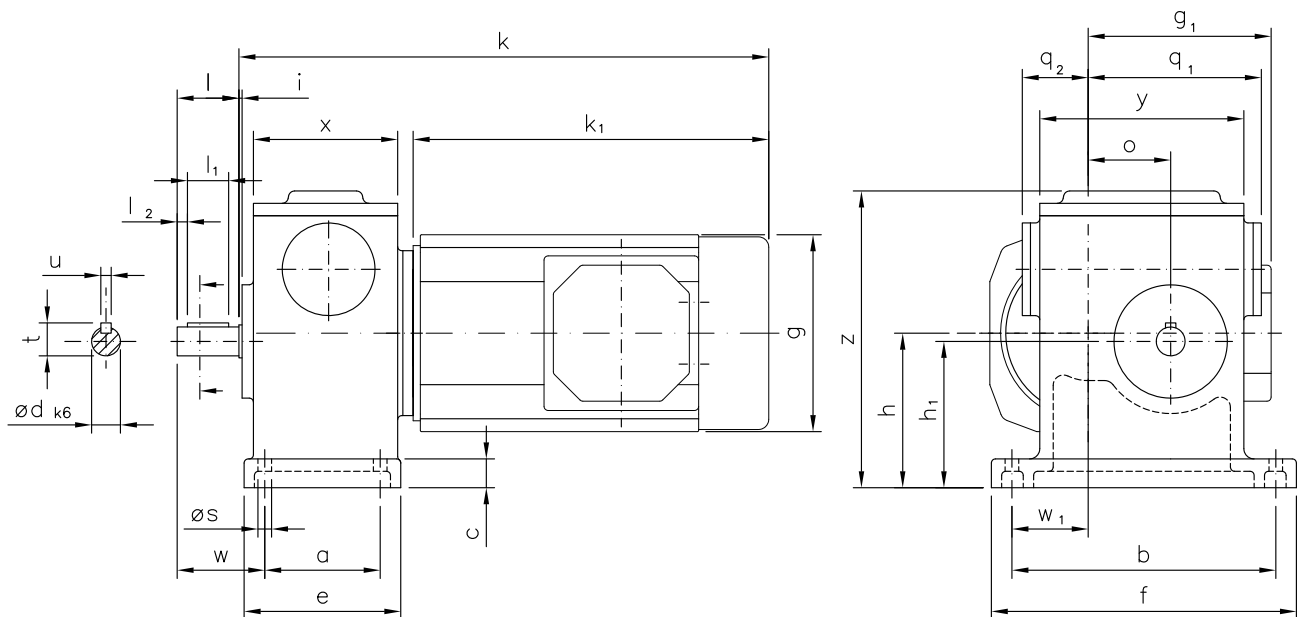


Motor und Getriebe in Kugellagerung, Schnecken gehärtet und geschliffen, Schneckenräder aus Sonderbronze
Ball bearings for motor and gear; worms hardened and ground; wormwheel made of special bronze alloy

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	350 N
axial/axially	150 N



Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!
Dimensions without tolerances are not binding!

Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

Weitere Übersetzungen von 7:1 bis 5000:1 verfügbar!
Further ratio from 7:1 to 5000:1 available!

	Befestigungsmaße/Mounting dimensions										Raummaße/Outline dimensions										Wellenmaße/Shaft dimensions									
Watt	a	b	c	e	f	h	h ₁	ø s	w	w ₁	g	g ₁	k	k ₁	o	q ₁	q ₂	x	y	z	ø d	i	l	l ₁	l ₂	t	u			
120	56	128	14	76	148	75	71	6,6	42,5	37	96	89	253	173	40	84	32	70	99	144	14	1,5	30	20	5	16	5			

Getriebedaten / Technical data of the gear

Übersetzung i / Gear ratio i	3750	2200	1125	600	400	300	240	200	125	67	42	25
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	19	22	23	22	22	23	24	22	23	25	23	23

Motordaten / Technical data of the motor	120 Watt unbelüftet / unventilated, 3000 Upm/rpm ca. 6,3 kg / Anker: 1,0 A / Feld: 0,15 A / approx. 6,3 kg / armature: 1,0 A / field: 0,15 A											
Getriebedrehzahl (1/min) / Gear rotation speed (1/min)	0,8	1,4	2,7	5,0	7,5	10	13	15	24	45	72	120
eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm)	165	169	91	74	60	48	42	34	23	16	11	6,6