

BoWex® Sprzęgło z zębami łukowymi

Sprzęgło kołnierzowe do silników wysokoprężnych

Wymiary montażowe wg normy SAE

Dla nowoczesnych zespołów napędowych



1. Dobór sprzęgła do silnika diesla								
⊗	moc silnika diesla		rozmiar sprzęgła	koło zamachowe wg SAE			kołnierz pompy L _F	wałek pompy
	kW	HP		G				
	do 30 kW	do 40 HP	42 lub 48 FLE-PA	6 1/2"	30,15	1,19"	9,5	0,375"
				7 1/2"	30,15	1,19"		
				8"	62	2,44"		
				10"	54	2,12"		
	do 90 kW	do 120 HP	65 FLE-PA	8"	62	2,44"	9,5	0,375"
				10"	54	2,12"		
	większe na zamówienie			11 1/2"	39,6	1,56"	12,7	0,5"

wymiary wg SAE patrz tabela 3 i 4
patrz tabela 3 wykonanie piasty wg SAE J 498 / DIN 5480

2. Wymiary kołnierza sprzęgła wg normy SAE J 620 [mm]					
⊗	rozmiar	D ₃	D ₂	z = liczba	d _L
	6 1/2"	215,9	200,02	6	9
	7 1/2"	241,3	222,25	8	9
	8"	263,52	244,47	6	11
	10"	314,32	295,27	8	11

4. Wymiary obudowy wg normy SAE 617 [mm]						
⊗	SAE-rozmiar	A	B	C	Z	TH
	SAE - 2	447,68	489	466,7	12	M 10 3/8"
	SAE - 3	409,58	451	428,6	12	M 10 3/8"
	SAE - 4	361,95	403	381,0	12	M 10 3/8"
	SAE - 5	314,33	356	333,4	8	M 10 3/8"

5. Kołnierz przyłączeniowy pompy wg normy SAE [mm]									
⊗	SAE-rozmiar	SAE - kołnierz z 2 otworami				SAE - kołnierz z 4 otworami			
		A ₁	K-2	M	Z	A ₁	S-4	R	Z
	AA	50,8	82,55	M8 5/16"	2	-	-	-	-
	A	82,55	106,4	M10 3/8"	2	82,55	104,6	M10 3/8"	4
	B	101,60	146,0	M12 1/2"	2	101,60	127	M12 1/2"	4
	C	127,00	181,0	M16 5/8"	2	127,00	162	M12 1/2"	4
	D	152,40	228,6	M16 3/4"	2	152,40	228,6	M16 5/8"	4

3. Dobór piasty sprzęgła - określenie długości montażowej l ₃ lub l ₇															
⊗ Proszę zaznaczyć typ	BoWex® rozmiar	wałek pompy wg SAE J 498 oraz DIN 5480	piasta z wielowyp.	piasta zaciskowa	wymiary piasty sprzęgła [mm]			długość montażowa sprzęgła l ₃ lub l ₇						kod piasty do zamówienia proszę podać rozmiar sprzęgła	
					l ₁	l ₂	l _s	rozmiar kołnierza 6 1/2" oraz 7 1/2"		rozmiar kołnierza 8"		rozmiar kołnierza 10"			
								montaż		montaż		montaż			
								K	L	K	L	K	L		
l ₃		l ₇		l ₃		l ₇		l ₃		l ₇					
	42	SAE-16/32 DP		x	-	35	-	30	40						P 559101
		pI 3/4" z=11													
	42	SAE-16/32 DP		x	42	-	33	33	42						P 660101
		pB 7/8" z=13, Kl.1													
	42	SAE-16/32 DP		x	42	-	-	33	42						P 567101
		pBs 7/8" z=13, Kl.5													
	42	SAE-16/32 DP		x	42	-	27	33	42						P 660201
		pB-B 1" z=15													
	48	SAE-16/32 DP		x	50	-	45	41	50		50	41	50		P 663301
	65	pA 1 3/8" z=21		x	55	-	48				54	45	54		P 663301
	65	SAE-12/24 DP		x	55	-	44				54	45	54		P 656201
		pC 1 1/4" z=14													
	42	25 x 1,25 x 18	x		42	-	-	33	42						P 000205
	42	DIN 5480		x	42	-	-	33	42						P 500202
	42	30 x 2 x 14		x	42	-	-	33	42						P 500203
	48	DIN 5480	x		50	-	-	41	50						P 000206
	48			x	50	-	-	41	50		50		50		P 500203
	48	35 x 2 x 16	x		46	-	-	37	46						P 000303
	65	DIN 5480	x		55	-	-						54		P 000303
	65			x	60	-	-			50	59	50	59		P 500301
	65	40 x 2 x 18	x		55	-	-						54		P 000304
	65	DIN 5480		x	55	-	-				54	45	54		P 500302
	65	45 x 2 x 21	x		-	64	-			60	69	60	69		P 000403
	65	DIN 5480		x	55	-	-				54	45	54		P 500401

Proszę skopiować arkusz z wymiarami zaznaczając wszystkie dane do zamówienia

Sposób zamawiania: sprzęgło FLE-PA			kołnierz przyłączeniowy pompy wg SAE	
BoWex® 48 FLE-PA	7 1/2"	P 663301	SAE 4	B - 2 L
rozmiar sprzęgła	przyłącze sprzęgła	kod piasty	kołnierz przyłączeniowy pompy	montaż pompy wg SAE 2 lub 4 otwory standard - metryczny gwint śrub mocujących
Tabela 1	Tabela 2	Tabela 3	Tabela 4	Tabela 5