



# Portrait 2010 der maxon motor GmbH, Sexau

maxon motor ist der weltweit führende Anbieter von hochpräzisen Antrieben und Systemen bis 500 Watt. Wir entwickeln und produzieren sowohl bürstenlose als auch bürstenbehaftete Gleichstrommotoren mit der einzigartigen eisenlosen maxon-Wicklung. Flachmotoren mit Eisenkern ergänzen das modular aufgebaute Produktprogramm. Zum Baukastensystem gehören ferner: Planeten-, Stirnrad- und Spezialgetriebe, Istwertgeber sowie Ansteuerungselektronik. Hightech CIM- und MIM-Bauteile werden in einem speziellen Kompetenzzentrum hergestellt. maxon motor steht für höchste Qualität, Innovationskraft, kompetitive Preise und ein weltweites Vertriebsnetz. Das Wichtigste aber ist die Qualität der kundenspezifischen Lösung, die wir mit Ihnen und für Sie erreichen.

<b>Facts and Figures</b>	<b>Adresse</b>	maxon motor GmbH Untere Ziel 1 79350 Sexau Deutschland	
	<b>Kontakt</b>	Telefon: +49 7641 9114-0 info.mms@maxonmotor.com	Fax: +49 7641 9114-14
	<b>Rechtsform</b>	GmbH Tochtergesellschaft der Interelectric AG, Sachseln/Schweiz	
	<b>Geschäftsführung</b>	Dirk Zimmermann, Armin Lederer, Heiner Ziethen	
	<b>Erweiterte Geschäftsführung</b>	Christoph Kern, Peter Volkmann, Carsten Horn	
	<b>Anzahl Mitarbeitende</b>	305	
<b>Firmengeschichte</b>	<b>1989</b>	Gegründet als extended workbench für das Stammhaus.	
	<b>2001</b>	Ausweitung der CIM-Aktivitäten (Keramikpulverspritzguss) auf externe Kunden.	
	<b>2004</b>	Ausweitung der MIM-Aktivitäten (Metallpulverspritzguss) auf externe Kunden.	
	<b>2005</b>	Ausweitung der Getriebeaktivitäten auf Mechatronische Antriebe und Spezialgetriebe für externe Kunden.	
<b>Technologische Kompetenzen</b>		Getriebebau, Spezialgetriebebau, Mikromontage, Mechatronische Antriebe, Bauteile aus Hochleistungskeramik CIM, Metallpulverspritzteile MIM, Spritzgussverfahren, Dreh- und Frästechnologie, Verzahnungstechnologie, Dentale Implantate.	
<b>Stammhaus</b>	<b>Adresse</b>	maxon motor ag Brünigstrasse 220 Postfach 263 6072 Sachseln (Schweiz)	
	<b>Kontakt</b>	Telefon: +41 (41) 666 15 00 info@maxonmotor.com	Fax: +41 (41) 666 16 50 <a href="http://www.maxonmotor.com">www.maxonmotor.com</a>
	<b>Holding Rechtsform Geschäftsführung</b>	Interelectric AG, Sachseln Familien-Aktiengesellschaft Eugen Elmiger (Sprecher der Geschäftsführung, Sales & Marketing) Dr. Karl-Walter Braun (Controlling, Mehrheitsaktionär) Armin Lederer (Operations) Ulrich Claessen (Entwicklung)	
	<b>Anzahl Mitarbeitende</b>	1691 weltweit, davon 890 in Sachseln (1/1 Personen per Januar 2010)	
	<b>Umsatz weltweit</b>	CHF 250 Mio. konsolidiert (2009)	
	<b>Produktionsmenge</b>	5 Mio. Einheiten in ca. 12000 Varianten	
	<b>Hauptmärkte</b>	Industrieautomation, Robotik, Medizintechnik, Sicherheitstechnik, Mess- und Prüftechnik, Kommunikation, Consumer-Anwendungen, Luft- und Raumfahrt, Automobilindustrie	

**maxon motor**

driven by precision

# maxon motor auf einen Blick.



## maxon DC motor maxon A-max maxon RE-max

Gleichstrommotoren mit eisenlosem Rotor und leistungsstarken Permanentmagneten: Ø6 - 65 mm, 0.3 - 250 Watt.



## maxon EC motor maxon EC-max maxon EC-4pole

Bürstenlose DC-Motoren mit sterilisierbaren Versionen und maximaler Lebensdauer: Ø6 - 60 mm, 1.2 - 400 Watt.



## maxon motor control

Steuerungselektronik für DC- und EC-Motoren, Positioniersteuerungen und Drehzahlregler.



## maxon compact drive

Intelligente Kompaktantriebe mit bis zu 60 Watt Abgabeleistung. maxon compact drives kombinieren Steuerung, Sensorik und Motor im modernen Aluminium-Gehäuse.



## maxon sensor

Hochauflösende Digital-Encoder, DC-Tachos und Resolver.



## maxon flat motor

Bürstenlose DC-Aussenläufermotoren und Innenläufermotoren in flacher Bauform: Ø9.2 - 90 mm, 0.5 - 90 Watt.



## maxon gear

Kundenspezifische Spezialgetriebe sowie Standard-Planeten- und Stirnradgetriebe.



## maxon micro drive

DC- und EC-Kleinstantriebe mit Durchmesser < 10 mm: Ø6 - 9.2 mm, 0.3 - 1.2 Watt.



## maxon spindle drive

Kompakte, einfach konfigurierbare Spindeltriebe als Komplettsysteme.



## maxon ceramic

Innovative CIM- und MIM-Komponenten. Kundenspezifische Keramik- und Metallbauteile. Für die Antriebstechnik – und viele weitere Anwendungsgebiete.

[www.maxonmotor.com](http://www.maxonmotor.com)

**maxon motor**  
driven by precision