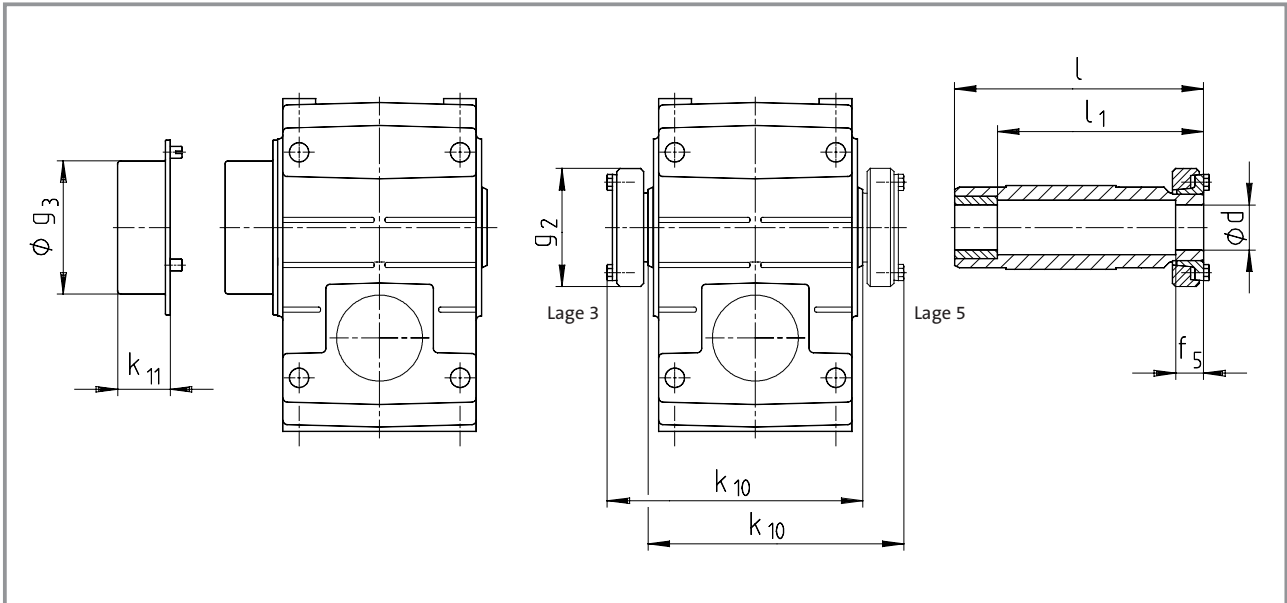


Hohlwelle mit Schrumpfscheibe

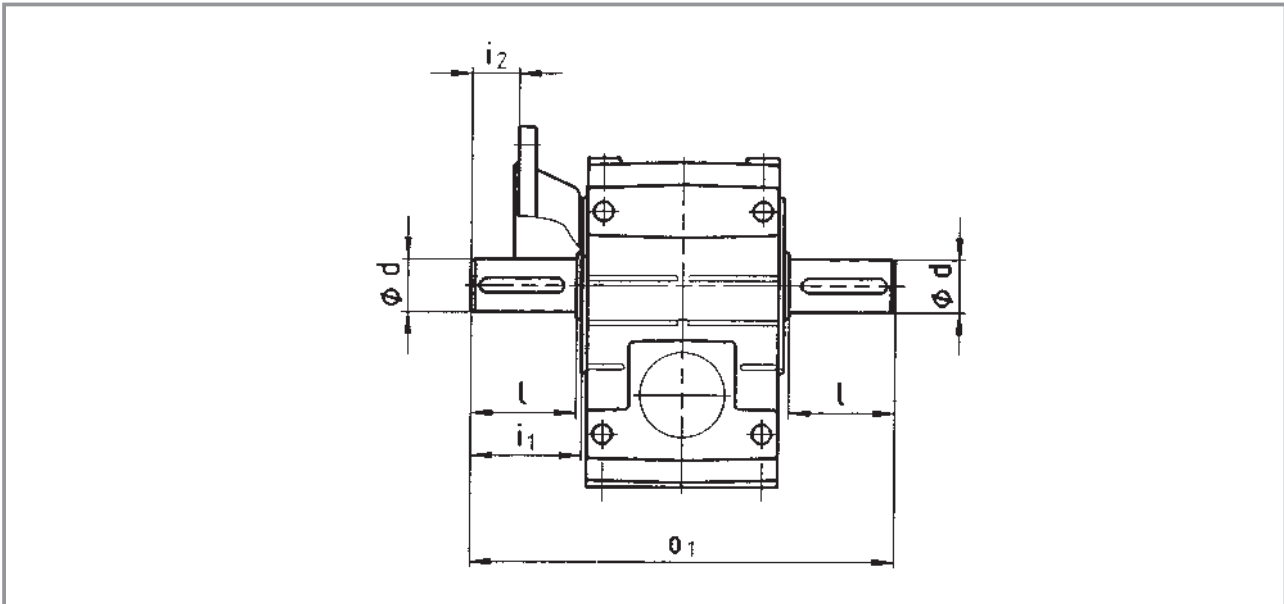


Getriebegröße	Maschinenwelle*		Hohlwelle			Getriebe		Abdeckhaube	
	d	Passung	l	l ₁	f ₅	g ₂	k ₁₀	g ₃	k ₁₁
04	25 30	h6	142	122	26	72	146	79	41
05	35	h6	168	148	28	80	171	90	43
06	40	h6	194	164	30	90	197	100	49
07	50	h6	232	192	26	110	234	124	49

Maße in [mm]

* Bei Schrumpfscheibenausführungen auf ausreichende Festigkeit des Wellenwerkstoffes achten. Bei Verwendung üblicher Stähle (z. B. C45, 42CrMo4) können die in den Auswahltabellen genannten Momente uneingeschränkt übertragen werden. Bei Verwendung von Werkstoffen mit wesentlich geringerer Festigkeit bitten wir um Rücksprache. Die mittlere Rautiefe Rz sollte 15 µm nicht überschreiten (Drehbearbeitung ist ausreichend).

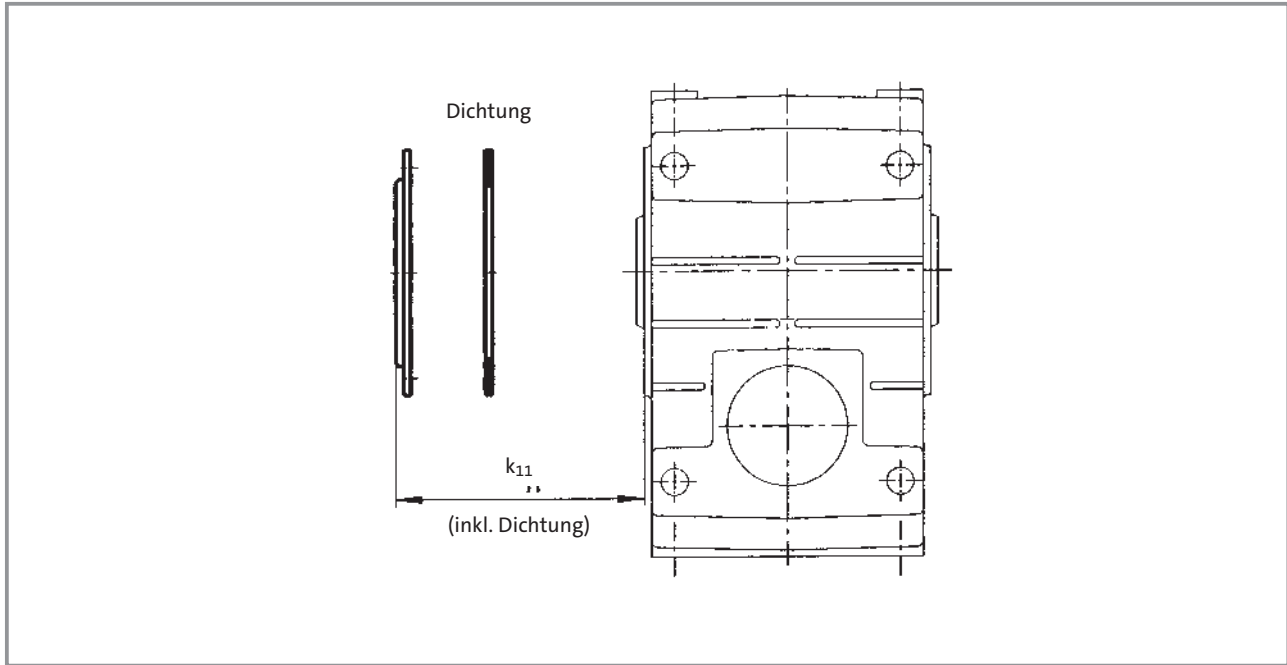
Getriebe mit 2. Abtriebswellenende



Getriebegröße	d	l	i_1	i_2	o_1
04	25	50	52,5	17	215
05	30	60	64	27	260
06	40	80	85	39	320
07	50	100	105	45	400

Maße in [mm]

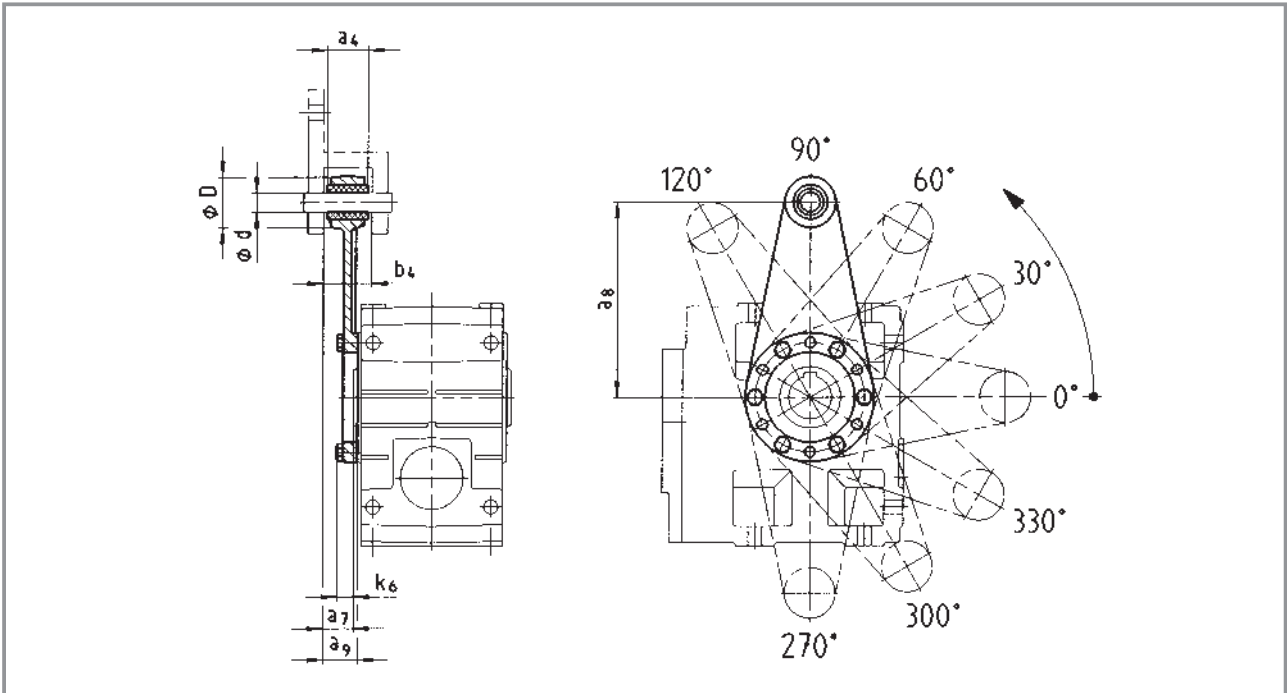
Hohlwellenabdeckung strahlwasserfest



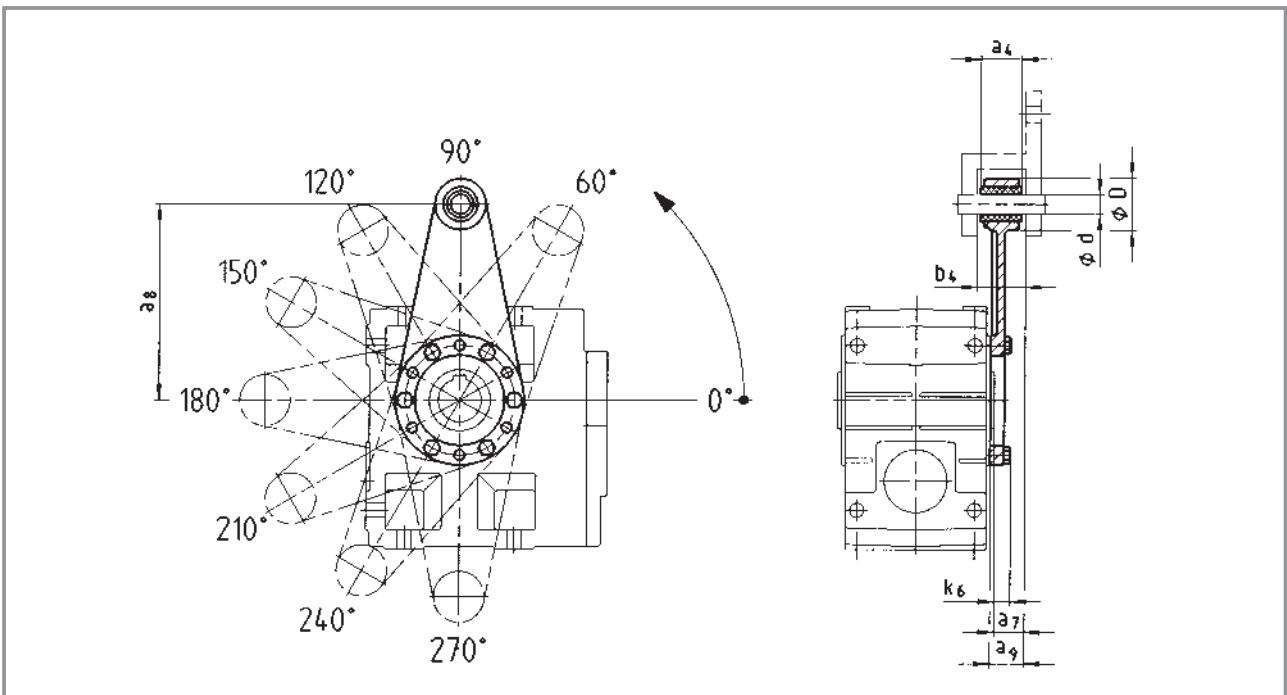
Getriebegröße	Abdeckhaube k_{11}
04	9
05	10
06	11
07	11

Maße in [mm]

Drehmomentstütze an Gewindelockkreis in Lage 3



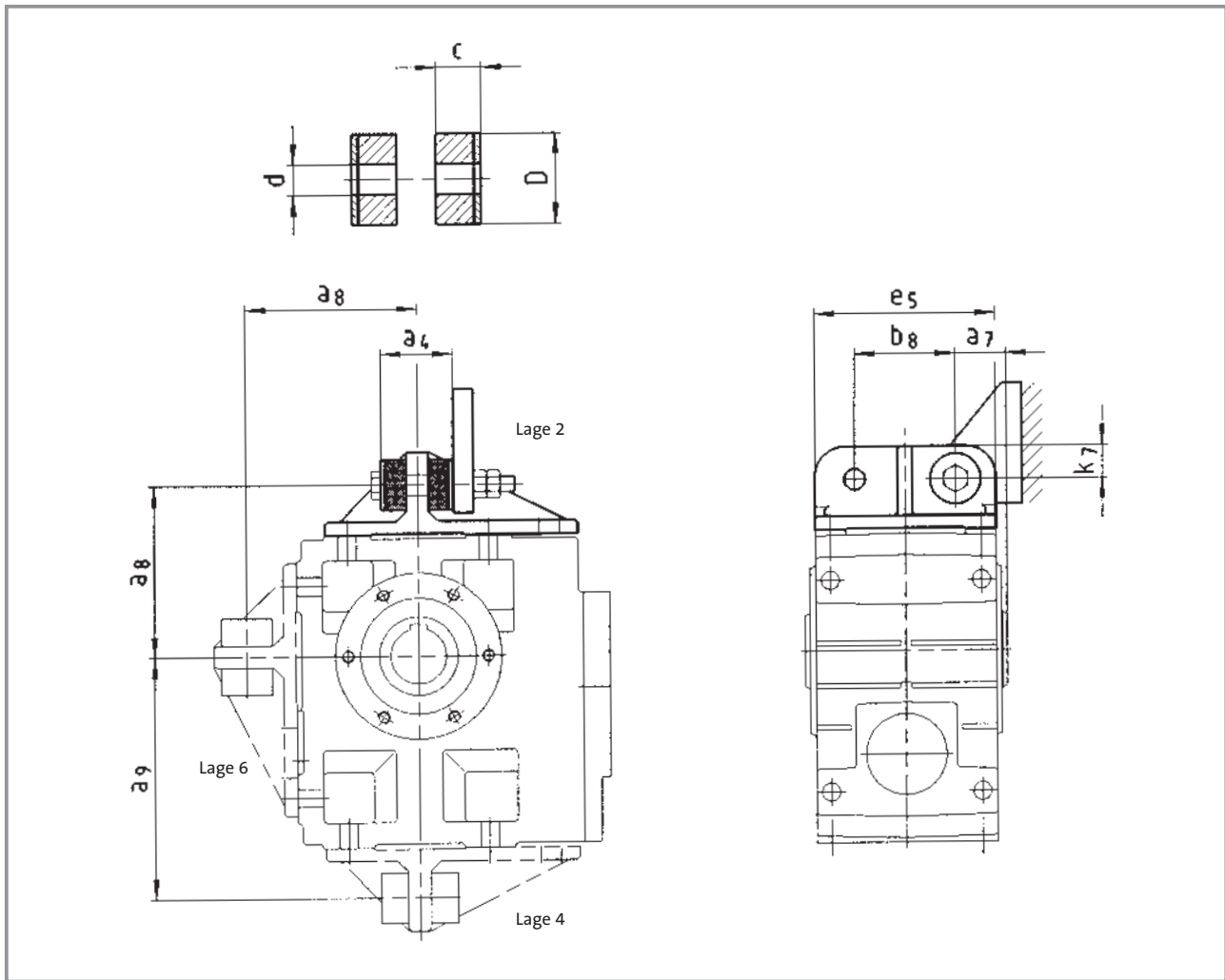
Drehmomentstütze an Gewindelockkreis in Lage 5



Getriebe- größe	Einbauraum		Drehmomentstütze					
	a ₇	b ₄	a ₄	a ₈	a ₉	d	D	k ₆
04	24	34,5	30	130	26,5	12	35	16
05	23,5	38,5	34	160	27,5	16	45	15
06	28	44,5	40	200	33	20	50	18
07	32,5	50,5	46	250	37,5	25	65	21

Maße in [mm]

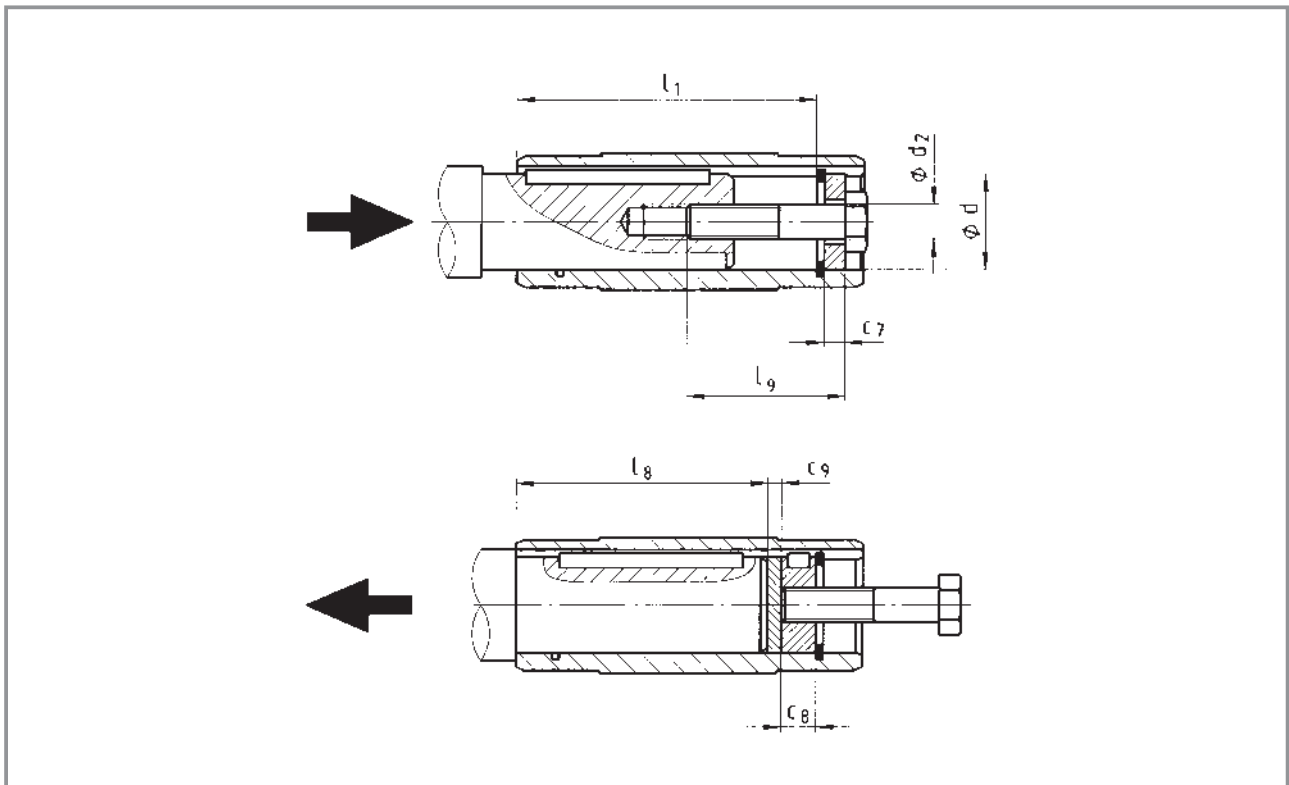
Drehmomentstütze an Gehäusefuß



Getriebegröße	a_4	a_7	a_8	a_9	b_8	c	d	D	e_5	k_7
04	41	27,5	106	135	60	14,5	11	30	100	20
05	45	35	115	160	70	15	13	40	127	25
06	72	40	145	195	80	27	17	50	145	28
07	78	50	170	240	100	28	21	60	180	35

Maße in [mm]

Montagesatz Hohlwellensicherung / Gestaltungsvorschlag für Hilfswerkzeuge



Getriebegröße	Hohlwelle (Ausführung H)			Montagesatz Hohlwellensicherung (Hilfswerkzeug Montage)			Hilfswerkzeug Demontage		Maschinenwelle
	l	l ₁	d H7	d ₂	l ₉	c ₇	c ₈	c ₉	max l ₈
04	115	100	25 30	M10 M10	40	5 6	10	3	85
05	140	124	30 35	M10 M12	40 50	6 7	10 12	3	107
06	160	140	40 45	M16	60	8 9	16	4	118
07	200	175	50 55	M16 M20	60 80	10 11	16 20	5	148

Maße in [mm]