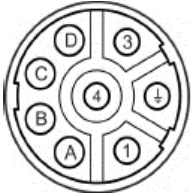


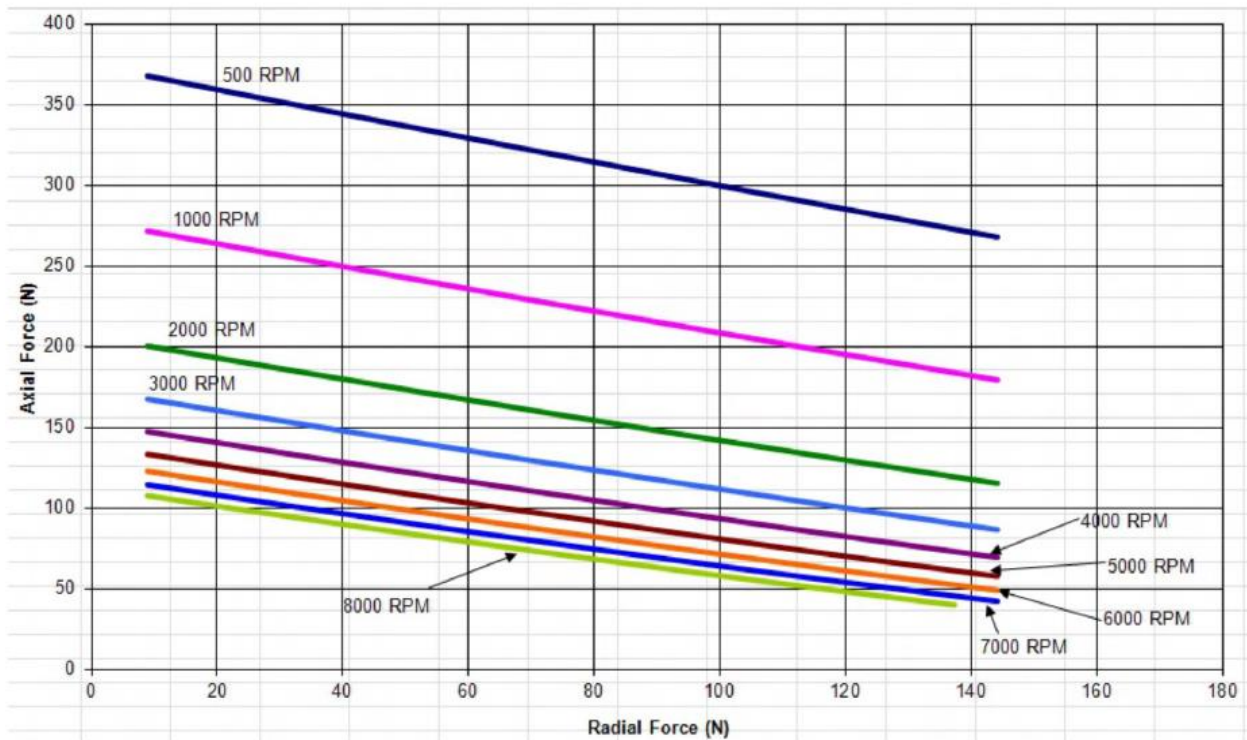
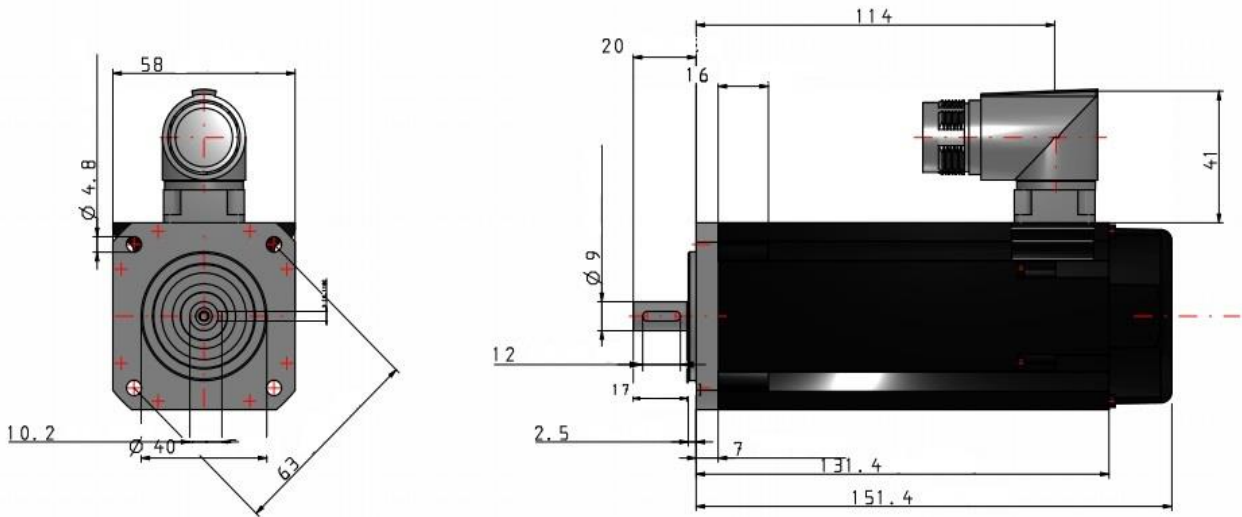
Bezeichnung	AKM23E-AC9NGF00		
Oxni Code	3A9	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Stecker (9)	1 M23	abgewinkelt drehbar	Hybrid SpeedTec Ready
Temperatursensor	PT1000		
Bremse	keine		
Feedback (DB)	HIPERFACE DSL EKM36	Multiturn optisch	18bit + 12bit Striche/Umdr. 4096 Umdr.
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m
Technische Daten			
Stillstandsmoment	1.14 Nm		
Stillstandsstrom	2.78 A		
Nominal Moment	0.93 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	7500 rpm		
Nominal Leistung	730 W		
Nominal Spannung	230 VAC		
Spitzenstrom	11.1 A		
Spitzenmoment	4.08 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm		
Drehmomentkonstante	0.42 Nm/A		
Spannungskonstante	27 mVmin		
Wicklungswiderstand	5.44 Ω		
Wicklungsinduktivität	11.07 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.216 kgcm ²		
Motorpole	6 -	Polpaare	
Statisches Reibmoment	0.007 Nm		
Thermische Zeit Konstante	10 min		



Encoder + Leistung		1	U	A	-
		PE	PE	B	-
		3	W	C	Data-
		4	V	D	Data+



Radial/axial forces at shaft end
Radial/axial forces at shaft end



Linksammlung

AKM	Betriebsanleitung	Link
AKM	Typenschlüssel	Link
AKM	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
Oxni		Link

