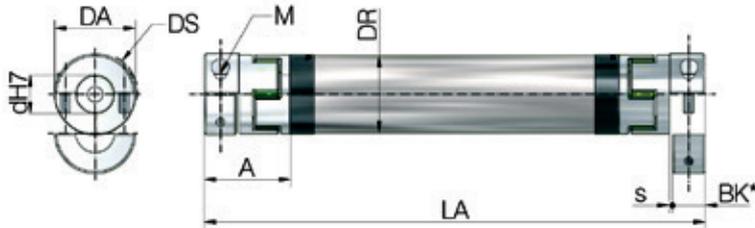




Arbre de transmission VWZ

Embrayage à demi-coquille



La concentricité des arbres VWZ de ZIMM est contrôlée en standard à partir d'une longueur de 1000 mm !

Alésages standard „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

Autres diamètres sur demande

Arbres de transmission avec demi-coquilles

Matériau :	Aluminium haute résistance (INOX sur demande)
Montage :	Montage radial facile grâce aux demi-coquilles
Moment d'inertie :	Faible
Clavette :	Réglage en continu grâce au moyeu de serrage Rainure de clavette sur demande
Autres caractéristiques :	Grande précision de rotation et force de serrage

Étoile en élastomère

Caractéristiques :	Durablement sans jeu et anti-vibrations
Dureté Shore :	64D
Couleur :	vert ZIMM
Plage de température :	0°C à +70°C réduite de -20°C, à +100°C (Mx0,55)

Cotes, données techniques

N° de comm.	Cotes							Vis de serrage		Moment d'inertie		Rigidité en torsion		Poids	
	DA	DS	DR	BK*	s	A	LA min	M	Couple de serrage	par accouplement	tube/m	par étoile	du tube/m	des deux accouplements	tube/m
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	10,9	Nm	10 ⁻³ kgm ²	10 ⁻³ kgm ²	C _{tdyn} Nm/rad	C _{tdyn} 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 = longueur de serrage des tourillons de l'arbre

Moments de couple

Taille	Étoile en élastomère		Moment de couple transmissible max. du moyeu de serrage en fonction du diamètre d'alésage																	Type d'accouplement		
	Moment de couple nominal Nm	Moment de couple max. Nm	en	Ø11 Nm	Ø14 Nm	Ø16 Nm	Ø19 Nm	Ø20 Nm	Ø22 Nm	Ø24 Nm	Ø25 Nm	Ø28 Nm	Ø30 Nm	Ø32 Nm	Ø38 Nm	Ø40 Nm	Ø42 Nm	Ø45 Nm	Ø48 Nm		Ø55 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



Concentricité contrôlée

La concentricité des arbres VWZ de ZIMM est contrôlée en standard à partir d'une longueur de 1000 mm !

Exemple de commande : VWZ-60-LA 1800-20/25

Taille _____
Longueur _____
Alésages des accouplements _____

n=1500 min⁻¹ (vitesse indiquée)