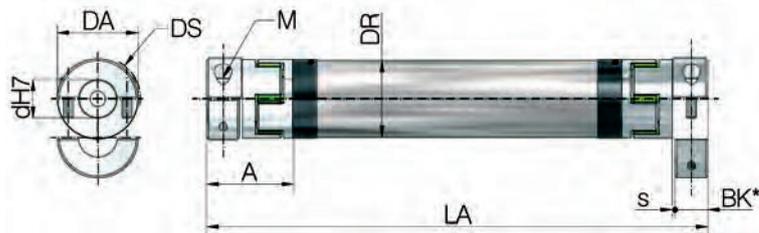




Eje de conexión VWZ

Acoplamiento con cubiertas partidas



La concentricidad de los ejes VWZ de ZIMM se inspeccionan de serie a partir de una longitud de 1000 mm.

Taladros estándar „d“ mm

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

Otros diámetros bajo petición

Ejes de conexión con cubiertas partidas

Material:	aluminio de alta resistencia (inoxidable bajo pedido)
Montaje:	Práctico montaje radial por medio de cubiertas partidas
Momento de inercia:	Reducido
Ranura de la chaveta:	Ninguno. Ajustable sin escalonamiento mediante cubiertas partidas en lugar de chaveta
Otras características:	Alta precisión de concentricidad y gran fuerza de apriete

Estrella de elastómero

Características:	Siempre exento de holgura, amortigua las vibraciones
Dureza Shore:	64D
Color:	Verde ZIMM
Gama de temperatura:	0°C hasta +70°C reducido -20°C, hasta +100°C (Mx0,55)

Cotas, datos técnicos

N° de pedido	Cotas							Tornillo de apriete		Momento de inercia		Rígidez a torsión		Peso	
	DA	DS	DR	BK*	s	A	LA min	M	Par de apriete	por acoplamiento	tubo/m	por estrella	por tubo/m	ambos acoplamientos	tubo/m
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	10,9	Nm	10 ⁻³ kgm ²	10 ⁻³ kgm ²	Nm/rad	Nm/rad	kg	kg
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 = longitud de apriete en el eje

Pares

Tamaño	Estrella de elastómero		Par máximo transmisible de la cubierta partida en función del diámetro del taladro																	Tipo de acoplamiento		
	Par nominal	Par máximo	Ø9	Ø11	Ø14	Ø16	Ø19	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø48		Ø55	
	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	
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



Prueba de concentricidad

La concentricidad de los ejes VWZ de ZIMM se inspeccionan de serie a partir de una longitud de 1000 mm.

Ejemplo de pedido:

VWZ-60-LA 1800-20/25

Tamaño

Longitud

Taladros de los acoplamientos

n=1500 min⁻¹ (indicar velocidad)