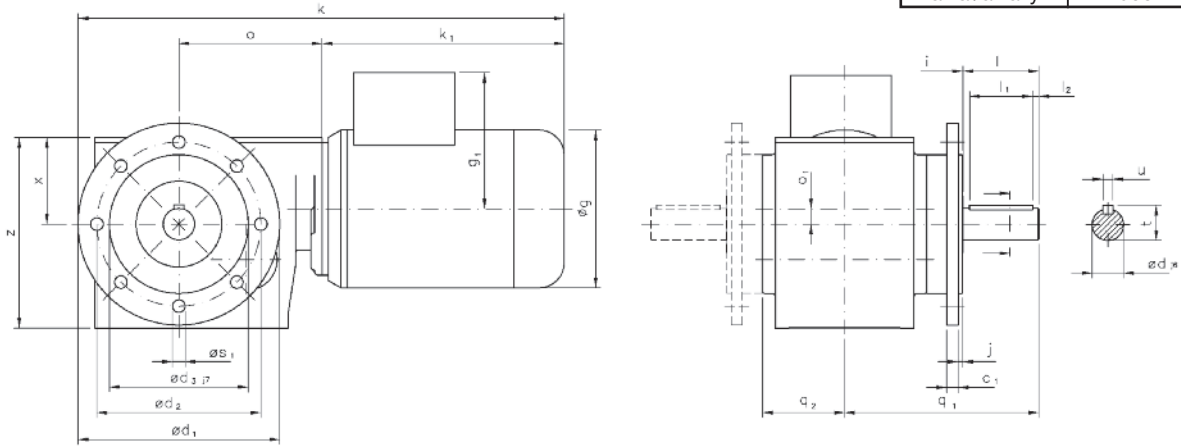


Motor und Getriebe in Kugellagerung, 1. Stufe Schnecken- und 2. Stufe Stirnradsatz.
Ball bearing for motor and gear, 1st stage wormwheel and 2nd stage cylindrical gear set.

Belastbarkeit der Abtriebswelle Loading capacity of the output shaft	
radial/radially	1000 N
axial/axially	500 N



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

Andere Wellenmaße auf Anfrage!
Other shaft dimensions on request!

Watt	Befestigungsmaße/Mounting dimensions						Raummaße/Outline dimensions										Wellenmaße/Shaft dimensions						
	c ₁	ød ₁	ød ₂	ød ₃	j	øS ₁	øg	g ₁	k	k ₁	o	o ₁	q ₁	q ₂	x	z	ød	i	l	l ₁	l ₂	t	u
120/180	9	160	130	110	3,5	10	125	108	385,5	192	113,5	12	154	65	68,5	151	25	0,5	60	50	5	28	8
250/370/550	9	160	130	110	3,5	10	140	114	410,5	217	113,5	12	154	65	68,5	151	25	0,5	60	50	5	28	8

Getriebedaten / Technical data of the gear

Untersetzung i / Gear reduction i	394	370	345	296	247	217	197	148	123	99	74	59	49	39	33
max. zul. Drehmoment / max. permissible torque (Nm)	119	111	120	114	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

Motordaten / Technical data of the motor **120 Watt, 1400 Upm/rpm** Gew. ca. 13,8 kg, ca. 0,5 A bei 400 V/weight approx. 13,8 kg, approx 0,5 A at 400 V **Preis-Nr./Price No.: D 1906**

Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min) **3,5 3,8 4,1 4,7 5,7 6,5 7,1 9,5 11 14 19 24 28 35 42**

eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm) **92 78 99 67 84 62 71 61 52 48 37 31 28 23 20**

Motordaten / Technical data of the motor **180 Watt, 1400 Upm/rpm** Gew. ca. 14,2 kg, ca. 0,7 A bei 400 V/weight approx. 14,2 kg, approx 0,7 A at 400 V **Preis-Nr./Price No.: D 1907**

Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min) **3,5 3,8 4,1 4,7 5,7 6,5 7,1 9,5 11 14 19 24 28 35 42**

eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm) **138 116 149 100 127 94 106 91 78 73 56 46 43 35 30**

Motordaten / Technical data of the motor **250 Watt, 1400 Upm/rpm** Gew. ca. 15,5 kg, ca. 0,8 A bei 400 V/weight approx. 15,5 kg, approx 0,8 A at 400 V **Preis-Nr./Price No.: D 1908**

Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min) **3,5 3,8 4,1 4,7 5,7 6,5 7,1 9,5 11 14 19 24 28 35 42**

eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm) **192 162 207 139 176 130 147 127 108 101 78 64 59 48 42**

Motordaten / Technical data of the motor **370 Watt, 1400 Upm/rpm** Gew. ca. 16,5 kg, ca. 1,4 A bei 400 V/weight approx. 16,5 kg, approx 1,4 A at 400 V **Preis-Nr./Price No.: D 1909**

Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min) **3,5 3,8 4,1 4,7 5,7 6,5 7,1 9,5 11 14 19 24 28 35 42**

eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm) **284 239 306 206 260 192 218 188 160 149 115 95 88 71 62**

Motordaten / Technical data of the motor **550 Watt, 2800 Upm/rpm** Gew. ca. 16,5 kg, ca. 1,6 A bei 400 V/weight approx. 16,5 kg, approx 1,6 A at 400 V **Preis-Nr./Price No.: D 1910**

Getriebedrehzahl / Gear rotation speed (1/min) **7,1 7,6 8,1 9,5 11 13 14 19 23 28 38 47 57 71 84**

eff. Drehmoment / Eff. torque (Nm) **232 198 246 174 211 155 176 150 127 116 91 74 68 55 48**

☐ Nicht über max. zul. Drehmoment belasten! / Do not load above the max. permissible torque!

**Bitte machen Sie bei Ihrer Bestellung folgende Angaben:
Please include the following specifications with your order:**

Klemmkastenstellung
Terminal box position

A B C D

Flanschstellung
Flange position

1 2