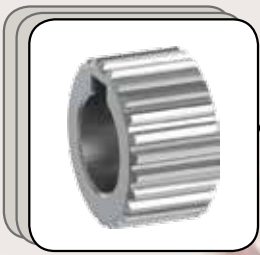
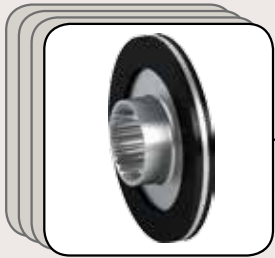
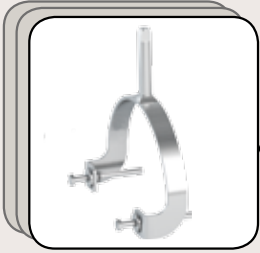
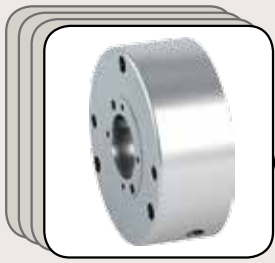
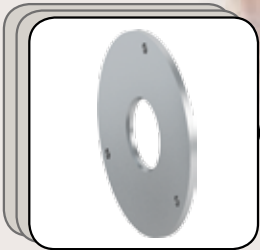


INTORQ

setting the standard



⋮



Go!

Your BFK470



弹簧加压制动器 **BFK470**

IP66 通用模块系统

制订标准

INTORQ 品牌代表着最高产品质量、可靠卓越的制动器解决方案。无论是起重设备、风力发电设备，还是升降设备 - INTORQ 产品完全适用于各种应用。我们可以为您提供适合您需要的可靠的解决方案。

具有多种型号的 INTORQ 模块化产品系列可用于众多电机和变速电机中，相关产品标准亦是全球首创。随着上海，亚特兰大以及浦那分公司的设立，进一步扩大了我们的国际市场地位。此外，我们的销售网络和服务遍布全球，可以随时为您提供本地支持。

INTORQ 概览

- 电磁制动器离合器
- 模块化的标准解决方案及客制化解决方案
- 研发及生产中心在艾尔岑
- 得益于上海，亚特兰大以及浦那生产中心的设立，我们能够做到全球快速发货。
- 年销售额5100万欧元
- 年销售量80万套
- 13,000m²生产面积
- 250名员工
- 作为市场领导者，在全球49个国家拥有63名合作伙伴



高要求?

BFK470防护等级可达 IP66

INTORQ 出品的 BFK470 制动器系列是一种针对通用用途可拓展的标准组件。尽可能好地满足对防护等级和制动扭矩误差有更高要求的特殊领域。我们的产品按照市场要求制。因而能够满足您的各种需求。INTORQ 模块化系统是市场上一种独特的解决方案，它能确保您在世界范围内快速的获得产品。其另一个显著的优势在于售前技术交流阶段可以实现最卓越最快速的反应时间。

这种全新的制动器系列融合了生产了十年的BFK460 和 BFK461 并将防护等级提升到IP66。

INTORQ 标准构件系统是全球市场独一无二的解决方案，它能够始终保证您在全球范围内迅速投入使用。另一个优势在于在采购阶段卓越的相应时间。



在各个方向都能进行拓展

性能提升

BFK470 系列拥有制动扭矩由 2 至 370 Nm 的七种规格。当市场要求在恒定安装空间下越来越高的扭矩，BFK470 具有明显的性能提升。

防护等级

这款制动器专门是为用于对防护等级有更高要求的应用领域而特殊开发的，并且以 IP66 的标准提供最佳的防灰和防喷水保护。

制动扭矩公差

不断优化的方案要求越来越高的制动扭矩公差精度。INTORQ 推出的 BFK470 系列重新定义了可实现的极限。

持久耐用

如同所有 INTORQ 产品一样，产品质量始终是首要位置。进一步改进后的机械结构保证了 BFK470 产品在最高的制动循环数量情况下的可靠性。

低噪音铝质转子

BFK470 还可选配带有塑料制成的齿形垫圈的转子。在降低噪音的同时，使用寿命也会因此大大提高。

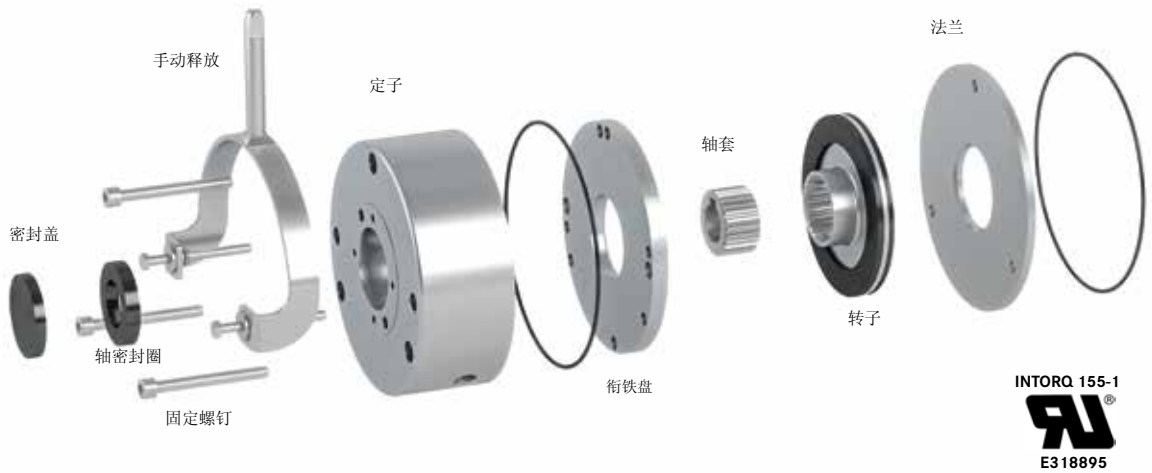
摩擦片可选择

除了标准摩擦片，还有其他特殊摩擦片可供使用。因此，可以实现较高的扭矩、稳定的静态扭矩、较高的摩擦功和更长的使用寿命。

选装件

- 符合防护等级 IP66 的手动释放装置，双向释放
- 低噪音转子
- 通过非接触的接近开关实现功能监控，并符合防护等级 IP66
- 可根据要求提供与标准不同的电压和孔径
- CCV (Cold Climate Version) 结构型式
- 封盖
- 配编码器安装孔

您称之为热爱细节 — 我们称之为完美



额定力矩

制动器的额定力矩 M_e [Nm]，相对转速为 100 r/min 时的参数值

机座号	06	08	10	12	14	16	18
减速制动				12			
	2	3,5		15			
	2,5	5	9	18			
	3	6	11	23	40	55	100
	3,5	7	14	27	50	70	125
	4	8	16	32	60	80	150
保持制动 带急停模式	4,5	10	18	36	65	90	165
	5,5	11	21	40	70	100	185
	6	12	23	45	75	105	200
	6,5	14	25	48	80	125	235
			28	50	100	150	250
		30		110			
根据要求提供 项目方案	至 10	至 17	至 46	至 68	至 150	至 200	至 370

减速制动
(s_{Lmax} 约 $2.5 \times s_{LN}$)

标准额定力矩

急停时的保持制动
(s_{Lmax} 约 $1.5 \times s_{LN}$)

INTORQ GmbH & Co. KG

邮箱 1103
D-31849 Aerzen
Wülmser Weg 5
D-31855 Aerzen

电话 +49 5154 70534-0
传真 +49 5154 70534-200
电子邮件 info@intorq.de

应拓柯制动器（上海）有限
责任公司

上海市浦东新区泥城镇新元
南路600号6号楼一楼B座

电话 +86 21 20363810
传真 +86 21 20363805
电子邮件 info@cn.intorq.com

INTORQ US INC.
美国

300 Lake Ridge Drive SE
Smyrna, GA 30082

电话 +1 678 236-0555
传真 +1 678 309-1157
电子邮件 info@us.intorq.com

INTORQ India Pvt. Ltd.
印度

Plot No. E-7/3, Chakan
Industrial Area, Phase 3,
Nigohje, Taluka-Khed,
Pune, 410501 Maharashtra

电话 +91 21 3562-5500
电子邮件 info@intorq.in

www.intorq.com