

## Kompakte Federkraftbremsen

Artikel vom 6. April 2021  
Bauelemente



Die neue Federkraftbremse bietet eine hohe Leistung in kompakter Form (Bild: Kendrion Intorq).

Die neue Federkraftbremse »BFK551« von [Kendrion Intorq](#) ist platzsparend aufgebaut und schwerpunktmäßig für kleine Motoranwendungen konzipiert, z. B. für den Einsatz in der Medizintechnik, in fahrerlosen Transportfahrzeugen, in der Fördertechnik und Automatisierung oder auch in Tür- und Torantrieben sowie bei Zugangskontrollen.

Die neue Bremse lässt sich als Betriebs- oder Haltebremse mit Notstoppfunktion nutzen. Durch die spezielle Gehäusekonstruktion wird der Reibradius vergrößert. Aussparungen am Gehäuse machen es möglich, dass die Anschlussleitungen raumsparend an der Bremse vorbeigeführt werden können. Weitere Vorteile bringt die besondere Konstruktion des Kabelaustritts: Unabhängig von der Montagerichtung bleibt der Bremsenhubkreis gleich. Die Bremse wird komplett montiert mit integrierten Torx-Befestigungsschrauben ausgeliefert. So wird gewährleistet, dass sie sich bestmöglich in neue und bestehende Lösungen einbinden lässt.

Die Bremse ist in den Baugrößen 01 bis 05 mit Drehmomenten von 0,24 bis 4 Nm erhältlich, kundenspezifische Anpassungen sind laut Hersteller möglich. Die Federkraftbremse ist weltweit verfügbar. International agierende Verwender profitieren auch davon, dass das Isolationssystem Federkraftbremse laut Hersteller die elektrischen Normen in den USA erfüllt (UL).

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**

Horn-Str. 1  
D-72072 Tübingen  
07071 7004-0  
[info@de.horn-group.com](mailto:info@de.horn-group.com)  
[www.horn-group.com](http://www.horn-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **ACE Stoßdämpfer GmbH**

Albert-Einstein-Str. 15  
D-40764 Langenfeld  
02173 9226-10  
[info@ace-int.eu](mailto:info@ace-int.eu)  
[www.ace-ace.de](http://www.ace-ace.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**

Friedensinsel  
D-73432 Aalen  
07361 504-0  
[rudketten@rud.com](mailto:rudketten@rud.com)  
[www.rud.com](http://www.rud.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---