

## Anbieter Robotertechnik

Firmenname	Straße	PLZ/Ort	Telefon	Fax	Mailkontakt	Web: www.	Kennziffer
ABB Automation GmbH Unternehmensbereich Robotik	Grüner Weg 6	61169 Friedberg	(06031) 85 0	(06031) 85 297	robotics@de.abb.com	abb.de/robotics	● Kennziffer 189
Adept Technology GmbH	Otto-Hahn-Str. 23	44227 Dortmund	(0231) 75 89 4-0	(0231) 75 89 4-50	info.de@adept.com	adept.de	● Kennziffer 190
AFAG Automation AG	Fiechtenstrasse 32	CH-4950 Huttwil	(+41 62) 959 86 86	(+41 62) 959 87 87	sales@afag.com	www.afag.com	● Kennziffer 191
BEUMER Group GmbH & Co. KG	Oelder Str. 40	59269 Beckum	(0 25 21) 24 0	(0 25 21) 24 28 0	vt@beumer.com	beumer.com	● Kennziffer 192
Carl Cloos Schweißtechnik GmbH	Industriestraße	35708 Haiger	(0 27 73) 85 0	(0 27 73) 85 275	info@cloos.de	cloos.de	● Kennziffer 193
Dürrschmidt GmbH Handhabungssysteme	Biberberger Straße 25a	89284 Pfaffenhofen an der Roth	(07302) 919152	(07302) 919154	info@duerschmidt-gmbh.de	duerschmidt-gmbh.de	● Kennziffer 194
Getecha GmbH	Am Gemeindegraben 13	63741 Aschaffenburg	(06021) 8400 0	(06021) 8400 35	info@getecha.de	getecha.de	● Kennziffer 195
Hirata Robotics GmbH	Am Sägewerk 7	55124 Mainz	(06131) 9413 0	(0613) 9413 13	info@hirata.de	hirata.de	● Kennziffer 196
IAI Industrieroboter GmbH	Ober der Röth 4	65824 Schwalbach	(06196) 8895 0	(06196) 8895 24	info@iai-gmbh.de	iai-gmbh.de	● Kennziffer 197
IEF Werner GmbH	Wendelhofstr. 6	78120 Furtwangen	(07723) 9250	(07723) 925100	info@ief-werner.de	ief-werner.de	● Kennziffer 198
IFC Intelligent Feeding Components GmbH	Paul-Böhlinger-Str. 8	74229 Oedheim	(07136) 96395 0	(07136) 963 95 9	info@ifc-online.com	ifc-online.com	● Kennziffer 199
igm Robotersysteme AG	Strasse 2a, Industriezentrum Niederösterreich Süd	A-2355 Wiener Neudorf	(+43 2236) 6706 0	(+43 2236) 61576	office@igm-group.com	igm.at	● Kennziffer 200
isel Germany AG	Bürgermeister-Ebert-Straße 40	36124 Eichenzell	(06659) 981 700	(06659) 981 776	iselrobotikeurope@isel.com	iselrobotik.de	● Kennziffer 201
Liebherr-Verzahntechnik GmbH	Kaufbeurer Straße 141	87437 Kempten	(0831)786 0	(0831)786 1360	info.lvt@liebherr.com	liebherr.com	● Kennziffer 202
Mitsubishi Electric Europe B.V	Gothaer Str. 8	40880 Ratingen	(02102) 486-0	(02102) 486-1120	info@mitsubishi-automation.de	mitsubishi-automation.de	● Kennziffer 203
Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik	Walter-Reis-Str. 1	63785 Obernburg	(06022) 503 821	(06022) 503 110	gis@reisrobotics	reisrobotics.de	● Kennziffer 204
RO-BER Industrieroboter GmbH	Felix-Wankel-Str. 31	59174 Kamen	(02307) 94103 0	(02307) 94103 99	info@ro-ber.de	ro-ber.de	● Kennziffer 205
roTeg AG	Emil-Figge-Straße 76	44227 Dortmund	(0231) 9742 380	(0231) 9742 4444	kontakt@roteg.de	roteg.de	● Kennziffer 206
Schneider Electric Deutschland GmbH	Gothaer Straße 29	40880 Ratingen	(02102) 404 0	(02102) 404-92 56	de-schneider-service@schneider-electric.com	schneider-electric.de	● Kennziffer 207
Schunk GmbH & Co. KG	Bahnhofstrasse 106-134	74348 Lauffen/Neckar	(07133-103-0)	(7133-103-2399)	info@de.schunk.com	schunk.com	● Kennziffer 208
Winkel GmbH	Am Illinger Eck 7	75428 Illingen	(07042) 8250 0	(07042) 23888	winkel@winkel.de	winkel.de	● Kennziffer 209
Yaskawa Europe GmbH	Kammerfeldstr. 1	85391 Allershausen	(0 81 66) 90 0	(0 81 66) 90 10 3	robotics@yaskawa.eu.com	yaskawa.eu.com	● Kennziffer 210

Anbieter / Firma	Gerätebezeichnung	Bauart (Kinematik)	Einsatzbereich / Anwendungsart										Einbaulage / Montage										Technische Daten										Art des Antriebs			Programmierung	Datenschnittstellen	Sonstige Angaben
			Montageroboter	Paletteroboter	Service-roboter	Schweißroboter	Handlingsroboter	Maschinenbedienung	Lackierroboter	Verpacken	sonstige Anwendung	lebensmitteltauglich	reinfraumtauglich	Stehend (Boden)	Hängend (Decke)	Wand	Verfahrshiene	Sonstiges	Eigengewicht in kg	Anzahl der Achsen	Traglast in kg	Positioniergenauigkeit in mm	Taktzahl / Geschwindigkeit	Wiederholgenauigkeit in mm	max. Reichweite horizontal in mm	Zusatzlast in kg	Baumaße in mm	hydraulisch	elektrisch	pneumatisch								
ABB Automation GmbH Unternehmensbereich Robotics	IRB 120	Knickarmroboter	●				●										25	6	3	0,02*		0,01*	580	0,3				●										
	IRB 1600	Knickarmroboter	●			●	●	●		●	●	●					250	6	6/8,5	0,3* bis 0,65		0,02*	1.450	15	1.392x484x1.671			●										
	IRB 4600	Knickarmroboter	●	●		●	●	●		●	●						425	6 (+3)	60	0,4* bis 0,9		0,03*	2.550	20	1.922x623x1.898			●										
	IRB 360	Parallelroboter	●				●				●	●					120	3 oder 4	3	0,01*		0,1*	1.130	0,35	950x1050			●										
	IRB 6640	Knickarmroboter				●	●	●									1.310	6	235	0,5* bis 1,2		0,07*	3.200	50	2.445x860x2.739			●										
Adept Technology	Adept Cobra e-Vario 600	SCARA-Roboter	●	●			●										41	4	bis 3 kg			XY: 0,05 mm; Z: 0,05 mm; T: 0,05"	600								Micro V+, C#							
	Adept Cobra s800	SCARA-Roboter	●	●			●										43	4	bis 5,5 kg		90 / min	XY: 0,017 mm; Z: 0,003 mm; T: 0,019"	800				●				V+, C#, Visual Basic	RS-232, TCP/IP, Profi-bus, DeviceNet						
	Adept Viper s850	Sechs-Achs-Roboter	●	●			●										29	6	bis 5 kg		70 / min	0,03	854				●				V+, C#, Visual Basic	RS-232, TCP/IP, Profi-bus, DeviceNet						
	Adept Quattro s650HS	Parallel-Roboter	●	●			●										117	4	bis 6 kg		300 / min	0,1	650				●				V+, C#, Visual Basic	RS-232, TCP/IP, Profi-bus, DeviceNet						
	Adept Quattro s800	Parallel-Roboter	●	●			●										117	4	bis 4 kg			0,1	800				●				V+, C#, Visual Basic	RS-232, TCP/IP, Profi-bus, DeviceNet						
AFAG Automation AG	SA-Achsen	kartestisch	●	●			●				●	●	●	●			0,8-6,3	1	Apr-16		-/1,5	0,01	300		213x117x40 bis 552x183x60		●											
	OZ-Achsen	kartestisch	●	●			●				●	●	●	●			12-29	1	40-60		-/5	0,05	1000		724x211x140 bis 1630x260x170		●											
	PDZ-Achsen	kartestisch	●	●			●				●	●	●	●			5-176	1	40-300 kg		-/3,3	0,05	5500		Hub+413x79x86 bis Hub+662x219x140		●											
BEUMER Group GmbH & Co. KG	BEUMER robotpac	Knickarmroboter		●			●										6	50 kg	± 0,5 mm	1500		± 0,5 mm	3.200 mm				●				Karel	●						
Carl Cloos Schweißtechnik GmbH	QIROX QRC320/350/410	Knickarmroboter				●	●					●	●				225	6	15/15/10	auf Anfrage	auf Anfrage	typ. 0,1	1600-2100	auf Anfrage	max. 1700x2200x500			●				QIROX, CAROLA	LAN CAN RS422 PROFIBUS	Direkte Integration mit Cloos QINEO Schweißstromquellen und Drahtantrieben				
	QIROX QRH360/410	Knickarmroboter, Hohlwelle				●						●	●				225	6	15/10	auf Anfrage	auf Anfrage	typ. 0,1	1775-1950	auf Anfrage	max. 1700x2200x500			●				QIROX, CAROLA	LAN CAN RS422 PROFIBUS	Direkte Integration mit Cloos QINEO Schweißstromquellen und Drahtantrieben				
	QIROXQRC350/410E	Knickarmroboter, Exzenterachse				●	●					●	●				345	7	15/10	auf Anfrage	auf Anfrage	typ. 0,1	2300-2600	auf Anfrage	max. 1700x2200x500			●				QIROX, CAROLA	LAN CAN RS422 PROFIBUS	Direkte Integration mit Cloos QINEO Schweißstromquellen und Drahtantrieben				
	QIROX QRH360/410E	Knickarmroboter, Hohlwelle, Exzenterachse				●						●	●				345	7	15/10	auf Anfrage	auf Anfrage	typ. 0,1	2400-2500	auf Anfrage	max. 1700x2200x500			●				QIROX, CAROLA	LAN CAN RS422 PROFIBUS	Direkte Integration mit Cloos QINEO Schweißstromquellen und Drahtantrieben				
Dürschmidt GmbH Handhabungssysteme	EG-NCY-1	Linearachsroboter	●	●			●					●					250	4	10	0,1	2 m/s	0,1	3000				●				bedienergeführt	USB						
	EG-CNC-2	Linearachsroboter	●	●			●					●					180	4	3	0,1	2 m/s	0,1	2000				●				bedienergeführt	USB						
	EG-as1	Linearachsroboter										●					15	3	0,3	0,1	2 m/s	0,1	600				●				bedienergeführt	EEPROM						
	EG-a3P	Linearachsroboter										●					30	3	0,5	0,1	2 m/s	0,1	1200				●				bedienergeführt	EEPROM						
GETECHA	GL 1-5	Linearachsroboter					●	●				●					75	3	1				0,2	2000				●					seriell					
	GL 5-5	Linearachsroboter		●			●	●				●					350	3	5				0,3	4500				●					seriell					
	GL 25-5	Linearachsroboter		●			●	●				●					450	3	25				0,3	4500				●					seriell					
	GL 90-5	Linearachsroboter		●								●					650	2	90				0,5	10000				●					SD					
	GLS 5-5	Linearachsroboter						●				●					300	1	5				0,3	4500				●					seriell					
Hirata Robotics GmbH	AR-S270AE	SCARA	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	nein	ja	mögl.				4	5	0,1		+/-0,02	500					nein	ja	nein	Teach-in	RS-232c Ethernet							
	AR-S350AE	SCARA	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	nein	ja	mögl.				4	8	0,1		+/-0,03	650					nein	ja	nein	Teach-in	RS-232c Ethernet							
	AR-S550AE	SCARA	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	nein	ja	mögl.				4	12	0,2		+/-0,05	950					nein	ja	nein	Teach-in	RS-232c Ethernet							
	CROW-H1515	Linearachsen	ja	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	nein	ja	mögl.				1 bis 4	4	0,1		+/-0,02	2000 x 700					nein	ja	nein	Teach-in	RS-232c Ethernet							
	AR-W180CL	SCARA	nein	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja	Kl. 1	ja	nein	nein	mögl.		3 bis 6	0,5	0,1		+/-0,02	600				nein	ja	nein	Teach-in	RS-232c Ethernet							
IAI Industrieroboter GmbH	ISA	1-Achs-Linearroboter	●	●			●				●	●	●				5,8 bis 73,1	1	12 bis 150		bis 2,4 m/s	0,01	2500		345x90x67 bis 3166x198x110		●				●	E/A, Profibus, CC-Link, DeviceNet, Ethernet						
	ICSA2/3-B/S/Z/Y/G	2-/3-Achs-Linear- roboter-Systeme	●	●			●					●					(je nach Achsa- auswahl)	2 oder 3	2 bis 40		bis 1,0 m/s	0,01	2500		345x250x413 bis 2970x1100x1780		●				●	E/A, Profibus, CC-Link, DeviceNet, Ethernet						
	ICSA2/3/4/6-BL/BN	2-/3-/4-/6-Achs- Linearmotor/-roboter- Kombinationen	●	●			●					●					(je nach Achsa- auswahl)	2, 3, 4 oder 6	5 bis 40		bis 1,2 m/s	0,01	4155		828x290x675 bis 4515x684x938		●				●	E/A, Profibus, CC-Link, DeviceNet, Ethernet						
	TT-2/3	2-/3-Achs- Tischroboter	●	●			●					●					14,8 bis 37	2 oder 3	2 bis 10		bis 0,3 m/s	0,02	400		330x301x370 bis 617x467x605		●				●	E/A, Profibus, CC-Link, DeviceNet, Ethernet						
	IX-H	4-Achs-Scararoboter	●	●			●					●	●	●	●		2,7 bis 60	4	1 bis 20		bis 7,5 m/s (0,28-0,47 s pro Zyklus)	0,01	1600 (800 mm Armlänge)		241x39x322 bis 1072x262x934		●				●	E/A, Profibus, CC-Link, DeviceNet, Ethernet						
IEF Werner GmbH	AL 2/14	Linearachsroboter	●	●			●				●	●	●	●			25	2	5			+/- 0,05	5.500		hubabhängig		●				●	I/O RS 232 profiBUS						
	FP 2/8	Linearachsroboter	●	●			●				●	●	●	●			40	3	15			+/- 0,05	5.500		hubabhängig		●				●	I/O RS 232 profiBUS						
	FP 3/4	Linearachsroboter	●	●			●				●	●	●	●			55	3	10			+/- 0,05	5.500		hubabhängig		●				●	I/O RS 232 profiBUS						
	rotaryARM	Linearachsroboter	●	●			●				●	●	●	●			30	4	9 kgcm²			+/- 0,05	5.500		hubabhängig		●				●	I/O RS 232 profiBUS						
IFC Intelligent Feeding Components GmbH	Flexfeeder	Delta Roboter	●	●			●				●						350-600	3+1	bis 4 kg	+/- 0,1	bis 100	+/- 0,1	1.200				●				reine Parametrierung + Teach IN	TCP IP Ethernet						

