STÖBER - Produkte nach ATEX- Richtlinie

Weitere ATEX-Informationen, insbesondere auch zur Projektierung, siehe auch Impr.-Nr. 441677

ID 441780.04
Datum: 10.07.2013
Seite 1 von 1
STÖBER ANTRIEBSTECHNIK
Kieselbronner Straße 12 • 75177 Pforzheim
Postfach 910103 • 75091 Pforzheim
Phone +49 (0) 7231 582-0 • Fax +49 (0) 7231 582-1000
eMail: mail@stoeber.de • Internet: http://www.stoeber.de

Am 10.07.2013 modifiziert mit Markierung der abgekündigten Produkten.
Änderungen und Anmerkungen in rot.

Produktdaten sind in der Antriebstechnik z.B. im AfterSaleService viele Jahre nach der Abkündigung von großer Wichtigkeit!
Nicht nur während der Produktionszeit oder solange Produkte im Katalog aufgeführt sind!
Abgekündigte Produkte deshalb absichtlich nicht entfernt!

	Getriebe		Motoradapter/ Freie Antriebswelle/ FDR			Getriebeschutz												Drehstrommotor			
Artikel-Code	Getriebe 1	Getriebe 2	MQ/MR ME/MF	AW	FDR	Kategorie	Temp. Klasse	Temp. Max.	Überwachung	Getriebeöl	RWDR Abtrieb	Abdeckungen	ATEX- Schild	Konformitäts-erklärung	Betriebsanleitung	Sicherheitsan-weisung/ Inbetriebnahme	Maximale Eintriebsdrehzahl [1/min]	Betriebsfaktor fx	Art	Kategorie	FU	Bremse
X	MGS					II 3 GD c/k	T3	120°C		Mobil SHC 630, Lebensmittelöl: Klüber 4 UH1-220, Silikonfreies Öl: RENOLIN UNISYN CLP 220	doppelter FKM- RWDR, (soweit konstruktiv möglich)	Hohlwellenausführ-ungen immer nur mit Abdeckung, K7-K10 mit Metalldeckel, FS u. F nicht in Schrumpfscheiben-ausführung	45039	441676	442055		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
S	MGS					II 2 GD c/k	T3	120°C					45372	441713	442055		1800	1,5				
Y	MGS					II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442055		max. Getriebe	1	EExd	II 2 G EEX D IIB T4, II 2 G EEX DE IIB T4, II 2 GD EEX D IIC T4_T=125°C IP65, II 2 GD EEX DE IIC T4_T=125°C IP65	ja	ja
Y	MGS					II 3 GD c/k	T4	120°C					45830	441710	442055		max. Getriebe	1				
T	MGS					II 2 GD c/k	T3	120°C					45372	441713	442055		1800	1,5				
T	MGS					II 2 GD c/k	T4	120°C					45037	441658	442055		1800	1,5				
	MGS		BoWex / GS / Klemm	ja		II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442055		max. Getriebe	1				
	MGS		BoWex / GS / Klemm	ja		II 3 GD c/k	T4	120°C					45830	441710	442055		max. Getriebe	1				
	MGS		BoWex / GS / Klemm	ja		II 2 GD c/k	T3	120°C					45372	441713	442055		1800	1,5				
	MGS		BoWex / GS / Klemm	ja		II 2 GD c/k	T4	120°C					45037	441658	442055		1800	1,5				
X	MGS	R			nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442050		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
S	MGS	R			nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442050	440985	1800	1,5	EExd	II 2 G EEX D IIB T4, II 2 G EEX DE IIB T4, II 2 GD EEX D IIC T4_T=125°C IP65, II 2 GD EEX DE IIC T4_T=125°C IP65	ja	ja
Y	MGS	R			nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442050		max. Getriebe	1				
T	MGS	R			nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442050	440985	1800	1,5				
T	MGS	R			nein	II 2 GD b/c/k	T4	120°C	GTW				45040	441675	442050	440985	1800	1,5				
	MGS	R	NK		nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442050		max. Getriebe	1		nur mit beigestelltem Motor		
	MGS	R	NK		nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442050	440985	1800	1,5				
	MGS	R	NK		nein	II 2 GD b/c/k	T4	120°C	GTW				45040	441675	442050	440985	1800	1,5				
X	MGS	RD11 nur 1:10				II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442050		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
X	R -stufig				nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
S	R -stufig				nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	1800	1,5				
Y	R -stufig				nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExd	II 2 G EEX D IIB T4, II 2 G EEX DE IIB T4, II 2 GD EEX D IIC T4_T=125°C IP65,	ja	ja
T	R -stufig				nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	1800	1,5				
T	R -stufig				nein	II 2 GD b/c/k	T4	120°C	GTW				45040	441675	442060	440985	1800	1,5				
	R -stufig		NK		nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442060		max. Getriebe	1		nur mit beigestelltem Motor		
	R -stufig		NK		nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	1800	1,5				
	R -stufig		NK		nein	II 2 GD b/c/k	T4	120°C	GTW				45040	441675	442060	440985	1800	1,5				
X	R-0000 verst. Lagerung				nein	II 3 GD c/k	T3	120°C		Standard Mobil SHC 626	einfacher FKM RWDR		45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
S	R-0000 verst. Lagerung				nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	1800	1				
Y	R-0000 verst. Lagerung				nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExd	II 2 G EEX D IIB T4, II 2 G EEX DE IIB T4, II 2 GD EEX D IIC T4_T=125°C IP65,	ja	ja
T	R-0000 verst. Lagerung				nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	1800	1				
T	R-0000 verst. Lagerung				nein	II 2 GD b/c/k	T4	120°C	GTW				45040	441675	442060	440985	1800	1				
	R-0000 verst. Lagerung		NK		nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442060		max. Getriebe	1		nur mit beigestelltem Motor		
	R-0000 verst. Lagerung		NK		nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	max. Getriebe	1				
	R-0000 verst. Lagerung		NK		nein	II 2 GD b/c/k	T4	120°C	GTW				45040	441675	442060	440985	max. Getriebe	1				
X	R -0000 (seit 2012 ohne MGS-Getriebe abgekündigt, R27 bis R67 nur noch mit angebautem MGS-Getriebe lieferbar. Siehe oben)				nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
S	R -0000				nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	max. Getriebe	1				
Y	R -0000				nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExd	II 2 G EEX D IIB T4, II 2 G EEX DE IIB T4, II 2 GD EEX D IIC T4_T=125°C IP65, II 2 GD EEX DE IIC T4_T=125°C IP65	ja	ja
T	R -0000				nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	max. Getriebe	1				
T	R -0000				nein	II 2 GD b/c/k	T4	120°C	GTW				45040	441675	442060	440985	max. Getriebe	1				
	R -0000 (seit 2012 ohne MGS-Getriebe abgekündigt, R27 bis R67 nur noch mit angebautem MGS-Getriebe lieferbar. Siehe oben)		NK		nein	II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442060		max. Getriebe	1		nur mit beigestelltem Motor		
	R -0000		NK		nein	II 2 GD b/c/k	T3	120°C	GTW				45038	441674	442060	440985	max. Getriebe	1				
	R -0000		NK		nein	II 2 GD b/c/k	T4	120°C	GTW				45040	441675	442060	440985	max. Getriebe	1				
X	RD11- 0 nur 1:10					II 3 GD c/k	T3	120°C		-	Standard		45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
X	RD11- 1 nur 1:10					II 3 GD c/k	T3	120°C		Mobil SHC 630, Klüber 4 UH1-220; RENOLIN CLP 220	Standard		45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
X	W0	RD11 nur 1:10				II 3 GD c/k	T3	120°C		Mobilgear 630	Standard	Hohlwellenausführ-ungen immer nur mit Abdeckung	45039	441676	442060		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
X	W0					II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442055		max. Getriebe	1	EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
S	W0					II 2 GD c/k	T3	120°C					45372	441713	442055			1				
Y	W0					II 3 GD c/k	T3	120°C					45039	441676	442055		max. Getriebe	1	EExd	II 2 G EEX D IIB T4, II 2 G EEX DE IIB T4, II 2 GD EEX D IIC T4_T=125°C IP65, II 2 GD EEX DE IIC T4_T=125°C IP65	ja	ja
T	W0					II 2 GD c/k	T3	120°C					45372	441713	442055			1,5				
T	W0					II 2 GD c/k	T4	120°C					45037	441658	442055			1,5				
	P-MGS, P, PA, PKX, PK, PH, PHV, PHA, PHVA, PHKX, PHK, PHQ, PHQA, PHFS, PHAK, PHQK, PHQAK, PE, KS		Klemm/Balg	ja		II 3 GD c/k	T3	120°C		Mobil SHC 629	FKM- RWDR		45039	441676	442055		max. Getriebe	1				
	P-MGS, P, PA, PKX, PK, PH, PHV, PHA, PHVA, PHKX, PHK, PHQ, PHQA, PHFS, PHAK, PHQK, PHQAK, PE, KS		Klemm/Balg	ja		II 3 GD c/k	T4	120°C					45830	441710	442055		max. Getriebe	1				
	P-MGS, P, PA, PKX, PK, PH, PHV, PHA, PHVA, PHKX, PHK, PHQ, PHQA, PHFS, PHAK, PHQK, PHQAK, PE, KS		Klemm/Balg	ja		II 2 GD c/k	T3	120°C					45037	441658	442055		1800	1,5				
	P-MGS, P, PA, PKX, PK, PH, PHV, PHA, PHVA, PHKX, PHK, PHQ, PHQA, PHFS, PHAK, PHQK, PHQAK, PE, KS		Klemm/Balg	ja		II 2 GD c/k	T4	120°C					45037	441658	442055		1800	1,5				
X	Drehstrommotor	56-112												441755	441760/441761	441752			EExe	II 2 G EEX E II T3	nein	nein
X	Drehstrommotor	132-355												441747	441760/441761	441752						
Y	Drehstrommotor	63-71												441735		441742			EExd	II 2 G EEX D IIB T4, II 2 G EEX DE IIB T4, II 2 GD EEX D IIC T4_T=125°C IP65, II 2 GD EEX DE IIC T4_T=125°C IP65	ja	ja
Y	Drehstrommotor	80												441736		441742						
Y	Drehstrommotor	90-100												441737		441742						
Y	Drehstrommotor	112												441738		441742						
Y	Drehstrommotor	132												441739		441742						

Getriebe: **Getriebenennmoment ist Maximalmoment, kein T2b oder T2-Not-Aus zulässig**
Entlüftung nur mit Metall- Ventil
keine Bremsen oder Durchrastkupplungen im Motoradapter, Drehzahlmessanlage zulässig
Nachstellen des Nockenspiels nur von der Abtriebsseite (Sonst wird die Einstellung des Sensors zum Initiator verstellt)
Kategorie 2: Thermische Grenzleistung u. Mindestübersetzung beachten (siehe ID 441677 Seite 2).
Empfehlung: Für die Lieferung von Getriebemotoren mit angebautem EX-Motor an Kunden außerhalb der EG, wird die Projektierung und Ausführung der Getriebe gemäß der Infoschrift Nr. 441677, Abschnitt 4-u. 6 Ausführung u.Projektierung, empfohlen.
Bei Abweichungen davon muss vor der Angebotsabgabe eine Einzelfallprüfung durch die Abt. K&E durchgeführt werden

Artikel- Code: Getriebemotor			Motor
X	II 3 GD c/k	T3	EExe
S	II 2 GD (b)/c/k	T3	EExe
Y	II 3 GD c/k	T3	Eexd
Y	II 3 GD c/k	T4	Eexd
T	II 2 GD (b)/c/k	T3	Eexd
T	II 2 GD (b)/c/k	T4	Eexd

Motor EExd (druckfest gekapselt) 2011 abgekündigt.

Produkte (Getriebe und/oder Zubehör) abgekündigt (GTW, RD11, W0, R-stufig, R-0000 verst. Lag.)
Abkündigungsdatum ist den jeweiligen Vertriebsmitteilungen zu entnehmen

Abgekündigte Produkte während Nachlieferzeit nur noch über Service lieferbar.

Motor: In IMV1 nur mit Schutzdach

Erläuterung zum EExd:	
	Klemmkasten
D	Druckfest
DE	Erhöhte Sicherheit
	Typisches Gas
IIB	Äthylen
IIC	Wasserstoff

Temperaturklassen: Höchstzulässige Oberflächentemperatur	
T3	200°C
T4	135°C

im Ersatz(teil)fall: Getriebe die vor dem 1.7.03 geliefert worden sind, fallen nicht unter die Richtlinien 94/9/EG (ATEX)