

Siedziba główna
ul. Południowa 72
62-064 Plewiska k/Poznań
Tel: +48 61 6245100
Fax: +48 61 6535317
e-kontakt@albeco.com.pl

Oddział Katowice
ul. Graniczna 61a
40-018 Katowice
Tel: +48 32 2563260
Tel/Fax: +48 32 2555246
katowice@albeco.com.pl

Oddział Olsztyn
ul. Kołobrzeska 50
10-434 Olsztyn
Tel/Fax: +48 89 5332661
Tel/Fax: +48 89 5346395
olsztyn@albeco.com.pl



www.albeco.com.pl

TABELA PORÓWNAWCZA NIEKTORYCH TYPÓW SPRZĘGIEŁ JEDNOKIERUNKOWYCH

GMN Freilauf-type	Borg Warner Heidelberg	Ringspann Bad Hamburg	Steiber Prezision Munchen	Bass Rothenberg	VP Technik Munchen	Tsubaki Emerson	Morse	
FK 62.. ¹ FK 62.. RS FK 62.. 2RS	KK.. ² KK..	ZZ62.. ³	CSK.. ⁴ CSK..2RS ⁵	BKK.. ⁶	K62.. K62..RS K62..2RS	BB..	KK..	
FE 8000 ¹⁶		CF		BF				
FE 8038Z16 FE 8044Z16 FE 8049Z13 FE 8049Z19 FE 8054Z13 FE 8054Z16 FE 8054Z16 FE 8054Z25 FE 8072Z13 FE 8072Z16 FE 8103Z16	BWX 133392 BWX 132909A BWX 133339 BWX 137222 BWX 136538 BWX 1310172 BWX 1310226 BWX 1310023 BWX 13243 BWX 137290 BWX 13261A	BWX 133392 BWX 132909A BWX 133339 BWX 137222 BWX 1310172 BWX 1310226 BWX 1310023 BWX 13243 BWX 137290 BWX 13261A	DC 3809(A) DC 4445A DC 34972(4C) DC 5476A(4C) DC 5476A DC 5476(4C) DC 72210(5C) DC 10323A(3C)					
VS..	NSS..	FCN	AS..	BSS..	US..	TSS..	NSS..	OŁT023.9 = NSS30 OŁT023.1 = NSS8 OŁT023.11 = NSS15 OŁT023.4 = NSS20 OŁT023.10 = NSS35 OŁT023.9 = NSS35 OŁT023.9 = NSS36
VSNU..	NFS..	FSN..	ASNU.. ⁷	BFS..	USNU..	TFS..		OŁT023.2 = NFS12 OŁT023.3 = NFS15 OŁT023.5 = NFS20 OŁT023.6 = NFS25 OŁT023.7 = NFS30 OŁT023.8 = NFS35
VF..	NF..		NF.. (AE ⁸)	BNF..	UF..			
FP.. ¹⁸	GFK..	FGK..	GFK..					
VG..	RS/BW.. ⁹		AV..	RS/BF.. ⁹	GV..			
VEK..			BAT.. ¹⁷					
VGF..	NFR..		NFR (ANR – ANG)..	BNFR..	GF..			
VGL (P).. ¹⁵	GFR (N) ¹¹	FGR..	GFR (N) ¹¹ (ALCP) ¹²	GFRS (N).. ¹³	GL (P).. ¹⁴	MZEU..	GFR..	
VSL.. F2-D2 VSL.. F4-D2 VSL.. F5-D2 VSL.. F5-D3 VSL.. KS-D2 VSL.. F7-D7	GFR.. F1-F2 GFR.. F2-F7 GFR.. F2-F3 GFR.. F3-F4 GFR.. ES-F2 GFRN.. F5-F6	FGR.. A1-A2 FGR.. A2-A7 FGR.. A1-A3 FGR.. A3-A4	GFR.. F1F2 GFR.. F2F7 GFR.. F2-F3 GFR.. F3-F4 GFR.. F5F6	GFRS.. D1-D2 GFRS.. D2-DF GFRS.. D2-D3 GFRS.. D3-D4 GFRSN.. D5-D6		MZEU..E1-E2 MZEU..E2-E3 MZEU..E3-E4	GFR.. F1-F3 GFR.. F2-F7 GFR.. F2-F3 GFR.. F3-F4	
			RSBI... FSO-... HPI-...					RS/BI-... MO-... MI-...
FKN 62 .. FKN 62 .. RS FKN 62 .. 2RS FKNN 62 .. FKNN 62 .. 2RS		FCN..K	CSK..P CSK..P-2RS GSK..PP CSK..PP-2RS					
FK 6304-2RS								

- Zakres produkcji GMN: 6203 od Ø17, 6204 od Ø20, 6205 od Ø25, 6206 od Ø30, 6207 od Ø35.
- Z napełnieniem smarem przedłużającym trwałość, żywotność, również w wersjach obustronnie uszczelnianych, niski moment, nośność wyższa.
- Dwustronne uszczelnienie, moment podobny, nośność wyższa
- Moment niższy, nośność wyższa
- Moment niższy, nośność wyższa, wykonanie z uszczelnieniem 2RS szersze o 5mm.
- Wykonuje się tylko w wersji bez uszczelnień, moment niższy, nośność wyższa
- Wyższy luz osiowy jak w pozostałych typach
- Od wielkości 20, wykonuje się w wersjach o zawężonej szerokości (grubości), jak w pozostałych grupach
- Brak wiek blokujących, zastosowano, zastosowano zintegrowany koszyk z kształtowymi elementami blokującymi, zasadniczo konstrukcja podobna
- Brak wiek blokujących, zastosowano, zastosowano zintegrowany koszyk z kształtowymi elementami blokującymi, zasadniczo konstrukcja podobna
- System sprzęgła jednokierunkowego z praktycznie identycznymi wymiarami pierścienia zewnętrznego GFR 25 2x4, połączenie gwintami M6.
- System sprzęgła jednokierunkowego z praktycznie identycznymi wymiarami pierścienia zewnętrznego, od wielkości 15mm gwinty nieprzelotowe w otworach przelotowych, do AL. 25, połączenie gwintowe Ø5,5mm.
- System sprzęgła jednokierunkowego z praktycznie identycznymi wymiarami pierścienia zewnętrznego GFRS 25 2x4, połączenie gwintami M6.
- System sprzęgła jednokierunkowego z praktycznie identycznymi wymiarami pierścienia zewnętrznego GL 25 2x4, połączenie gwintami M6.

15. Osłony nie są między sobą zamienne, tylko kompletne systemy sprzęgieł jednokierunkowych z osłonami i kołnierzami mocującymi są zamienne.
16. Zintegrowane koszyki z kształtowymi elementami blokującymi zasadniczo zamienne, przed montażem wskazane sprawdzenie wymiarów; dla wyrobów GMN tolerancja wykonanie otworów: H6, tolerancja wykonanie wału H5. Produkty firmy Stieber i Ringspann: tolerancja wykonania otworu $\pm 0,013$, tolerancja wykonania wału $\pm 0,008$.
17. Dobór zamiennika wymaga szczegółowego zapoznania się z konstrukcją i wymiarami wyrobu
18. Dobór zamiennika wymaga szczegółowego porównania wymiarów sprzęgieł jednokierunkowych.

Powyższa tabela wraz z wyjaśnieniami została sporządzona na podstawie ogólnie dostępnych materiałów, katalogów producentów sprzęgieł jednokierunkowych.

UWAGA! Możliwość zastosowania odpowiedniej zamiany sprzęgła jednokierunkowego na podstawie powyższej tabeli może zostać dokonane po dokładnym zapoznaniu się z kartami katalogowymi producentów z uwzględnieniem warunków zabudowy i warunków eksploatacji w urządzeniu. Powyższa tabela **sugeruje możliwość dokonania stosownych zmian sprzęgieł** między różnymi ich producentami. Nie może być podstawą dochodzenia roszczeń.