



Form B mit Bohrung d_5

Bezeichnung eines Anschlussflansches Form B für Gelenkwelle Größe 285 mit Fertigbohrung $d_7 = 120$ mm:

Anschlussflansch DIN 15452 – B 285 × 120

Form A ohne Bohrung d_5

Form B mit Bohrung d_5

Die Anschlussflansche nach dieser Norm dienen zum Anschluss der Gelenkwellen nach DIN 15451 an die Wellen der Treiblaufsätze nach DIN 15090, um in Fahrtrieben von Kranen und Laufkatzen das Drehmoment vom Getriebe auf das Laufrad zu übertragen.

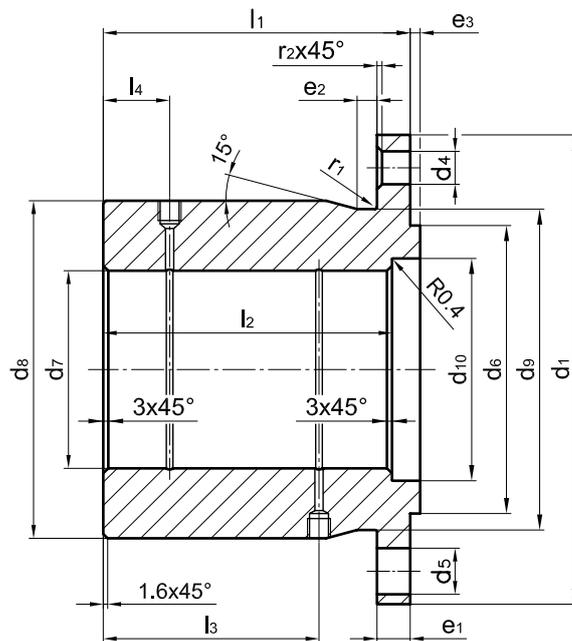
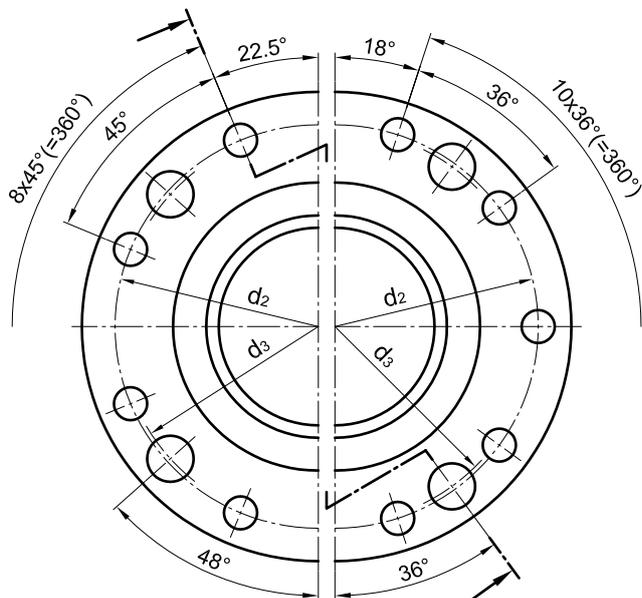
Werkstoff: C45 oder
C60 oder
42CrMo4+QT (42CrMo4 V)

Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.

Anschlussflansche für Gelenkwellen

für Treiblaufsätze nach DIN 15090

DIN 15452



Links dargestellt Gelenkwellengröße 150–315
Rechts dargestellt Gelenkwellengröße 350–435

Gelenkwellengröße d_1	d_7	d_2	d_3	d_4	Toleranz	d_5	d_6	d_8	d_9	d_{10}	e_1	e_2	e_3	l_1	l_2	l_3	l_4	r_1	r_2	Gewicht						
	H7	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$			H12	h9			$+0,5$ 0										\approx [kg]						
150	70	130	126	12	$+0,4$ $+0,1$	16	90	108	100	82	10	8	2	115	106	74	25	1	1	4,8						
180	80	155,5	152	14	$+0,4$ $+0,1$	20	110	130	122	97	12	8	2	130	121	85	30	1	1	8,6						
225	90	196	192	16	$+0,4$ $+0,1$	21	140	165	157	120	15	12	4	140	134	90	30	1,2	1	16,6						
	100													160	154	110	35			20						
250	100	218	214	18	$+0,4$ $+0,1$	25	140	175	173	128	18	12	5	160	154	115	35	1,2	1	23						
	110																			20						
285	100	245	240	20	$+0,5$ $+0,1$	28	175	190	190	135	20	-	6	160	154	115	35	1,6	1	34						
	110							205	195	135										12	185	174	130	40	1,2	32
	120							205	195	135										12	185	174	130	40	1,2	38
	130							205	195	135										12	185	174	130	40	1,2	35
315	110	280	270	22	$+0,5$ $+0,1$	30	175	210	210	155	22	-	6	185	174	130	40	4	1	39						
	120							210	210	155										12	215	204	155	50	1,6	41
	130							210	210	155										12	215	204	155	50	1,6	38
	140							210	210	155										12	215	204	155	50	1,6	48
350	130	310	300	22	$+0,5$ $+0,1$	32	220	210	210	155	25	-	7	185	174	130	40	6	1,6	44						
	140							210	210	155										16	215	204	145	50	1,6	72
	160							210	210	155										16	215	204	145	50	1,6	64
390	140	345	340	24	$+0,6$ $+0,1$	32	250	260	260	185	23	-	7	215	204	155	50	6	1,6	78						
	160							260	260	185										16	265	254	190	60	2,5	70
	180							260	260	185										16	265	254	190	60	2,5	94
435	180	385	378	27	$+0,6$ $+0,1$	35	280	310	310	225	32	-	9	265	254	190	60	6	1,6	125						