

Marktübersicht Servomotoren

		AC-Servomotoren		geringstes		höchstes		geringstes		höchstes		geringste		höchste	
		Bauart	technische Merkmale	Nennrehmoment in Nm	Impulsrehmoment (maximal) in Nm	Stillstandsmoment in Nm	Nennrehzahl in min ⁻¹	Maximaldrehzahl in min ⁻¹							
AMK Antriebs- und Regeltechnik AG	www.amk-antriebe.ch	●		0,1	650	0,1	1500	0,5	660	0,1	6600	0,1	10000		
Antrimon Motion AG	www.antrimon.ch	●	●	0,16	124	0,48	430	0,2	140	500	7000	1500	10000		
B&R Industrie-Automation AG	www.br-automation.ch	●		0,34	182	92	816	0,36	240	1500	6000	2100	12000		
Beckhoff Automation AG	www.beckhoff.ch	●		0,18	83,7	2,67	275,3	0,2	104	1000	9000	5000	12000		
Bosch Rexroth Schweiz AG	www.boschrexroth.ch	●		0,2	860	0,5	1750	0,16	860	500	3200	2000	11000		
Control Techniques AG/Emerson	www.emersonindustrial.com/automation	●		0,68	106	2,8	408	0,72	136	1000	6000	1500	8500		
Danfoss AG	www.danfoss.com	●		1,5	3,8	6,1	13	2,3	4,6	1000	4600		6000		
ebm-papst AG	www.ebmpapst.ch		●	0,235	0,85	0,85	2,6	0,2	0,8	4000	4000	4000	4000		
Elektromotorenwerk Brienz AG	www.emwb.ch		●		94,7		200%			37,5	3000				
Faulhaber Minimotor SA	www.minimotor.ch		●	0,018	0,217			0,026	2,697	2500	30880	6000	100000		
Ferratec AG	www.ferratec.ch		●		1								4000		
Jetter (Schweiz) AG	www.jetter.de	●		0,1	95			0,1	120	1500	6000	3600	12000		
Lenze Bachofen AG	www.lenze-bachofen.ch	●		0,27	296	0,5	1100	0,4	325	550	6000	4000	8000		
Maxon Motor	www.maxonmotor.com		●	0,0001	120	0,0001	180	0,0005	120	0	70200	0	100000		
Omni Ray AG	www.omniray.ch	●	●	0,11	140	0,32	420	0,11	420	0-1000	4000	0-1500	6000		
Omron Electronics GmbH	www.omron.com	●		0,16	95,5	0,48	224	0,16	95,5	1000	3000	2000	6000		
Parkem AG	www.parkem.ch	●	●	0,05	340	0,15	930	0,05	340	1000	17000	1000	17000		
Pilz Industrieelektronik GmbH	www.pilz.ch	●		0,89	77,2	2,8	205	0,95	94	2000	6000				
Power Parts	www.powerparts.ch	●	●	0,1	191	0,37	480	0,108	135	3000	6000	3000	6000		
Rockwell Automation AG	www.rockwell.com	●		0,74		0,74	278	0,26	163	1000	8000	1000	8000		
Schneider Electric (Schweiz) AG	www.schneider-electric.com	●		0,5	52	1,5	232	0,5	84	1200	6000	3800	9000		
Siemens Schweiz AG	www.siemens.com	●		0,08	7000	0,5	11400	0,18	7150	150	25000	1000	40000		
Sigmatek Schweiz AG	www.sigmatek.ch	●		0,17	105	0,61	668	0,18	180	1200	8000	1400	8000		



geringste Nennleistung in W	höchste Nennleistung in W	max. Schutzart (IP)	technische Merkmale								Vernetzung über																	
			DIN IEC 34 Teil 7/ DIN 42950	Sonstige	integriert	optional	integriert	optional erhältlich	integriert	optional erhältlich	passende Getriebe erhältlich	CAN / CANopen / DeviceNet	Profibus / Profinet	Interbus	Modbus	EtherCAT	Powerlink	Sercos	EtherNet/IP	Varan	USB	RS232/422/485	Sonstiges					
240	86000	65	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●				
60	9700	65		●	●	●	●		●						●	●		●				●			●	●		●
53	140000	65	●	●	●			●	●	●	●	●				●												
150	13300	65		●		●			●	●	●	●				●	●		●						●			
50	120000	65	●	●	●			●	●	●	●	●				●	●	●	●							●	●	●
150	17300		●	●	●	●			●	●	●	●				●	●		●							●	●	●
180	940	67	●			●	●			●	●	●				●	●		●									
100	356	54		●	●	●	●			●	●	●														●		
125	250	67	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●												●
0,065	282	54				●	●	●	●	●	●	●				●									●	●		
	400			●		●	●			●	●	●													●	●	●	
42	21047	65	●		●			●	●	●	●	●								●								
75	60200	65	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●	●									
0,3	400	54				●			●		●	●				●										●		
46	22000	67		●	●	●	●			●	●	●				●	●	●	●						●	●	●	●
50	15000	67	●			●			●	●	●	●				●	●		●						●	●	●	●
10	105000	67	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●		●						●	●	●	●
		66		●		●	●	●	●	●	●	●				●	●		●							●	●	●
20	30000	67		●		●			●	●	●	●				●	●		●						●	●	●	●
160	18600	69 k	●		●	●			●	●	●	●						●	●									
150	6500	67	●		●			●	●	●	●	●				●	●	●	●							●	●	●
50	310000	67	●		●	●	●	●	●	●	●	●							●						●	●		
140	20400		●			●			●	●	●	●											●					

**ELEKTRO
MOTOREN
WERK
BRIENZ AG**



Mattenweg 1
CH-3855 Brienz
Tel. +41 (0)33 952 24 24
Fax +41 (0)33 952 24 00
info@emwb.ch
www.emwb.ch



**Ihr Partner für
explosiongeschützte Motoren**

- + Zündschutzarten Ex e, Ex nA, Ex t
- + in rippengekühlter Ausführung
- + in flüssigkeitsgekühlter Achtkant-Ausführung
- + Kategorien 2G, 3G und 2D, 3D



Wir arbeiten mit Leidenschaft