



Riemenscheibe mit integriertem Freilauf
BANDO SMOOTH COUPLER™

Generatorfreilauf
BANDO SMOOTH
COUPLER™ (BSC)



FUNKTIONSPRINZIP

Entkoppelt den Generator von den Dreh-Ungleichförmigkeiten der Kurbelwelle und reduziert die daraus resultierenden Riemenschwingungen und Spannkkräfte. Die Riemenscheibe mit integriertem Freilauf überträgt die Kraft nur in eine Drehrichtung.



MERKMALE

Verbesserung der Gesamtzuverlässigkeit durch Reduzierung der Riemenschwingung auch bei Aggregaten mit hohem Massenträgheitsmoment. Der BANDO SMOOTH COUPLER™ führt zu einer Erhöhung der Lebensdauer des gesamten Systems sowie Einsparung von elektrischer Leistung und Kraftstoffverbrauch.

VORTEILE

Aufgrund der vielen Vorteile ist der BANDO SMOOTH COUPLER™ bereits im OEM Geschäft der Automobilindustrie etabliert.

Riemen	Generator	System
Beruhigung von Riemenschwingungen	Reduziert die Lagerkräfte	Erweiterte Systemleistung
Verminderter Riemenschlupf	Erhöhung der Lebensdauer	Geringerer Kraftstoffverbrauch

ANWENDUNG

BANDO ist OE-Lieferant für Toyota mit folgenden Generatorfreilaufscheiben:

Produkt-name	Bando Ersatz Nr..	Original Nr.	Modelle	Motor
Riemenscheibe mit integrier-tem Freilauf	BSC JT03	27415-30010	Prado, Dyna, Hi-Ace	IKD, 2KD
	BSC TM04	27415-27011	Corolla, Rav4	IAD
	BSC TM07	27415-30020 27415-0L030	Hi-Ace, Prado	IKD, 2KD
	BSC TM11	27415-33030	MINI	IND
	BSC TM18	27415-26010	Avensis, Verso, IS, Rav4, Auris	IAD, 2AD
	BSC TM20	27415-33070	Auris, Ist, IQ, Ractis, Corolla, Yaris	IND
	BSC TM05A	27415-33010	Yaris	IND
	BSC TM05B	27415-33020	Yaris, Verso	IND
	BSC TM15	27415-33050	Corolla	IND-FTV
	BSC TM17	27415-33060	Yaris	IND-TV
	BSC TM21	27415-33080	IQ	IND-FTV
	BSC TM22	27415-0L040	IMV	IKD-FTV, 2KD-FTV

BANDO SMOOTH COUPLER™ wurde für KFZ-Erstausrüstung entwickelt. Dieser kann nicht gegen eine einfache Riemenscheibe ausgetauscht werden. Bitte immer original BANDO SMOOTH COUPLER™ als Austauscheteil verwenden.



BANDO SMOOTH COUPLER™





Riemenscheibe mit integriertem Freilauf
BANDO SMOOTH COUPLER™

NUTZUNGSBEDINGUNG

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Details.

* Bitte beachten Sie, dass diesem Katalog Änderungen vorbehalten sind. Alle Angaben dieser Druckschrift wurden mit Sorgfalt erstellt und überprüft, trotzdem sind Irrtümer und Fehler nicht auszuschließen. Der Produktkatalog darf nicht dupliziert oder kopieren werden ohne die Genehmigung von Bando Europe GmbH.

Bando Europe GmbH
Krefelder Straße 671
41066 Mönchengladbach / Germany

Telefon: +49 (0) 2161 - 901 04 0
E-Mail: info@bando.de
Web: www.bando.de