

# AUTOMAT Bauteilpreisliste 2010 € Component Price List 2010

**Wichtig - Bitte beachten Sie bei Ersatzteil-Bestellungen unsere Verpackungseinheiten.**

**Please watch the offered packing units (PU) for spare part orders.**

**Die Preise für Bauteile ohne Zeichen hinter dem Preis sind Preise pro Stück. (10er Packung)**

**Components without a code behind the price are available in packing units of 10 pieces only.**

% = Preis für 100 Stück - price for 100 pieces

e = als Einzelstücke lieferbar - individual parts available

P = Preis für 1 Paar - price for one pair

v = Restbestände, solange Vorrat reicht - residue stock

## Materialangaben – Codes

Ae	Aluminium eloxiert	anodised	Sb	Stahl brüniert	steel browned
Mv	Messing vernickelt	brass nickled	Sr	Stahl rostfrei	steel inox
PA	Polyethylen polyethilene	(POM)	Sv	Stahl vernickelt	steel nickled

Teil- Part Nr	Bezeichnung - Description	Abmessungen dimensions	Euro	
	<b>Vierkantrohre – square tubes</b>	12,7 x 12,7 x 1,3 mm		
00.100	Vierkantrohre blank ungelocht	L 1.000 mm A	3,80	e
00.035	Vierkantrohre gelocht u. eloxiert	L 35t = 444,5 mm Ae	6,00	e
	Zuschnitte nach Kundenangaben möglich (Angebot anfordern)			
00.999	Anreiß u. Bohrlehre für Vierkantrohre 3 Löcher trace & drill jig for square tubes for three 4,1 mm holes		12,00	e
<b>00.101</b>	<b>Verbinder lang – connector</b>	10 x 10 x 50 mm Ae	3,20	e
00.102	4-kt Rohrverbinder gerade <b>Zinkdruckguß</b>		3,50e	v
00.103	4-kt Rohrverbinder L-Form		3,50e	v
00.104	4-kt-Rohrverbinder T-Form		4,00e	v
00.108	4-kt Rohrverbinder 6-armig		4,80e	v
00.109	Endstopfen f. Vierkantrohr	12 x 12 x 14 mm PA	0,40	
00.110P	Teleskop-Verbinder – connector	10 x 5 x 63 mm Ae	5,00	
00.112P	Scharnierteil-Paar - hinged pair	12,7 x 12,7 x 19 Mv	4,00	
00.113	Verbinder – connector	10 x 10 x 25 mm Ae	2,10	
00.116	Zapfen für Eckverbinder Stud for corner piece assembly	10 x 10 x 17 mm Sv	1,30	
00.120	Würfel für Eckverbinder Cube for cornerpiece assembly	12,7x12,7 x12,7 Sv	1,80	
00.200	<b>Schwalbenschwanz-Unterprofil</b>	L 1.000 mm Ae	6,00 e	
00.205	Dovetail lower profiles	L 5t 63,5 mm Ae	1,90	
00.207	19 x 12,7 mm	L 7t 88,9 mm	2,20	
00.210		L 10t 127,0 mm	2,60	
00.233		L 33t 419,1 mm	4,60	
<b>00.303</b>	Schwalbenschwanz-Oberprofil	L 3t 38,1 mm Ae	2,05	
00.305	Dovetail upper profiles	L 5t 63,5 mm	2,35	
00.310		L 10t 127,0 mm	3,00	
00.333		L 33t 419,1 mm	6,00	
	<b>Profil Meterstücke blank</b>			
<b>00.300</b>	Schwalbenschwanz Oberprofil	L 1000 mm	6,00e	
00.400	U-Profile 12,7 x 4,35	L 1000 mm Ae	3,00e	
00.500	T-Profile 12,7 x 8,5	L 1000 mm	3,80e	
00.600	Nut-Profile 12,7 x 6,35	L 1000 mm	4,00e	
00.700	Nut-Winkelprofile 19 x 19 x 6,35	L 1000 mm	6,50e	
00.800	3-Nut Profile 12,7 x 19	L 1000 mm	8,10e	
00.900	4-Nur Profile 12,7 x 25,4	L 1000 mm	9,20e	
<b>00.403</b>	<b>U-Profile</b>	L 3t 38,1 mm Ae	1,50	v
00.405	U-shaped profiles 12,7 x 4,3 mm	L 5t 63,5 mm	1,65	v
00.407	gelocht + eloxiert	L 7t 88,9 mm	1,90	v
00.410		L 10t 127,0 mm	2,20	v
00.413		L 13t 165,1 mm	2,30	v
00.417		L 17t 215,9 mm	2,60	v
00.421		L 21t 226,7 mm	2,90	v
00.433		L 33t 419,1 mm	3,00e	
00.533	T-Profile 12,7 x 9 gelocht + eloxiert	L 33t 419,1 mm	5,20e	

00.633	Nut-Profile gelocht + eloxiert		L 33t 419,1 mm		5,80e	
00.702	<b>Winkel-Nutprofile</b> eloxiert		L 2t 25,4 mm	Ae	2,00	v
00.703	T-slot angle profiles 19 x 19 mm		L 3t 38,1 mm		2,10	v
00.705	gelocht + eloxiert		L 5t 63,5 mm		2,40	v
00.707			L 7t 88,9 mm		2,60	v
00.710			L 10t 127,0 mm		3,20	v
00.713			L 13t 165,1 mm		3,50	v
00.717			L 17t 215,9 mm		3,80	v
00.733			L 33t 419,1 mm		6,00	
00.803	<b>Nutprofile 3 –nutig</b>		L 3t 38,1 mm		1,00	v
00.805	T-Slot profiles with 3 slots eloxiert		L 5t 63,5 mm		1,20	v
00.807			L 7t 88,9 mm		1,40	v
00.810			L 10t 127,0 mm		1,40	v
00.813			L 13t 165,1 mm		1,60	v
00.817			L 17t 215,9 mm		2,00	v
00.833			L 33t 419,1 mm		4,50	
00.903	<b>Nutprofile 4-nutig</b>		L 3t 38,1 mm	Ae	1,60	v
00.905	T-Slot profiles with 4 slots		L 5t 63,6 mm	Ae	1,80	v
00.907	eloxiert		L 7t 88,9 mm	Ae	2,00	v
00.910			L 10t 127,0 mm	Ae	2,50	v
00.913			L 13t 165,1 mm	Ae	2,90	v
00.917			L 17t 215,9 mm	Ae	3,00	v
00.933			L 33t 419,1 mm	Ae	6,00	
01.201	<b>Knotenbleche - Flatplate</b>	4 Löcher	25 x 25 x 2 mm	Ae	1,00	
01.202		6 Löcher	38 x 25 x 2 mm	Ae	1,50	
01.203		10 Löcher	63 x 25 x 2 mm	Ae	1,90	
01.215	Eckwinkel - flat angle	5 Löcher	38 x 38 x 2 mm	Ae	1,30	
01.216	T-Winkel gr. – flat angle	7 Löcher	63 x 38 x 2 mm	Ae	1,80	
01.217	T-Winkel kl.- flat angle	4 Löcher	38 x 25 x 2 mm	Ae	1,50	
01.218	Eckwinkel - flat angle – slotted		47 x 47 x 2 mm	Ae	1,80	
01.220	Winkelplatte angle plate	120°	83 x 44 x 2 mm	Ae	1,50	
01.230	Winkelplatte angle plate	30°	50 x 42 x 2 mm	Ae	1,20	
01.245	Winkelplatte angle plate	45°	46 x 38 x 2 mm	Ae	1,20	
01.260	Winkelplatte angle plate	60°	56 x 37 x 2 mm	Ae	1,50	
01.305	Winkelplatte angle plate		38 x 63,5 x 2 mm	Ae	1,80	
01.307			38 x 88,9 x 2 mm	Ae	2,00	
01.310			38 x 127 x 2 mm	Ae	3,00	
02.103	<b>Verkleidungsbleche</b>		127 x 38,1 x 2 mm	Ae	4,50e	v
02.105	Cover plates		127 x 63,5 x 2 mm	Ae	5,50e	v
02.107			127 x 88,9 x 2 mm	Ae	6,50e	v
02.110			127 x 127 x 2 mm	Ae	8,00e	v
02.503			63,5 x 38,1 x 2 mm	Ae	3,60e	v
02.505			63,5 x 63,5 x 2 mm	Ae	5,10e	v
02.703			88,9 x 38,1 x 2mm	Ae	4,30e	v
02.705			88,9 x 63,5 x 2 mm	Ae	4,40e	v
02.707			88,9 x 88,9 x 2 mm	Ae	5,00e	v
03.001	<b>Lagerbauteile</b>		38 x 30 x 2 mm	Ae	1,00	
03.002	Bearings		38 x 44 x 2 mm		1,25	
03.003			38 x 48 x 2 mm		1,30	
03.107	Innen-Sicherungsring f. 6 mm Kugellager-Gehäuse				-,35	
03.108	Ret. ring for 6 mm ball bearings				-,25	
	Ret. ring for 4 mm ball bearings					
03.125	Lagerklotz für 2 6 mm Kugellager	25 x 25 x 25 mm	Ae		6,80e	
	Housing for two 6 mm ball bearings					
03.138	Lagerklotz für 2 6 mm Kugellager	25 x 25 x 38 mm	Ae		7,90e	
	Housing for two 6 mm ball bearings					
03.200	Lagerklotz f. ein 6 mm Kugellager	32 x 25 x 12,7 mm	Ae		4,80e	
	Housing for one 6 mm ball bearing					
03.300	Lagerklotz f. ein 6 mm Kugellager	32 x 38 x 12,7 mm	Ae		5,80e	
	Housing for one 6 mm ball bearing					
03.400	Lagerklotz f. ein 4 mm Kugellager	32 x 25 x 12,7 mm	Ae		5,80e	
	Housing for one 4 mm ball bearing					
03.201	Rillenkugellager 6 mm Ø	19 Ø x 6 mm			2,80e	
	Ball bearing for 6 mm Ø shafts					
03.301	Pendelkugellager 6 mm Ø	19 Ø x 6 mm			8,60e	
	Self-aligning ball bearing 6 mm Ø					
03.401	Rillenkugellager 4 mm Ø	13 Ø x 4 mm			4,80e	
	Ball bearing for 4mm shafts					

03.501	Gleitlager kurz für 4 mm Ø Wellen Slide bearing short for 4 mm shafts	15 Ø x 13 mm	Mv	1,20	
03.502	Gleitlager lang für 4 mm Wellen Slide bearing long for 4 mm shafts	15 Ø x 20 mm	Mv	1,60	
03.505	Gleitlager klein f. 4 mm Ø Wellen Slide bearing small	SW 12 x 10,5 mm	Mv	1,00e	
03.506	6 mm Gleitlager Slide bearing f. 6 mm Ø shafts	M 10 x 1 x 15	Mv	1,00e	
03.507	Lagerklotz horizontal Bearing bloc	4 mm Ø 19 x 12,7 x 38 mm 4 mm Ø	Ae	2,90e	
03.508	Lagerklotz vertikal	4 mm Ø 19 x 12,7 x 38 mm	Ae	2,90e	
03.509	Lagerklotz (35.104) Bearing bloc	4 mm Ø 10 x 10 x 18 mm 4 mm Ø	Mv	1,105e	
03.510	Lagerklotz (35.106) Bearing bloc	4 mm Ø 10 x 10 x 25 mm 4 mm Ø	Mv	2,000e	
03.511	Lagerklotz (35.107) Bearing bloc	4 mm Ø 10 x 10 x 11 mm 4 mm Ø	Mv	1,20e	
03.512	Lagerklotz (35.108)	4 mm Ø 10 x 10 x 14 mm	Mv	1,50e	
	<b>Wellen shafts</b>				
04.025	<b>4 mm Ø Wellen</b>	4 x 25 mm	Sr	-,40	
04.030	4 mm Ø shafts	4 x 30 mm		-,50	
04.035		4 x 35 mm		-,55	
04.040		4 x 40 mm		0,60	
04.045		4 x 45 mm		0,65	
04.050		4 x 55 mm		0,70	
04.065		4 x 65 mm		0,80	
04.075		4 x 75 mm		1,00	
04.090		4 x 90 mm		1,20	
04.100		4 x 100 mm		1,40	
04.113		4 x 113 mm		1,45	
04.125		4 x 125 mm		2,00	
04.155		4 x 150 mm		2,40	
04.200		4 x 200 mm		3,00	
04.250		4 x 250 mm		3,60	
06.050	6 mm Ø Wellen	6 x 50 mm	Sr	1,00	
06.075	6 mm Ø shafts	6 x 75 mm		1,50	
06.100		6 x 100 mm		2,00	
06.125		6 x 125 mm		2,50	
06.150		6 x 150 mm		3,00	
06.200		6 x 200 mm		3,50	
06.250		6 x 250 mm		4,00	
06.300		6 x 300 mm		4,50	
06.640	Welle Ø6 x 38 +Ø4 x 12,6+M3,5 x 4		Sr	1,00e	
06.660	Shaft Ø6 x 43 +Ø4 x 12,6+M3,5 x 4			1,20e	
07.070	<b>Wellen 4 Ø mit 10 mm Gewinde</b>	4 Ø x 60 + M 3,5x10	Sr	1,20e	
	Shaft 4 Ø w. 10 mm thread				
07.090	Welle 4 Ø mit 10 mm Gewinde Shaft 4 Ø	4 Ø x 80 + M 3,5x10	Sr	1,20e	
08.036	<b>Hohlwellen</b>	6/4 x 36 mm	Sb	1,00e	
08.050	Hollow shafts	6/4 x 50 mm		1,50e	
08.100		6/4 x 100 mm		1,80e	
08.200		6/4 x 200 mm		2,50e	
11.105	<b>Spannzangen für 4 mm Wellen</b>	für 1 Rad / 1 Hebel	Sb	4,00e	
11.110	Collet chuck for 4 mm shafts	für 2 Räder / 2 wheels f. Ritzel/pinion 20.018 für 24.002 / 3		4,40e 4,80e 4,80e	
		für 3 Räder / 3 wheels		5,20e	
		für 5 Räder / 5 wheels		5,50e	
11.305	<b>Laufbuchsen für 4 mm Wellen</b>	für 1 Rad / Hebel	Mv	1,05e	v
11.310	Sleeves for 4 mm shafts	für 2 Räder / 2 wheels		1,10e	v
11.322		für 3 Räder / 3 wheels	Mv	1,30e	v
11.333		für 5 Räder / 5 wheels	Mv	1,80e	v
11.400	<b>Konusring f. 4 mm Spannzangen</b>	ohne Bund no shoulder.	Mv	1,80e	
11.402	mit Bund 18 x 8 mm Standard-Konusring		Mv	1,80e	

11.504	<b>Einpreßnaben</b>	Ø 15 x 6	Ae	1,60
11.505	Insert hub für Hebel / levers	15 x 4		1,20
11.506	für Ritzel + Schnecken	15 x 4		1,40
11.507	Standard-Type für Räder	15 x 4		1,80
11.509	für größere Räder – larger wheels	18 x 6		2,00
11.515	Doppelnabe – doublesided hub	Ø 15 x 14 mm+ 1 M 3,5		2,10
11.602	Konusring f. 6 mm Spannzangen	SW 16 – WAF 16Mv		1,30
11.605	<b>Spannzangen für 6 mm Wellen</b>	für 1 Rad	Sb	3,50
11.609	Collet chuck for 6 mm shafts Mv	für 2 Räder / 2 wheels		4,00
11.901	komplette Spannzangen Ø 4 mm	für Hebel / levers		4,60
11.902	complete collet chucks Ø 4 mm	f. kl.Räder / small wheels		4,70
11.903		4 mm Standardzange		4,40
11.904		6 mm Standardzange		5,00
12.050	<b>Gewindestangen</b>	M 6 x 50 mm	Sb	0,55
12.100	Threaded rods	M 6 x 100 mm		0,90
12.200		M 6 x 200 mm		1,50
12.300		M 6 x 460 mm		3,70
12.430		M 3,5 x 30 mm		0,25
12.440	Gewindestangen	M 3,5 x 40 mm		0,20
12.450		M 3,5 x 50 mm		0,25
12.460		M 3,5 x 60 mm		0,30
12.475		M 3,5 x 75 mm		0,35
12.500		M 3,5 x 100 mm		0,45
12.600		M 3,5 x 460 mm		5,20
13.406	<b>6kt.Schlitzschrauben M 3,5</b>	L 6 mm	Mv	14,50%
13.408	Hexagon Head screws M 3,5	L 8 mm Mv		15,10%
13.410		L 10 mm		16,00%
13.412		L 12 mm		16,10%
13.416		L 16 mm		14,70%
13.418		L 18 mm		17,50%
13.420		L 20 mm		19,00%
13.425		L 25 mm		22,10%
13.430		L 30 mm		26,10%
13.606	<b>Kreuzschlitz - Liko Schrauben M 3,5</b>	L 6mm	Sn	5,50%
13.608	Cross head (Philips screws)	L 8 mm		5,80%
13.610		L 10 mm		7,00%
13.612		L 12 mm		7,50%
13.616		L 16 mm		9,60%
13.618		L 18 mm		10,80%
13.620		L 20 mm		12,00%
13.625		L 25 mm		16,00%
13.630		L 30 mm		18,00%
14.003	Rändelschraube knurled screw	M 3,5 x Ø 15		0,30
14.401	Kurbelzapfen - crank pin M 3,5	L 23 mm	Mv	0,20
14.402		L 28 mm		0,20
14.403		L 31 mm		0,20
14.404		L 35 mm		0,25
15.003	<b>Wellenendsicherungen</b>	für 3,5 mm Zapfe		2,50%
15.004	Retaining rings	für 4 mm Wellen		3,00%
15.006		für 6 mm Wellen		3,50%
17.403	<b>Gewindestifte M 3,5</b>	L 3 mm	Sn	4,90%
17.404	Set screws M 3,5	L 4 mm		4,30%
17.405		L 5 mm		5,60%
17.408		L 8 mm		6,40%
18.402	<b>Sechskantmuttern</b>	M 3,5 SW7 / WAF 7		9,50%
18.805	hexagonal nuts	M 8 x 1 x SW 12 Mv		15,00%
18.810		M 10x1 x SW 16		15,00%
19.402	<b>Unterlegscheiben – washers</b>	15 x 3,7 x 1	Mv	8,00%
19.403		8 x 4,1 x 1	PVC	6,00%
19.404		15 x 4,1 x 1	Mv	10,90%
19.603		8 x 4,1 x 0,5		5,90%
19.801		15 x 8,2 x 1,5		16,60%
19.802		18 x 8,2 x 1,5		18,60%
19.803		18 x 10,2 x 1,5		18,70%

20.012	<b>Ritzel u. Stirnräder</b> m 0,75	z 12 (+32.003)	Mv	2,80e
20.018	Pinions & gears	18 x L15	Ae	2,80e
20.024	Zahnräder m 0,75 4 dick	24	PA	1,20e
20.030		30	PA	1,40e
20.036		36	PA	1,80e
20.048		48	PA	2,00e
20.050		50	PA	2,40e
20.054		54	PA	2,60e
20.060		60	PA	2,80e
20.072		72	PA	3,00e
20.081		81	PA	3,40e
20.090		90	PA	3,80e
20.096		96	PA	4,10e
20.108		108	Ae	6,80e
20.120		120	Ae	10,60e
20.144		144	Ae	14,20e
20.312	<b>Zahnriemenscheiben T5</b>	z 12	PA	2,00e
20.324	Timing belt pulleys 5 mm pitch	z 24	PA	2,90e
20.336		z 36	PA	3,30e
20.348		48	PA	3,60e
20.600	passende <b>Zahnriemen</b> T5 auf Anfrage lieferbar		available on request	
21.001	<b>Hohlrad</b> – internal Gear m 0,75	z 108 Ø 94x15 mm	Ae	22,00e
21.011	Planetenradträger kpl.	3 x 20.030 + 1 x 20.048	Ae	15,20e
21.013	Bolzen - bolt f. 21.011		Mv	0,80e
21.017	Schlitzhebel - slotted lever		Ae	2,40e
22.027	<b>Zahnstangen</b> – rack m 0,75	z 27 – 15 x 4 mm	Ae	6,10e
22.054		54	Ae	7,00e
22.081		81	Ae	9,00e
22.202	Zahnsegment – toothed segment	z 18 90° - m 0,75	Ae	2,00e
22.203	Zahnsektor – toothed sector	24 90° - m 0,75	Ae	2,30e
23.012	<b>Kettenräder</b> – t 5 mm	z 12	PA	1,80e
23.024	Sprocket wheels – pitch 5 mm	z 24	PA	2,00e
23.036		z 36	PA	3,00e
23.208	Rollenkette mit Verschußglied	L 500 mm	Sb	21,00e
24.002	<b>Schnecken</b> – worms	2 gängig Ø 15 x 19	Mv	5,80e
24.003	m 0,75	3 gängig	Mv	5,80e
24.248	<b>Schneckenräder m 0,75</b>	2 gängig z 48	PA	3,30e
24.260		2 gängig z 60	PA	4,00e
24.348		3 gängig z 48	PA	3,30e
24.360		3 gängig z 60	PA	4,00e
25.124	<b>Kegelräder</b> - bevel gears 90°	z 24	PA	2,20e
25.224	für / for 25.248	z 24	PA	2,20e
25.248	Tellerrad	z 48	PA	4,50e
26.130	<b>Flachriemenscheiben</b>	Ø 30 mm x 13	Ae	2,30e
26.140	Flat belt pulleys	40 mm	Ae	2,40e
26.150		50 mm	Ae	2,90e
26.220	<b>Rundriemenscheiben</b>	Ø 20 mm x 4	Ae	0,90e
26.230	Roundbelt pulleys	30	Ae	1,50e
26.240	Rundriemenscheiben	40	Ae	1,80e
26.250	Round belt pulleys	50	Ae	2,00e
26.260	Rundriemenscheibe	60	Ae	2,40e
26.330	PU <b>Flachriemen</b> endlos 10 mm	L 330 mm		4,40e
26.410	PU flatbelts	L 410 mm		5,60e
26.583		L 583 mm		6,10e
26.315	<b>Keilriemen 5 mm</b> V belt	L 315 mm		4,80e
26.425	<b>Rundriemen</b> round belts	Ø 25 x 3		0,80e
26.460		60 x 3		1,00e
26.480		80 x 3		1,20e
26.481		110 x 3		2,10e
26.530	V-Belt pulleys	30	Ae	2,50e
26.540		40	Ae	2,60e
26.550		50	Ae	2,90e
26.560		60	Ae	3,10e
28.601	Klinkenrad – Ratchet wheel	z 20 x 4	Ae	1,20e
28.602	Klinkenhebel - lever for 28.601		Sn	-,40e
28.604	Sperrklinke - pawl for 28.601		Sn	-,30e

28.608	Klinkenhebel lang – lever f. 28.601		Sn	0,50e
28.611	<b>Freilaufkörper</b> für Hebel f. levers		Mv	1,30e
28.612	Friction ratchet f. Räder f. wheels		Mv	1,30e
28.613	f. Ritzel f. pinions		Mv	1,40e
28.614	Freilauf-Innenteil – Freewheel hub (+ Nr.32.001)		Mv	1,60e
28.615	Klemmrollen – rollers for 28.614		Sr	0,10e
29.050	<b>Planscheiben</b> – plane disks	Ø 50 mm x 4 mm	Ae	0,70e
29.070	Reibrad – friction disk	Ø 70 mm x 4 mm	PA	1,10e
29.096	Schwungrad – fly wheel	Ø 96 mm x 15 mm	Ae	4,60e
29.100	Planscheibe – plane disk	Ø 100 mm x 4	PA	1,50e
29.005	<b>Nut-Profilplatten Meterstücke eloxiert</b>	63,5 x 12,7 x 1000 mm		25,50e
29.007	T-Slot base plates meter pieces	89 x 12,7 x 1000 mm		31,50e
29.010		127,0 x 12,7 x 1000 mm		47,00e
29.110	<b>Nut-Profilplatten</b> – T-Slot plates	Ae 127,0 x 127,0 x 12,7 mm		13,70e
29.113	L x B x H	127,0 x 165,1 x 12,7		7,00e
29.117		127,0 x 215,9 x 12,7		11,40e
29.123		127,0 x 292,1 x 12,7		15,00e
29.133		127,0 x 419,1 x 12,7		19,40e
29.505		63,5 x 63,5 x 12,7		2,55e
29.507		63,5 x 88,9 x 12,7		2,80e
29.510		63,5 x 127,0 x 12,7		3,70e
29.513		63,5 x 165,1 x 12,7		4,50e
29.517		63,5 x 215,9 x 12,7		5,70e
29.523		63,5 x 292,1 x 12,7		7,50e
29.533		63,5 x 419,1 x 12,7		10,30e
29.707		88,9 x 88,9 x 12,7		3,60e
29.710		88,9 x 127,0 x 12,7		4,70e
29.713		88,9 x 165,1 x 12,7		6,10e
29.717		88,9 x 215,9 x 12,7		7,90e
29.723		88,9 x 292,1 x 12,7		10,20e
29.733		88,9 x 419,1 x 12,7		14,30e
31.001	<b>Distanzscheiben</b> -u. Rohre	11,5 x 6,1 x 1 mm		0,10
31.002	Spacers D x d x s	Mv 11,5 x 6,1 x 2,5		0,15
31.005		11,5 x 6,1 x 5		0,15
31.010		11,5 x 6,1 x 10		0,20
31.101		6 x 3,7 x 1		3,50%
31.103		6 x 3,7 x 2,5		4,10%
31.105		6 x 3,7 x 5		4,60%
31.110		6 x 3,7 x 10		4,90%
31.120		6 x 3,7 x 20		5,30%
31.601		8 x 4,1 x 1		3,60%
31.602		8 x 4,1 x 2,5		4,20%
31.603		8 x 4,1 x 3		5,80%
31.604		8 x 4,1 x 4		7,60%
31.605		8 x 4,1 x 5		9,70%
31.607		8 x 4,1 x 7,5		11,20%
31.610		8 x 4,1 x 10		13,30%
31.612		8 x 4,1 x 12		16,80%
31.618		8 x 4,1 x 18		19,40%
31.900		18 x 11,5 x 1,5		17,00%
31.901		11,5 x 8,1 x 3,7		17,80%
31.902		18 x 11,5 x 2,5		19,20%
31.904		18 x 8,1 x 2,5		22,00%
31.905		18 x 11,5 x 5		25,00%
31.910		18 x 11,5 x 10		30,60%
31.916		11,5 x 8,1 x 16		17,80%
32.001	<b>Stellring</b> – stop collar Ø 4 mm	11,5 x 4,1 x 6	Mv	1,20
32.003	Stellring – stop collar Ø 6	11,5 x 6,1 x 6		1,20
32.104	<b>Wellenkupplungen</b> Ø 4mm	Ø 11,5 x 4,1 x 20	Mv	3,90e
32.106	Wellenkupplung Ø 6 mm	Ø 15 x 6,1 x 25	Mv	3,20e
32.107	Shaft coupling Ø 4/6 mm	Mv Ø 15 x 4,1 x 6,1 x 25		3,80e
33.120	<b>Lochhebel</b> – punched levers	L 20 mm	Ae	0,45
33.130		L 30 mm		0,50
33.140		L 40 mm		0,60
33.150		L 50 mm		0,70
33.160		L 60 mm		0,80
33.175		L 75 mm		0,90

33.220	<b>Schlitzhebel</b> – slotted levers	L 20 mm	Ae	0,40
33.225		L 25 mm		0,45
33.230		L 30 mm		0,50
33.240		L 40 mm		0,60
33.250		L 50 mm		0,70
33.260		L 60 mm		0,80
33.275		L 75 mm		0,90
34.003	Verstellhebel – adjustable lever	L 40 mm	Ae	1,40
34.007	90° <b>Hebel</b> – 90° lever	L 20 mm	Ae	1,40e
34.008	Handkurbel – handcrank kpl.	L 40 mm	Ae	3,40e
36.109	<b>Druckfedern</b>	L 9 mm	Sb	0,15
36.110	compression springs	L 10 mm		0,20
36.115		L 15 mm		0,30
36.125		L 25 mm		0,35
36.215	<b>Zugfedern</b> – tension springs	L 15 mm	Sb	0,40
36.225		L 25 mm		0,50
37.511	Federbolzen - spring bolts	L 16,5 SW 7	Mv	0,35
37.512		L 14,5 SW 7		0,30
37.513		L 16,0 SW7		0,35
40.006	Flansch- <b>Kupplung</b> m. 6 Löchern		Ae	2,80e
40.007	Flange coupling with 6 threads (Bolzen 40.111)		Ae	3,70e
40.101	Schaltkupplung Mittelteil mit 6kt. center hub		Mv	2,30e
40.102	Innenkonus – cone clutch end		PA	3,70e
40.103P	Zahnkupplung-Hälften (1 Paar) coupling ring pair		PA	3,40P
40.104	Schaltring – slip ring for 40.101		Mv	1,70e
40.105	Außenkonus f. Konuskupplung		Ae	4,20P
40.107	Schaltwelle – coupling shaftØ4 – SW (WAF) 6		Sr	1,80e
40.111	Ausrückbolzen – stud für 40.104		Sb	0,25e
40.404n	Ausgleichskupplung Ø 18 x 14 x 4 mm compensation coupling		P	3,00e
40.405n	Oldhamkupplung klein, small Ø 19 x 22 x 4 mm		PA	6,00e
41.002	6kt-Schaltnabe mit Innen-6kt - insert hub w. hex. hole		Ae	1,40e
50.101	<b>Kurventräger</b> – cam body Ø 50 x 14 mm		Ae	2,00e
50.106	Plankurvenscheibe - cam body Ø 50 x 10 mm		Ae	2,00e
50.109	Schraube – srew für 50.106		Sr	0,15e
50.120	Blanko Kurvenprofil – blank strip		Sb	1,00e
50.121P	Kurvenprofil-Bleche (1 Paar) profile stripes		Sb	2,70P
50.122C	Keilschublech – wedge plate		Ae	2,40e
50.123C	Exzentrerscheibe – exc. disk		PA	1,60e
50.124C	Keilschublech symmetrisch		Ae	2,60e
50.201	Kurvenrolle – cam roller		Sv	-,90e
51.001	<b>Gewindespindeln M 6</b>	L 120 mm	Sb	2,60e
51.002	Leadscrews M 6	L 180 mm	Sb	3,00e
51.003		L 240 mm	Sb	3,80e
50.004	Spindelstein M 6	10 x 10 x 19 mm	Mv	1,60e
51.005	Nut f. leadscrews M 6	10 x 10 x 25 mm	Mv	1,80e
<b>Werkzeug - tools</b>				
60.203	Schraubendreher – screw driver	3 mm Klinge blade		1,00e
60.206	Schraubendreher – screw driver	6 mm Klinge blade		1,30e
60.207	Steckschlüssel SW 7	socket wrench WAF 7		2,40e
60.210	Gabelschlüssel SW 7/10	Wrench WAF 7/10	Sb	0,70e
60.212	Gabelschlüssel SW 12/16	WAF 12/16	Sb	0,90e
60.450	Innen-Einsprengzange f. Sicherungsringe Circlip plier f. holes			16,00e
60.455	Außen-Einsprengzange	Circlip plier f. shafts		16,00e
76.011	<b>Zeiger</b> - pointers L 60 mm		PA	0,30e
76.012		L 180 mm		0,60e
77.000	<b>Holzkoffer</b> hoch leer wodden case empty high size			49,00e
77.100	Holzkoffer flach leer wooden case empty flat size			44,00e
82.20-175	<b>Regelmotor</b> 220V 20-175 U/Min reversierbar			275,00e
83.705 V	Adapterblech für 82.20-175		Ae	7,70e

Alle Preise zzgl. ges. MwSt (bei Inlandskunden) zzgl. Verpackung, ab Werk.

All prices ex works plus packing costs.

Mindestauftragswert € 50,-( Inland ) Export minimum order value € 100,-

**compact technik gmbh – Ersatzteil-Service Tel. 06203 61954 + Fax 06203 68561**