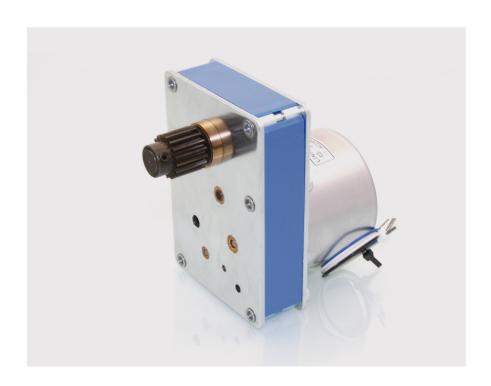
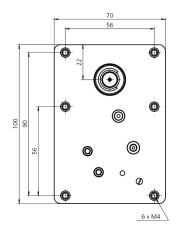


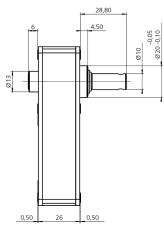
Anwendungen

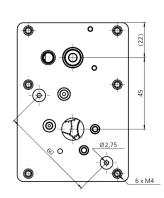
- · Automatisierungstechnik
- · Antriebstechnik
- · Büromaschinen
- · Steuerungstechnik
- · Apparatebau
- · Mess- und Regeltechnik
- · Automatenbau



Abmaße







Technische Daten

Leistung		Merkmale		
Dauerdrehmoment: bis 20 Nm		Platinengetriebe mit Kunststoffabdeckungen		
Spitzendrehmoment (kurzzeitig):	bis 20 Nm	Zahnräder aus nitriertem Stahl		
Zulässige Abtriebswellenbelastung:	Axial: 30 N, Radial: 60 N	Abtriebswelle nach Kundenwunsch		
Temperaturbereich:	bis 90°C	Lagerung der Radsätze in Bronzegleitlagern		



Übersetzungen

Getriebe		Synchronmotor 230 V / 50 Hz		Gleichstrommotor 12 V		
Überset- zung [i]	Stufen- anzahl	Wirkungs- grad [%]	Antriebsdrehzahl bei Motordrehzahl 375 U/min [1/min]	Abgabedrehmoment bei Motorabgabemo- ment 13 Ncm [Nm]	Antriebsdrehzahl bei Motordrehzahl 3300 U/min [1/min]	Abgabedrehmoment bei Motorabgabemo- ment 1,65 Ncm [Nm]
30	4	65	12,5	2,5	110,0	0,3
75	4	65	5,0	6,3	44,0	0,8
100	4	65	3,8	8,5	33,0	1,1
125	5	59	3,0	9,6	26,4	1,2
150	5	59	2,5	11,5	22,0	1,5
200	5	59	1,9	15,3	16,5	1,9
250	5	59	1,5	19,2	13,2	2,4
285	5	59	1,3	20	11,6	2,8
375	5	59	1,0	20	8,8	3,7
750	5	59	0,5	20	4,4	7,3
1500	5	59	0,3	20	2,2	14,6
2000	5	59	0,2	20	1,7	19,5

Notizen:			