bremse für Kleinmotoren, komplett montiert, kleine Bremsmomente

Deeplink:

<https://www.kendrion.com/de/produkte/industriebremsen/federkraftbremsen>

Meta-Title: Neu: INTORQ Federkraftbremse BFK551

Meta-Description: Die kompakte Bremse überzeugt mit einem Intelligenten Design und bester Performance. Hier mehr erfahren!

Download-Area: <https://www.koehler-partner.de/project/intorq-presseservice>

Pressestelle:

Köhler + Partner GmbH

Brauerstraße 42 □ 21244 Buchholz i.d. Nordheide

Telefon +49 4181 92892-0 □ Fax +49 4181 92892-55

E-Mail: info@koehler-partner.de • www.koehler-partner.de