

[Перейти на сайт официального дистрибьютора >>](#)

INTORQ

setting the standard

Flexibilität ... ist entscheidend.

Hohe Varianz - die Federkraftbremse BFK458 aus dem vielseitigem Baukastensystem.

Geht's auch eine Nummer kleiner? Höheres Bremsmoment, kleinere Baugröße?

BFK458 mit HFC-Reibbelag (erhöhter Reibwert, high friction coefficient)

Durch den HFC-Reibbelag erreichen wir ein um etwa 20% erhöhtes Bremsmoment bei gleicher Baugröße. So bauraum-optimiert sparen Sie bei der Wahl der BFK458 mit einem HFC-Reibbelag wertvollen Bauraum und Kosten.* Wir machen den Größensprung zur kleineren Bremse möglich!


Mit der Freigabe des HFC-Reibbelages in den BFK458-Baukasten bieten wir unseren Kunden maximales Bremsmoment bei maximalem Bestellkomfort.

Größe	6	8	10	12	14	16	18	20	25
	-	-	-	-	-	-	-	80	-
	1,5	3,5	-	-	25	35	65	115	175
	2	4	7	14	32	45	80	145	220
	2,5	5	9	18	40	55	100	170	265
	3	6	11	23	45	60	115	200	300
	3,5	7	14	27	55	70	130	230	350
	4	8	16	32	60	80	150	260	400
	4,5	9	18	36	65	90	165	290	445
	5	10	20	40	75	100	185	315	490
	5,5	11	23	46	80	105	200	345	530
	6	12	-	-	-	125	235	400	600
HFC	7,5	15	28	55	100	150	290	490	720

HFC - neues Maximalmoment der Baugröße

 Betriebsbremse

 Standardbremsmoment

 Haltebremse mit Notstopbetrieb

* weitere Details zur Reibarbeit finden Sie in der Betriebsanleitung oder kontaktieren Sie Ihren INTORQ Vertriebsmitarbeiter

Jetzt neu im BFK458-Baukasten: HFC-Reibbelag für Haltebremsen



Der skalierbare Baukasten der modularen BFK458 ist ideal für den universellen Einsatz von Federkraftbremsen geeignet. Als Betriebs- oder Haltebremse können Sie Ihre Bremse passgenau konfigurieren und bestellen! Das INTORQ Baukastensystem gewährleistet eine schnelle und weltweite Verfügbarkeit mit gleichem Qualitätsstandard.

Eigenschaften

- 9 Baugrößen
- 7 Standardspannungen [V DC]
- gestufte Bremsmomente von 1,5 - 720 Nm
- Schutzart entsprechend IP00 ... IP55, abhängig von den speziellen Einsatzbedingungen
- kurze Lieferzeiten bei hoher Varianz durch angepasste Logistik

Anwendungen

INTORQ bietet eine Vielzahl von verschiedenen Reibbelag-Qualitäten an, genau abgestimmt auf Ihre Anwendung in diversen Bremsmotoren und geregelten Antrieben. Typische Einsatzfälle finden sich in der Automatisierungstechnik, der Intralogistik, der Fördertechnik, in Torantrieben, Krananlagen und Windkraftanlagen, in Antrieben für Fahrtreppen und sicheren Personenaufzügen und überall dort, wo ein sicherer Halt erforderlich ist.

Reibbelagvarianten

Den HFC-Belag bieten wir nun als allgemein verfügbaren Reibbelag an und ermöglichen so höhere Leistung bei kleinerer Bremsenbaugröße.

- **Standard-Reibbelag:** geeignet sowohl für Halte- als auch für Betriebsbremsen, universell einsetzbar, großer Drehzahlbereich
- **Wear Resistant:** geeignet für Betriebsbremsen, geringer Verschleiß und lange Lebensdauer
- **HFC:** Nutzung für Haltebremsen, erhöhter Reibwert für erhöhtes Bremsmoment und kompakte Bremsen