



Kommutator-Gehäuse-Motoren
 in Kugellagerung – Schutzart IP 54
Commutator Motors-Housed
 Ball Bearing – Protection Class IP 54
Moteurs à Collecteur à protégés
 à roulements à billes – Protection IP 54

KG 94-60
 Z14/Z20

Motor-Typ	KG 94-60
Wicklung	WK 50214
Nenn-Spannung Anker	160 V -
Nenn-Spannung Feld	190 V-
Nenn-Drehzahl	3000 min ⁻¹
Nenn-Drehmoment	51 Ncm
Nenn-Leistung	160 W
Aufnahmeleistung	230 W

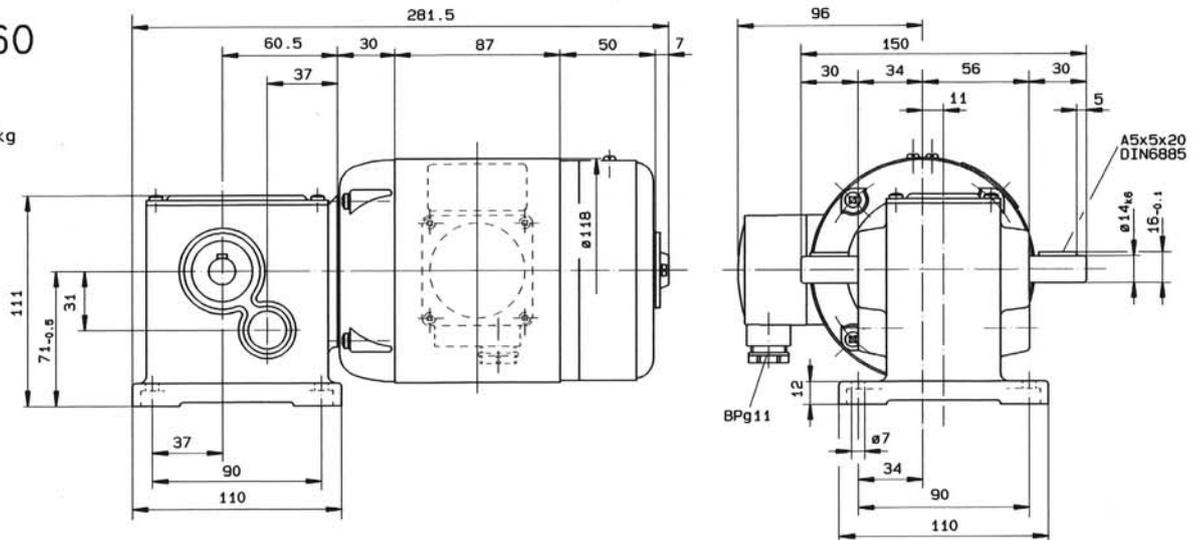
Motor – Getriebe – Kombination mit Kommutator-Gehäuse-Motor KG 94-60

Getriebe	Übersetzung i	Drehzahl min ⁻¹	Antriebs- drehmoment Ncm	Maximal zulässiges Drehmoment Ncm	Belastbarkeit der Antriebswelle N		Gewicht mit kg
					radial*	axial	
Z14 Z20	25	120	939	2500	300	140	Z14 = 5,6 Z20 = 5,9
	35	86	1282				
	50	60	1637				
	75	40	2317				
	100	30	2750				
	120	25	2689				
	150	20	3385				
	190	16	4243				
	250	12	4166				
	275	11	5571				
375	8	4691					

* Angriff Mitte frei vorstehendem Wellenende

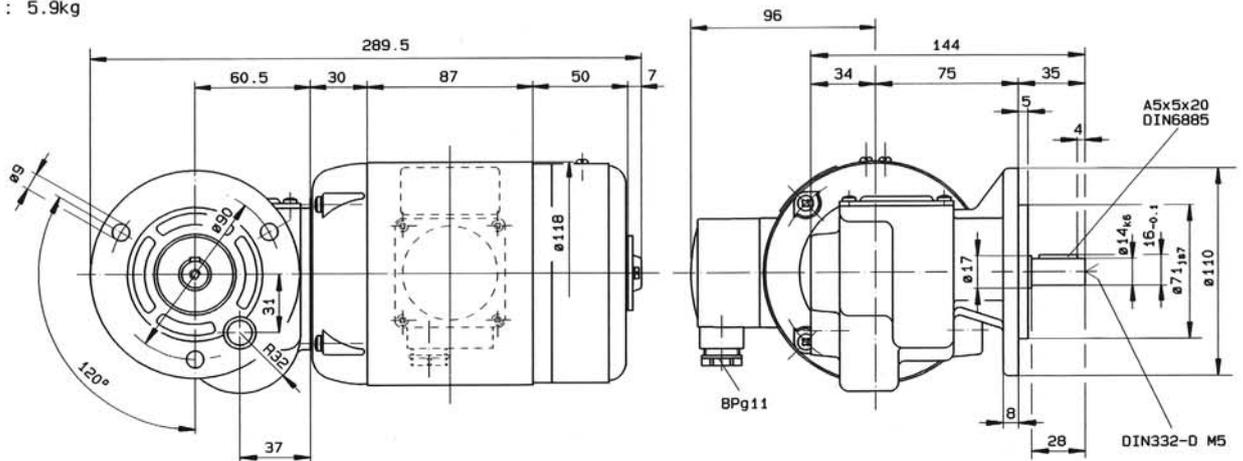
KM94-60
Z14

Gewicht : 5.6kg



KM94-60
Z20

Gewicht : 5.9kg



Entlüftungsbohrung erforderlich!
 Bei Bestellung:
 Anbau- und Einbaulage angeben.

Vent hole necessary!
 The attachment or installation position
 should be started in any event when ordering

Perçage de ventilation nécessaire!
 Lors de la commande, prière de bien
 spécifier la position du montage.