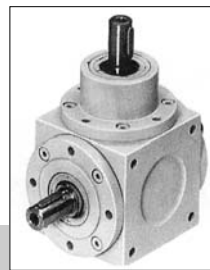
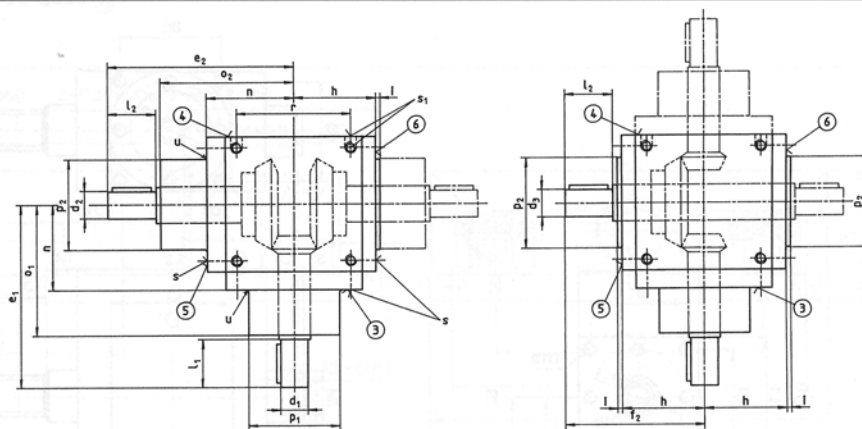


# Kegelradgetriebe

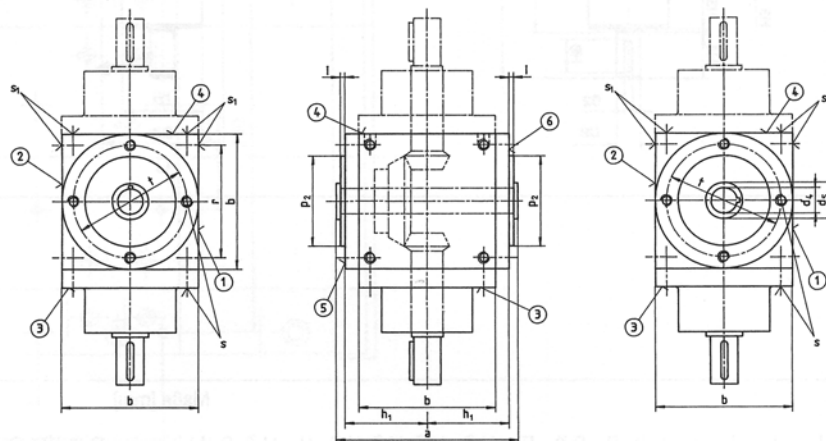


## Kegelradgetriebe Typ V



## Kegelradgetriebe Typ VH

(Seitenansicht zu „Typ V“)



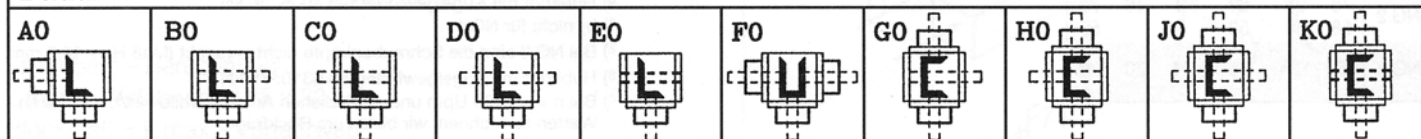
### Befestigungsbohrungen

Alle 6 Seiten der Getriebe sind bearbeitet und können als Befestigungsflächen benutzt werden. Die Seiten 3+5+6 haben serienmäßig die Befestigungsbohrungen „s“. Die Seiten 1, 2 oder 4 werden nach Angabe mit den Befestigungsbohrungen „s1“ versehen.

### Passungen:

Wellenenden: ISO j6  
Hohlwellenbohrung: ISO H7  
Nut der Hohlwelle: JS9  
Zentrierung (p1, p2): ISO f7  
Wellenzentrierung: DIN 332 Blatt 2  
Paßfedern und -nuten: DIN 6885 Blatt 1  
Gewindetiefen: 2xø bzw. Flanschdicke

### Bauart



Größe	Maße [mm]															Gewichte  (kg)					
	i = 1:1 – 2:1					i = 3:1					i = 4:1						i = 5:1				
	d1	l1	e1	o1	p1	d1	l1	e1	o1	p1	d1	l1	e1	o1	p1		d1	l1	e1	o1	p1
065 (VL 0)	12	26	100	72	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0
090 (VL 1)	18	35	122	85	60	12	35	122	85	60	12	35	132	95	60	12	35	132	95	60	6,0
120 (VL 2)	25	45	162	115	80	20	45	162	115	80	20	45	172	125	80	15	35	162	125	70	12,5
160 (VL 25)	35	60	212	150	110	28	60	212	150	100	24	60	232	170	100	24	60	232	170	100	25,0
200 (VL 30)	42	80	273	190	120	35	68	261	190	120	35	68	261	190	120	28	68	261	190	110	45,0

# Leistungsdaten Kegelradgetriebe

IN/II	n1 1/min	n2 1/min	kw Nm	Größe				
1:1-5:1			P1Nt	065	0,90	120	160	200
<div>11</div>	3000	3000	P1N	3,31	8,93	21,82		
			T2N	10,00	27,00	66,00		
	2400	2400	P1N	2,65	7,41	18,52	57,67	
			T2N	10,00	28,00	70,00	218,00	
	1500	1500	P1N	1,82	5,29	13,56	42,99	74,40
			T2N	11,00	32,00	82,00	260,00	450,00
	1000	1000	P1N	1,32	3,75	10,14	31,96	56,21
			T2N	12,00	34,00	92,00	290,00	510,00
	750	750	P1N	1,07	3,06	8,51	25,63	45,88
			T2N	13,00	37,00	103,00	310,00	555,00
	500	500	P1N	0,83	2,20	6,34	18,19	34,17
			T2N	15,00	40,00	115,00	330,00	620,00
	250	250	P1N	0,47	1,21	3,39	9,64	19,56
			T2N	17,00	44,00	123,00	350,00	710,00
	50	50	P1N	0,10	0,28	0,72	2,09	4,13
			T2N	18,00	50,00	130,00	380,00	750,00
		T2max	25,00	105,00	220,00	660,00	1090,00	
<div>1,51</div>	3000	2000	P1N	2,20	5,51	13,45	40,78	72,75
			T2N	10,00	25,00	61,00	185,00	330,00
	2400	1600	P1N	1,76	4,59	11,46	36,15	63,49
			T2N	10,00	26,00	65,00	205,00	360,00
	1500	1000	P1N	1,21	3,20	8,60	27,78	48,17
			T2N	11,00	29,00	78,00	252,00	437,00
	1000	667	P1N	0,88	2,35	6,32	20,59	37,13
			T2N	12,00	32,00	86,00	280,00	505,00
	750	500	P1N	0,72	1,93	5,18	16,26	30,31
			T2N	13,00	35,00	94,00	295,00	550,00
	500	333	P1N	0,55	1,36	3,85	11,56	22,57
			T2N	15,00	37,00	105,00	315,00	615,00
	250	167	P1N	0,31	0,74	1,99	6,07	12,70
			T2N	17,00	40,00	108,00	330,00	690,00
	50	33	P1N	0,07	0,16	0,41	1,29	2,73
			T2N	18,00	45,00	113,00	355,00	750,00
		T2max	25,00	80,00	169,00	650,00	980,00	
<div>21</div>	3000	1500	P1N	1,65	3,80	9,26	28,11	51,25
			T2N	10,00	23,00	56,00	170,00	310,00
	2400	1200	P1N	1,32	3,17	8,07	25,53	45,24
			T2N	10,00	24,00	61,00	193,00	342,00
	1500	750	P1N	0,91	2,23	6,03	20,25	35,13
			T2N	11,00	27,00	73,00	245,00	425,00
	1000	500	P1N	0,66	1,71	4,46	14,88	27,56
			T2N	12,00	31,00	81,00	270,00	500,00
	750	375	P1N	0,54	1,32	3,55	11,57	22,32
			T2N	13,00	32,00	86,00	280,00	540,00
	500	250	P1N	0,41	0,94	2,54	8,27	16,81
			T2N	15,00	34,00	92,00	300,00	610,00
	250	125	P1N	0,23	0,50	1,35	4,41	9,37
			T2N	17,00	36,00	98,00	320,00	680,00
	50	25	P1N	0,05	0,10	0,29	0,98	2,07
			T2N	18,00	37,00	107,00	355,00	750,00
		T2max	25,00	80,00	169,00	650,00	980,00	