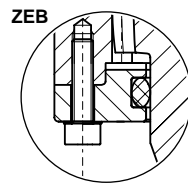
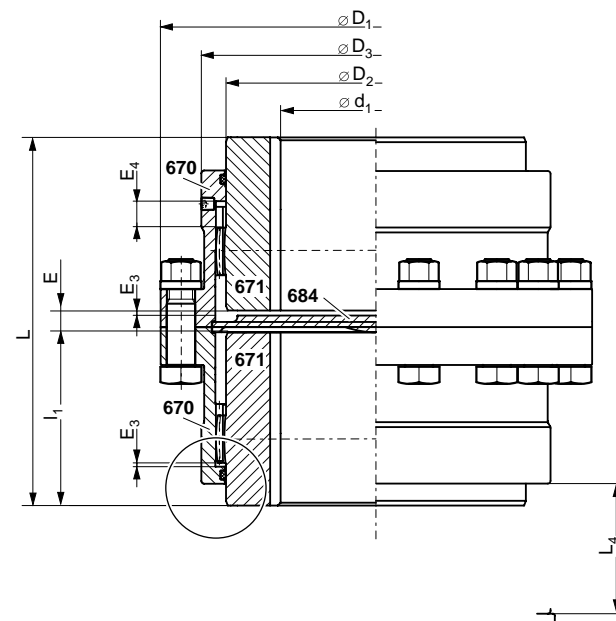


Maßblatt
 Dimensioned drawing
 Planche technique



ZEA mit integriertem O-Ring, ZEB mit separatem O-Ring-Deckel
 ZEA with integrated O-ring, ZEB with separate o-ring cover
 ZEA avec joint torique intégré, ZEB avec couvercle du joint torique séparé

Maß E muss im Betrieb konstant bleiben.

Distance E may not vary during operation.

La cote E ne peut pas varier en cours de fonctionnement.

Größe Size Taille	Ident.-Nr. Id.-No. No. de Code		Drehmoment ²⁾ Torque ²⁾ Couple ²⁾		Drehzahl ¹⁾ Speed ¹⁾ Vitesse de rotat. ¹⁾	Bohrung Bore Alésage	Maße Dimensions Cotes				
	ZEAV	ZEBV	T _{KN} [Nm]	T _{Kmax} [Nm]			n _{max} [min ⁻¹]	d ₁ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]
67	XZ2606	-	1 300	2 600	5 000	0-45	111	67	80,0	8,0	1,5
87	XZ2608	-	2 800	5 600	4 400	0-60	141	87	103,5	5,0	1,5
106	XZ2610	XZ3610	5 000	10 000	4 000	0-75	171	106	129,5	12,5	1,5
130	XZ2613	XZ3613	10 000	20 000	3 600	0-95	210	130	156	11	2,5
151	XZ2615	XZ3615	16 000	32 000	3 350	0-110	234	151	181	13	2,5
178	XZ2617	XZ3617	22 000	44 000	3 100	55-130	274	178	209	14	3,0
213	XZ2621	XZ3621	32 000	64 000	2 800	65-155	312	213	247	15	3,0
235	XZ2623	XZ3623	45 000	90 000	2 700	80-175	337	235	273	17	4,0
263	XZ2626	XZ3626	62 000	124 000	2 550	90-195	380	263	307	20	4,0
286	XZ2628	XZ3628	84 000	168 000	2 450	100-215	405	286	338	27	4,0
316	XZ2631	XZ3631	115 000	230 000	2 300	120-240	444	316	368	34	4,0
372	XZ2637	XZ3637	174 000	348 000	2 150	150-275	506	372	426	28	5,0

¹⁾ Höhere Drehzahlen auf Anfrage

²⁾ Tragfähigkeit der Wellen-Naben-Verbindung überprüfen.

¹⁾ Higher speeds on request

²⁾ Examine the load capacity of the shaft-hub connection.

¹⁾ Vitesses plus élevées sur demande

²⁾ Vérifier la limite de charge du raccord arbre-moyeu.

Ausführung

- Doppelkardanische Ausführung aus Schmiedestahl
- Eingerichtet für Fettschmierung
- Mit Stützplatte und Entlüftungsbohrung im oberen Gehäuseteil

Construction

- Twin-cardanic construction of forged steel
- Provision for grease lubrication
- With support and vent hole in the upper part of the housing

Bauelemente

- 1 O-Ring
- 2 Paßschraube
- 3 Gehäusehälfte
- 4 Verschußschraube
- 5 Nabe
- 6 Flachdichtung
- 7 Stützplatte
- 8 Selbstsichernde Mutter

Parts

- 1 O-ring
- 2 Fit bolt
- 3 Housing half
- 4 Screw plug
- 5 Hub
- 6 Flat seal
- 7 Support
- 8 Self-locking nut

Exécution

- Exécution à double cardan en acier forgé
- Pour lubrification à la graisse
- Avec plaque-support et trou d'aération dans la partie supérieure du carter

Pièces

- 1 Joint torique
- 2 Boulon ajusté
- 3 Demi manchon
- 4 Vis de fermeture
- 5 Moyeu
- 6 Étanchéité de surface
- 7 Plaque support
- 8 Erou autobloquant

Größe Size Taille	Maße Dimensions Cotes				Masse ³⁾ Weight ³⁾ Poids ³⁾	Trägheitsmoment ⁴⁾ Moment of inertia ⁴⁾ Moment d'inertie ⁴⁾	Fett Grease Grasse	Verlagerung Misalignment Désalignement	
	E ₄ [mm]	L [mm]	L ₄ [mm]	I ₁ [mm]				m [kg]	J [kgm ²]
67	5,5	89	32,5	43	4,1	0,005	Schmiervorschrift beachten Follow lubrication instruction Suivre instruction à lubrification	0,35	2x0,75
87	5,5	103	36,0	50	8,0	0,015		0,4	2x0,75
106	6,0	127	47,5	62	14,6	0,040		0,5	2x0,75
130	8,5	157	56,0	76	26,1	0,105		0,6	2x0,75
151	8,5	185	65,5	90	38,8	0,191		0,7	2x0,75
178	12,0	216	77,0	105	59,2	0,430		0,9	2x0,75
213	12,0	246	87,5	120	89,4	0,842		1,0	2x0,75
235	16,0	278	99,0	135	118,0	1,32		1,1	2x0,75
263	16,0	308	110,0	150	167,0	2,45		1,2	2x0,75
286	16,0	358	129,5	175	222,0	3,72		0,9	2x0,75
316	16,0	388	143,0	190	275,0	5,38		1,0	2x0,75
372	20,0	450	160,5	220	414,0	10,9		1,1	2x0,75

³⁾ Naben vorgebohrt, Bohrungsdurchmesser etwa 2 mm kleiner als kleinste Fertigbohrung

⁴⁾ Naben ungebohrt

³⁾ Hubs pilot bored, bore diameter 2 mm smaller than smallest finish bore diameter

⁴⁾ Hubs unbored

³⁾ Arbres préalésés, diamètre 2 mm moins que l'alésage minimum

⁴⁾ Arbres non alésés