

<b>Bezeichnung</b>	SMX-Q5-2300-50-600		
<b>Oxni Code</b>	773C	Bausatzmotor / Direktantrieb	
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	<b>Für Reparaturen</b>	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

**Temperatursensor** PT1000

**Umgebung** 5..+40°C -1000 m.ü.M.

**Kabel** Leistung <150pF/m Feedback <120pF/m

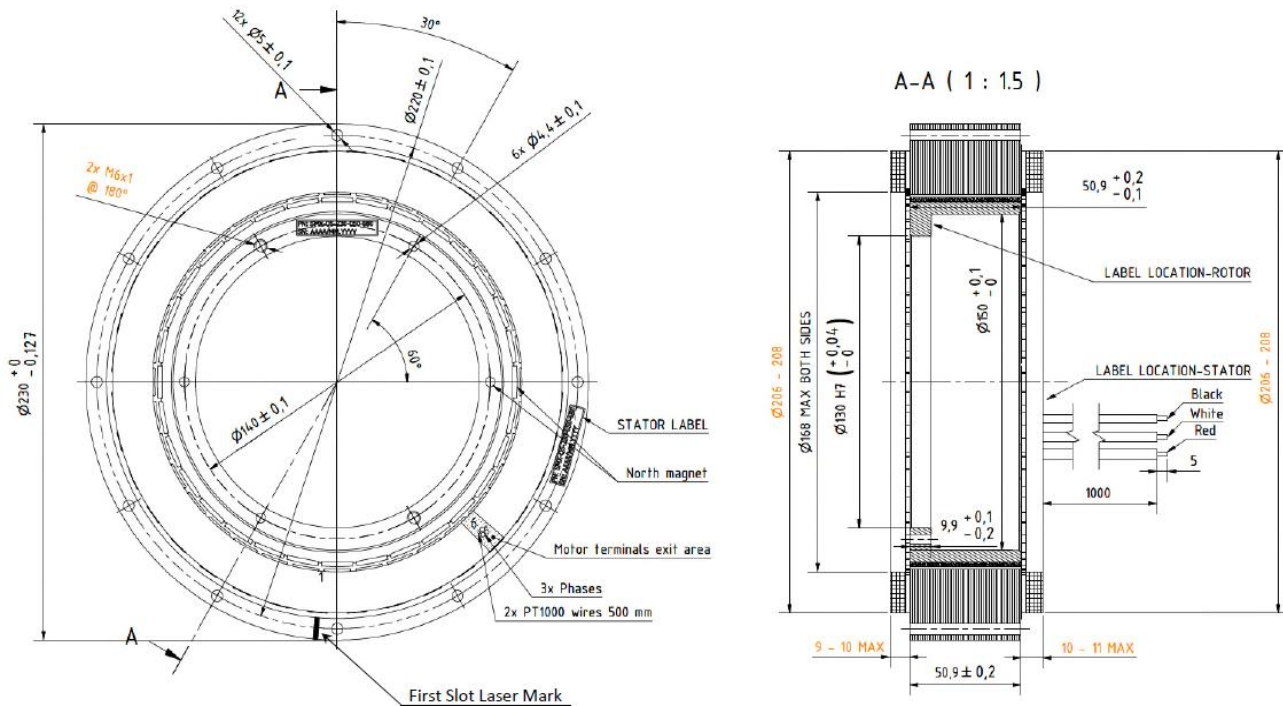
#### Technische Daten

*Stillstandsmoment	41 Nm		
Stillstandsstrom	6.5 A		
*Nominal Moment	39 Nm	Aluminium	460x460x20mm
Nominal Geschwindigkeit	280 rpm		
Nominal Leistung	1144 W		
Nominal Spannung	440 VAC		
Spitzenstrom	16.8 A		
Spitzenmoment	100 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	1200 rpm		
Drehmomentkonstante	6.3 Nm/A		
Spannungskonstante	556 mV/min		
Wicklungswiderstand	4.9 Ω		
Wicklungsinduktivität	26 mH		
Thermische Zeitkonstante	30 min		
Rotor Trägheitsmoment	160 kgcm <sup>2</sup>		
Motorpole	32 -	Polpaare	16 -
Gewicht	9.3 kg		
Axial Ausrichtungsgenauigkeit	0.1 mm		

\*bei 40°C, bei 50°C -2Nm

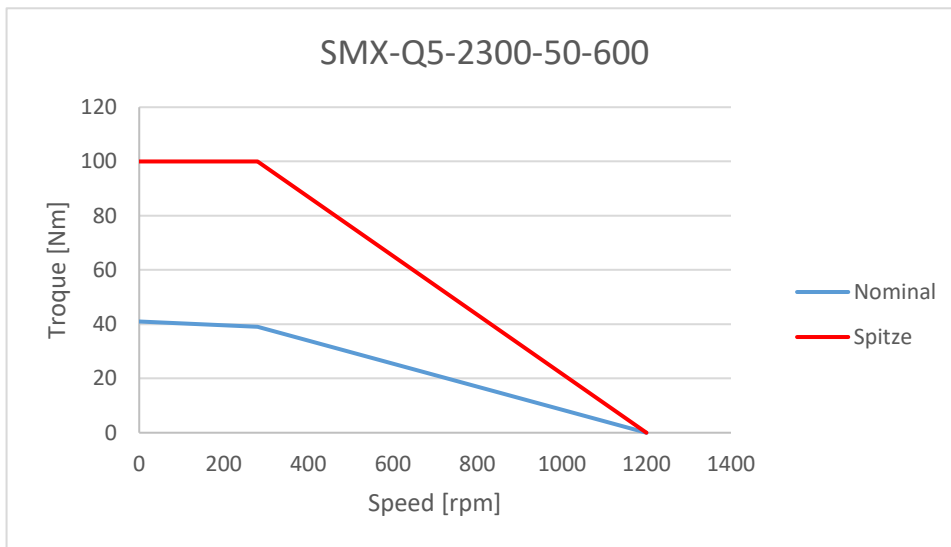


<b>Motor</b>	1	Schwarz	U
	2	Weiss	V
	3	Rot	W
	300 mm		



Wenn die Rückführung im Gegensinn montiert ist sind am Motor die Phasen U und W zu tauschen





### Linksammlung

SMX            3D Zeichnung            [Link](#)

Oxni    [Link](#)

