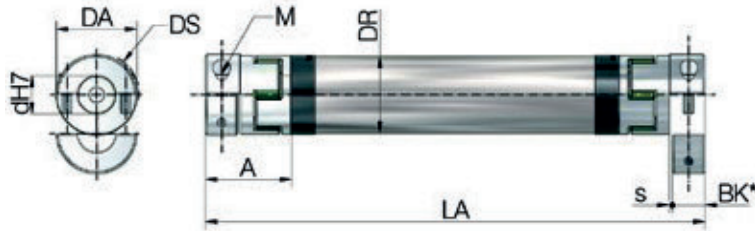


## Соединительные валы VWZ

### Разъемные муфты



ZIMM валы VWZ  
Стандартная  
проверка на биение  
начиная с длины 1000 мм.

#### Стандартные отверстия „d“ мм

VWZ-30:	8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16
VWZ-40:	9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18,19, 20, 22, 24
VWZ-60:	10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32
VWZ-60V:	12, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35
VWZ-80:	16, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45
VWZ-100:	25, 28, 32, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 55

*Другие диаметры по запросу*

#### Соединительные валы с разъемными ступицами

Материал:	Высокопрочный алюминий (INOX по запросу)
Установка:	Удобная радиальная установка без полумуфт
Момент инерции	Низкий
Шпоночное соединение:	Отсутствует. Произвольная установка с зажимной ступицей. Шпоночный паз по запросу
Особенности:	Высокие требования к соосности и усилию зажима

#### Звездочка из эластомера

Особенности:	Отсутствие люфтов и гашение вибраций
Твердость:	64D по Шору
Цвет:	ZIMM-зеленый
Температурный диапазон:	0°C bis +70°C расширенный: до -20°C, до +100°C (Mx0,55)

#### Размеры и технические данные

Код заказа	Размеры							Болты ступицы		Момент инерции		Торсионная жесткость		Вес	
	DA	DS	DR	BK*	s	A	LA мин	M	Момент затяжки	На муфту	Труба/м	На звездочку	На трубу/м	Обе муфты	Труба/м
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	10,9	Нм	10 <sup>-3</sup> кгм <sup>2</sup>	10 <sup>-3</sup> кгм <sup>2</sup>	Стdyn Нм/рад	Стdyn Нм/рад	кг	кг
VWZ-30	32	32	30	15	1,5	34	99	M4	4	0,01	0,11	1375	1104	0,14	0,58
VWZ-40	42	44,5	40	17	1,5	46	133	M5	8	0,08	0,2	3700	2332	0,36	0,76
VWZ-60	56	57	60	30	2	63	177	M6	15	0,24	0,8	9917	8292	0,94	0,97
VWZ-60V	67	68	60	35	2	73	205	M8	35	0,46	0,8	24417	8292	1,42	0,97
VWZ-80	82	85	80	40	2	84	249	M10	70	2,4	3	33667	29102	2,98	2
VWZ-100	102	105	100	50	2	97	283	M12	120	6	5,8	67667	58178	4,62	2,47

\* BK = Длина зажимной цапфы вала

#### Крутящий момент

Типоразмер	Звездочка из эластомера		Максимальный крутящий момент, передаваемый зажимной ступицей в зависимости от диаметра отверстия																	Тип муфты	
	Ном. момент Нм	Макс. момент Нм	Ø9 Нм	Ø11 Нм	Ø14 Нм	Ø16 Нм	Ø19 Нм	Ø20 Нм	Ø22 Нм	Ø24 Нм	Ø25 Нм	Ø28 Нм	Ø30 Нм	Ø32 Нм	Ø38 Нм	Ø40 Нм	Ø42 Нм	Ø45 Нм	Ø48 Нм		Ø55 Нм
VWZ-30	16	32	21	26	33	37															KUZ-KK-16
VWZ-40	21	42	-	41	52	60	70	74	81	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KUZ-KK-24
VWZ-60	75	150	-	60	76	87	104	109	120	131	136	153	164	175	-	-	-	-	-	-	KUZ-KK-32
VWZ-60V	200	400	-	-	-	120	-	188	206	-	235	-	-	301	-	-	-	-	-	-	KUZ-KK-35
VWZ-80	405	810	-	-	-	325	386	406	447	488	508	568	610	650	772	-	854	915	-	-	KUZ-KK-45
VWZ-100	660	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	570	638	-	730	866	914	960	1029	1097	1250	KUZ-KK-60



#### Проверка на биение

ZIMM валы VWZ длиной 1000 мм и более проходят стандартную проверку на биение.

#### Пример заказа:

**VWZ-60-LA 1800-20/25**

Типоразмер

Длина

Отверстия в муфтах

n=1500 min<sup>-1</sup> (Укажите скорость)