



Завод агрегатных узлов ООО "ФЕНА"

40-525 Катовице, ул. Костюшко 191; тел./факс +48 32 251 9246, +48 32 251 2788

www.fena.pl

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ: тел./факс +48 32 245 1755; +48 32 245 1715, e-mail: fena@fena.pl

МУФТЫ С РЕЗИНОКОРДНЫМИ ОБОЛОЧКАМИ - ASO

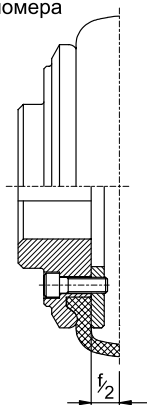
Пример маркировки муфты типа ASO с номинальным крутящим моментом $M_n=250$ Нм, с диаметрами отверстий в ступицах $d_1=38$ мм, $d_2=42$ мм, с длинами ступичных частей $l_1=55$ мм, $l_2=80$ мм, каталожным номером 070:

№ кат. карточки.
60 ASO

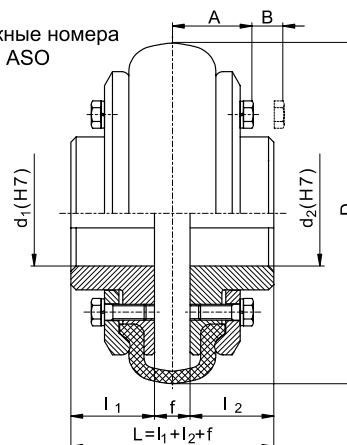
Муфта с резинокордной оболочкой 250-38/55-42/80- 070 ASO

03.2004

каталожные номера
040-060 ASO



каталожные номера
070-250 ASO



Номинальный крутящий момент M_n	d_1, d_2		l_1, l_2 ²⁾	f	D	A	B ³⁾	допускаемые смещения ⁴⁾			Макс. частота вращения	Момент инерции	Масса	Кат. номер и тип муфты	
	миним ¹⁾	макс						номиналы	x	y					α
Нм	мм										град.	1/МИН.	кгм ²	кг	-
24	8	32	30	22	104	-	-	1,3	1,1	4	4500	0,0015	1,8	040 ASO	
66	8	38	40	25	133	-	-	1,7	1,3		4500	0,0024	2,6	050 ASO	
127	10	45	50	33	165	-	-	2,0	1,6		4000	0,011	4,5	060 ASO	
250	10	50	55	23	187	50	15	2,3	1,9		3600	0,019	7,0	070 ASO	
375	10	60	60	25	211	54	18	2,6	2,1		3100	0,038	11,0	080 ASO	
500	20	70	70	25	235	60	18	3,0	2,4		3000	0,067	15,9	090 ASO	
675	20	80	80	25	254	62	18	3,3	2,6		2600	0,116	22,4	100 ASO	
875	20	90	90	25	279	62	18	3,7	2,9		2300	0,175	29,8	110 ASO	
1330	20	100	110	29	314	67	18	4,0	3,2		2050	0,298	41,0	120 ASO	
2325	30	130	130	32	359	73	19	4,6	3,7		1800	0,557	53,8	140 ASO	
3770	30	140	165	30	402	78	21	5,3	4,2		1600	1,07	91,5	160 ASO	
6270	30	150	180	46	470	94	21	6,0	4,8		1500	1,92	122	180 ASO	
9325	30	150	200	48	508	103	21	6,6	5,3		1300	2,85	146	200 ASO	
11600	30	160	240	55	562	118	22	7,3	5,8		1100	4,78	210	220 ASO	
14675	30	190	250	59	628	125	27	8,2	6,6		1000	8,03	286	250 ASO	

Шпоночные пазы могут быть выполнены в соответствии с заказом, в соответствии со стандартом PN-70/M-85005, с допуском Js9.

Материал - сталь, прорезиненная кордовая ткань (оболочка)

¹⁾ Маркировка муфт с отверстиями в ступицах (ow) в соответствии с таблицей; остальные параметры, как в примере маркировки:

Муфта с резинокордной оболочкой 250-ow/55- ow/80- 070 ASO

²⁾ Под заказ могут быть изготовлены муфты с длинами ступиц, отличающимися от номинальных, представленных в таблице.

³⁾ Размер, на который должен быть выкручены болты, крепящие прижимные кольца, с целью замены резинокордных оболочек муфт.

⁴⁾ Рекомендуемые значения смещений - до 10% величин допускаемых смещений

Применение: Муфты имеют оболочки, изготовленные из прорезиненной кордовой высокоэластичной ткани с высокой устойчивой прочностью. Такие муфты смягчают влияние изменения величин крутящих моментов, гасят вибрации, а также компенсируют неточности установки соединяемых систем. Используются в воздухоудувках, смесителях для жидкостей, турбинных насосах, компрессорах, центрифугах, вентиляторах, транспортерах.

Условия работы оболочки: могут работать при температурах от -50°C до +50°C. По спец. заказу могут быть поставлены муфты с трудновоспламеняющимися и антистатическими оболочками, предназначенными для работы при температурах от -15°C до +70°C.

Предлагаем также выполнение специальных заказов, учитывающих индивидуальные пожелания заказчика.

