















Spannsysteme für die Koordinatenmesstechnik

		Seite
	Basiselemente	126
	Bolzen	130
	Laschen	132
	Befestigungselemente	134
	Auflageelemente	135
	Spannelemente	138
	Verbindungselemente	141
	Werkzeug Lager- und Transport- Elemente	142 142
	Bausätze	142
	Aufspannbeispiele	143

Basiselemente

Bezeichnung			Preis
	Bestell-Nr. RAD-01.001		1.160,00 €
	Grundplatte 500 x 400		
	Material	Aluminium	
	Oberfläche	500 x 400 x 20 mm	
	Maße (L x B x H)	hartcoatiert	
	Rastermaß	50 mm	
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm	
	Gewinde	M6	
	Gewicht	10 kg	
	Bestell-Nr. RAD-01.002		420,00 €
	Grundplatte 250 x 250		
	Material	Aluminium	
	Oberfläche	hartcoatiert	
	Maße (L x B x H)	250 x 250 x 20 mm	
	Rastermaß	50 mm	
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm	
	Gewinde	M6	
	Gewicht	3 kg	
	Bestell-Nr. RAD-01.003		630,00 €
	Grundplatte 500 x 400 M6		
	Material	Aluminium	
	Oberfläche	hartcoatiert	
	Maße (L x B x H)	500 x 400 x 20 mm	
	Rastermaß	50 mm	
	Absteckbohrungen	keine	
	Gewinde	M6	
	Gewicht	10 kg	
	Bestell-Nr. RAD-01.004		325,00 €
	Grundplatte 250 x 250 M6		
	Material	Aluminium	
	Oberfläche	hartcoatiert	
	Maße (L x B x H)	250 x 250 x 20 mm	
	Rastermaß	50 mm	
	Absteckbohrungen	keine	
	Gewinde	M6	
	Gewicht	3 kg	
	Profil 25 x 25 / L = xx mm		
	Material	Aluminium	
	Oberfläche	hartcoatiert	
	Querschnitt	25 x 25 mm	
	Rastermaß	50, bzw. 25 mm	
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm	
	Gewinde	M6	
	Bestell-Nr.	Länge	Gewicht
	RAD-01.038	250 mm	350 g
	RAD-01.039	500 mm	758 g
			152,00 €
			259,00 €



Basiselemente

Bezeichnung		Preis
	Bestell-Nr. RAD-01.006	59,00 €
	Wechselplatte 50 x 75	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	70 x 50 x 20 mm
	Rastermaß	25 mm
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
	Gewinde	M6
	Bestell-Nr. RAD-01.007	99,50 €
	Wechselplatte 50 x 125	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	125 x 50 x 20 mm
	Rastermaß	25 mm
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
	Gewinde	M6
	Bestell-Nr. RAD-01.008	125,00 €
	Wechselplatte 75 x 125	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	125 x 75 x 20 mm
	Rastermaß	25 mm
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
	Gewinde	M6
	Bestell-Nr. RAD-01.015	3,00 €
	Absteckbuchse d = 12,5	
	Material	nichtrostender Stahl
	Maße	Ø 12,5 x 12 mm
	Gewinde	M8
	Gewicht	7 g
	Bestell-Nr. RAD-01.009	80,00 €
	Winkel 60 x 60	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	60 x 60 x 25 mm
	Rastermaß	25 mm
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
	Bohrungen	Ø 6 mm
	Gewicht	68 g

Basiselemente






Bezeichnung			Preis	
	Bestell-Nr. RAD-01.010		84,00 €	
	Winkel 70 x 95 universal			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Maße (L x B x H)	70 x 95 x 25 mm		
	Rastermaß	12,5 mm		
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm		
	Gewinde	Ø 6 mm		
Gewicht	103 g			
	Bestell-Nr. RAD-01.011		88,00 €	
	Winkel 90 x 90			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Maße (L x B x H)	90 x 90 x 50 mm		
	Rastermaß	50 mm		
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm		
	Gewinde	Ø 6 mm		
Gewicht	306 g			
	Bestell-Nr. RAD-01.012		80,00 €	
	Winkel 90 x 50			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Maße (L x B x H)	90 x 50 x 50 mm		
	Rastermaß	50 mm		
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm		
	Gewinde	Ø 6 mm		
Gewicht	214 g			
	Bestell-Nr. RAD-01.014		89,00 €	
	Profilbefestigungslasche			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Maße (L x B x H)	160 x 50 x 35 mm		
	Breite der Nuten	6 und 12 mm		
	Gewicht	194 g		
		Reduzierbuchsen für Grundplatten; M xx		
Material		nichtrostender Stahl		
Bestell-Nr.		Gewinde	Gewicht	
RAD-01.016		M10	29 g	
RAD-01.017		M8	21 g	
RAD-01.040		M6	12 g	

Basiselemente

Bezeichnung			Preis
	Bestell-Nr.	RAD-01.005	65,00 €
	Schaltmagnet	M8	
	Maße (L x B x H)	80 x 50 x 55 mm	
	Gewinde	M8	
	Gewicht	990 g	
	Profil 50 x 50; L = xx mm		
	Material	Aluminium	
	Oberfläche	hartcoatiert	
	Querschnitt	50 x 50 mm	
	Rastermaß	50 mm	
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm	
	Gewinde	M6	
	Bestell-Nr.	Länge	Gewicht
	RAD-01.018	150 mm	615 g
	RAD-01.019	200 mm	825 g
	RAD-01.020	250 mm	1035 g
	RAD-01.021	300 mm	1245 g
	RAD-01.022	350 mm	1455 g
	RAD-01.023	400 mm	1665 g
	RAD-01.024	450 mm	1875 g
	RAD-01.025	500 mm	2085 g
	RAD-01.026	550 mm	2295 g
	RAD-01.027	600 mm	2505 g
	RAD-01.028	650 mm	2715 g
	RAD-01.029	700 mm	2925 g
	RAD-01.030	750 mm	3135 g
	RAD-01.031	800 mm	3345 g
	RAD-01.032	850 mm	3555 g
	RAD-01.033	900 mm	3765 g
	RAD-01.034	950 mm	3975 g
	RAD-01.035	1000 mm	4185 g
	RAD-01.036	1250 mm	5235 g
	RAD-01.037	1500 mm	6285 g

Andere Längen auf Anfrage

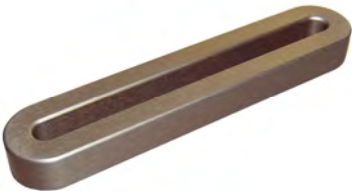

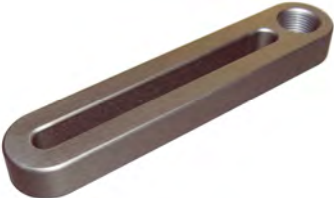
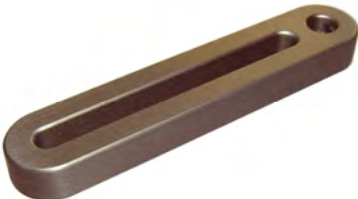

Bolzen

Bezeichnung				Preis
	Bolzen d = 20; L = xx mm			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Durchmesser	20 mm		
	Gewinde	M6		
	Zentrierbohrung	Ø 12,5 mm		
	Bestell-Nr.	Länge	Gewicht	
	RAD-02.001	100 mm	74 g	23,00 €
	RAD-02.002	90 mm	66 g	22,50 €
	RAD-02.003	80 mm	58 g	21,50 €
	RAD-02.004	70 mm	51 g	21,00 €
	RAD-02.005	60 mm	42 g	19,50 €
	RAD-02.006	50 mm	35 g	19,00 €
	RAD-02.007	40 mm	26 g	18,50 €
	Bolzen d = 20; L = xx mm			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Durchmesser	20 mm		
	Gewinde	M6		
	Bestell-Nr.	Länge	Gewicht	
	RAD-02.008	30 mm	22 g	16,60 €
	RAD-02.009	25 mm	18 g	15,00 €
	Bolzen d = 20; L = xx mm			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Durchmesser	20 mm		
	Bestell-Nr.	Länge	Gewicht	
	RAD-02.010	20 mm	15 g	14,00 €
	RAD-02.011	15 mm	10 g	13,50 €
	RAD-02.012	12,5 mm	9 g	13,50 €
	RAD-02.013	10 mm	7 g	13,00 €
	RAD-02.014	2,5 mm	1 g	12,00 €
	Bestell-Nr. RAD-02.015			22,50 €
	Bolzen d=20; L=35 mit Bohrung			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Durchmesser	20 mm		
	Länge	35 mm		
	Bohrung	Ø 8 mm		
	Gewinde	M6		
	Zentrierbohrung	Ø 12,5 mm		
	Gewicht	24 g		

Bolzen

Bezeichnung		Preis
	Bestell-Nr. RAD-02.016 Bolzen M12 x 1 mit Bohrung Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Durchmesser 20 mm Länge 64 mm Bohrung Ø 8 mm Gewinde M12 x 1 Gewicht 37 g	25,80 €
	Bestell-Nr. RAD-02.017 Bolzen M12 x 1 mit Gewinde M6 Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Durchmesser 20 mm Länge 64 mm Gewinde M12 x 1 Innengewinde M6 Gewicht 35 g	23,60 €
	Bestell-Nr. RAD-02.018 Bolzen d=20; mit Innengewinde Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Durchmesser 20 mm Länge 65 mm Gewinde M12 x 1 / M6 Zentrierbohrung Ø 12,5 mm Gewicht 38 g	22,40 €
	Bestell-Nr. RAD-02.021 Gelenk d=20 Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Durchmesser 20 mm Gestreckte Länge 60 mm Gewinde M6 Gewicht 44 g	86,00 €
	Bestell-Nr. RAD-02.022 Adapter M6 / M8; d=20; L=30 Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Durchmesser 20 mm Länge 30 mm Gewinde M6 / M8 Gewicht 22 g	17,50 €

Laschen

Bezeichnung		Preis
	Bestell-Nr. RAD-03.001	59,00 €
	Lasche mit Nut	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
	Nutbreite	6 mm
	Gewicht	37 g
	Bestell-Nr. RAD-03.002	63,80 €
	Lasche M6	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
	Nutbreite	6 mm
	Gewinde	M6
	Bestell-Nr. RAD-03.003	63,80 €
	Lasche M12 x 1	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
	Nutbreite	6 mm
	Gewinde	M12 x1
	Bestell-Nr. RAD-03.004	66,60 €
	Lasche mit Bohrung Ø 8	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
	Nutbreite	6 mm
	Bohrung	Ø 8 mm
	Bestell-Nr. RAD-03.005	55,20 €
	Lasche geschlitzt	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	125 x 15 x 25 mm
	Nutbreite	6 mm
	Bohrung	Ø 20 mm
	Gewicht	59 g

Laschen






Bezeichnung		Preis
	Bestell-Nr. RAD-03.006	78,00 €
	Lasche M6 20 x 20	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	58 x 20 x 20 mm
	Nutbreite	6 mm
	Gewinde	M6
	Gewicht	47 g
	Bestell-Nr. RAD-03.007	29,00 €
	Lasche M6 mit Bohrungen Ø 8	
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
	Bohrungen	Ø 8 mm
	Gewinde	M6
	Gewicht	49 g

Einsatz hauptsächlich in Kombination mit Federclips, Kugeldruckschrauben M6 und Gelenkarmen.


Befestigungselemente


Bezeichnung		Preis
	Bestell-Nr. RAD-04.001	35,40 €
	Halteblock M6 Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Maße (L x B x H) 50 x 15 x 20 mm Gewinde M6 Bohrungen Ø 6 mm Gewicht 37 g	
	Bestell-Nr. RAD-04.002	35,40 €
	Halteblock M4 Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Maße (L x B x H) 35,5 x 15 x 12,5 mm Gewinde M4 Bohrungen Ø 6 mm Gewicht 15 g	
	Bestell-Nr. RAD-04.003	45,60 €
	Würfel M6 Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Maße (L x B x H) 20 x 20 x 20 mm Gewinde M6 Bohrungen Ø 6 mm Gewicht 17 g	
	Bestell-Nr. RAD-04.004	59,00 €
	Clipanschlag d=8 Material Aluminium Oberfläche hartcoatiert Maße (L x B x H) 24 x 24 x 20 mm Gewinde M4 Bohrungen Ø 8 mm Gewicht 15 g	
	Bestell-Nr. RAD-04.005	170,00 €
	Gelenkarm M6; L = 320 mm Material Stahl/Aluminium Oberfläche verchromt, bzw. brüniert / hartcoatiert gestreckte Länge 320 mm Nutbreite mechanisch Gewinde M6 Gewicht 734 g	


Auflageelemente


Bezeichnung		Preis
	Bestell-Nr. RAD-05.001 Auflagekegel d = 8 Material nichtrostender Stahl Außendurchmesser 20 mm Zapfendurchmesser 8 mm Gewicht 28 g	12,80 €
	Bestell-Nr. RAD-05.003 Auflagefläche d = 8 Material nichtrostender Stahl Außendurchmesser 20 mm Zapfendurchmesser 8 mm Gewicht 18 g	10,80 €
	Bestell-Nr. RAD-05.005 Auflagewinkel d = 8 Material nichtrostender Stahl Außendurchmesser 20 mm Zapfendurchmesser 8 mm Gewicht 26 g	17,50 €
	Bestell-Nr. RAD-05.007 Auflageecke d = 8 Material nichtrostender Stahl Außendurchmesser 20 mm Zapfendurchmesser 8 mm Gewicht 28 g	19,50 €
	Bestell-Nr. RAD-05.009 Auflageprisma rund d = 8; a = 120° Material nichtrostender Stahl Außendurchmesser 20 mm Zapfendurchmesser 8 mm Gewicht 24 g	19,00 €

Auflageelemente


Bezeichnung							Preis
	Auflagekugel d = xx; D = xx						
	Material nichtrostender Stahl						
	Bestell-Nr.	Kugel Ø	Zapfen Ø	Außen Ø	Nutzhöhe	Gewicht	
	RAD-05.011	10 mm	8 mm	20 mm	30 mm	29 g	19,80 €
	RAD-05.012	5 mm	8 mm	20 mm	30 mm	20 g	19,80 €

	Auflagezylinder d = 8; Ø = xx			
	Material nichtrostender Stahl			
	Außendurchmesser 20 mm			
	Zapfendurchmesser 8 mm			
	Bestell-Nr.	Zentrierzapfen Ø	Gewicht	
	RAD-02.014	4 mm	19 g	9,50 €
	RAD-02.015	5 mm	19 g	9,50 €
	RAD-02.016	6 mm	20 g	9,50 €
	RAD-02.017	6,5 mm	20 g	10,00 €
	RAD-02.018	8 mm	21 g	10,00 €
	RAD-02.019	8,5 mm	21 g	10,00 €
	RAD-02.020	10 mm	22 g	10,00 €
	RAD-02.021	12 mm	24 g	10,00 €






	Zylinderstift d = 8; L = xx mm			
	Material nichtrostender Stahl			
	Durchmesser 8 mm			
	Bestell-Nr.	Länge	Gewicht	
	RAD-02.022	32 mm	14 g	1,20 €
	RAD-02.023	50 mm	21 g	1,70 €
	RAD-02.024	70 mm	29 g	2,20 €
	RAD-02.025	80 mm	33 g	2,50 €

	Bestell-Nr. RAD-05.026			16,00 €
	Zylinderstift mit Gewinde M6			
	Material nichtrostender Stahl			
	Außendurchmesser 12 mm			
	Zylinderdurchmesser 8 mm			
	Zylinderlänge 75 mm			
	Gewinde M6			
	Gewicht 35 g			

Auflageelemente

Bezeichnung				Preis
	Magnet d = xx; L = 40 mm			
	Gesamtlänge	40 mm		
	Unterteil-Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Außendurchmesser	20 mm		
	Gewinde	M6		
	Bestell-Nr.	Magnet Ø (d)	Gewicht	
	RAD-05.029	13 mm	40 g	35,00 €
	RAD-05.030	16 mm	48 g	37,00 €
	Bestell-Nr. RAD-05.032			4,00 €
	Kugeldruckschraube M6; L = 26 mm A2			
	Material	nichtrostender Stahl		
	Gewinde	M6		
	Länge	26 mm		
	Gewicht	5 g		
	Bestell-Nr. RAD-05.033			6,00 €
	Zylinderstift mit Inneng. M5; d=8; L=100 mm			
	Material	nichtrostender Stahl		
	Durchmesser	8 mm		
	Länge	100 mm		
	Innengewinde	M5		
	Gewicht	38 g		
	Auflageprisma Flach xx°			
	Material	nichtrostender Stahl		
	Breite	40 mm		
	Dicke	5 mm		
	Bohrungen	Ø 6 mm		
	Bohrungsabstand	25,5 mm		
	Bestell-Nr.	Magnet Ø (d)	Gewicht	
	RAD-05.027	90°	56 g	29,00 €
	RAD-05.028	120°	50 g	29,00 €
	Bestell-Nr. RAD-05.034			45,00 €
	Zentrierkegel D = 25			
	Material	nichtrostender Stahl		
	Durchmesser	25 mm		
	Länge	24 mm		
	Bohrung	Ø 8 mm		
	Gewicht	55 g		
	Bestell-Nr. RAD-05.035			70,00 €
	Zentrierschwertkegel D = 25			
	Material	nichtrostender Stahl		
	Durchmesser	25 mm		
	Länge	24 mm		
	Bohrung	Ø 8 mm		
	Gewicht	51 g		





Spannelemente

Bezeichnung		Preis
	Bestell-Nr. RAD-06.001	13,50 €
	Kniehebelspanner M4 Typ 1	
	Material	Stahl / Gummi
	Oberfläche	verzinkt
	Gewinde der Druckspindel	M4
	Gewicht	26 g
	Bestell-Nr. RAD-06.019	17,50 €
	Kniehebelspanner M4 Typ 2	
	Material	Stahl / Gummi
	Oberfläche	verzinkt
	Gewinde der Druckspindel	M4
	Gewicht	38 g
	Bestell-Nr. RAD-06.002	25,00 €
	Kniehebelspanner M5	
	Material	Stahl / Gummi
	Oberfläche	verzinkt
	Gewinde der Druckspindel	M5
	Gewicht	109 g
	Bestell-Nr. RAD-06.003	27,00 €
	Kniehebelspanner M8 Typ 1	
	Material	Stahl / Gummi
	Oberfläche	verzinkt
	Gewinde der Druckspindel	M8
	Gewicht	234 g
	Bestell-Nr. RAD-06.020	34,00 €
	Kniehebelspanner M8 Typ 2	
	Material	Stahl / Gummi
	Oberfläche	verzinkt
	Gewinde der Druckspindel	M8
	Gewicht	324 g



Spannelemente

Bezeichnung					Preis
	Druckspindel M xx, lang				
	Material		Stahl / Gummi		
	Oberfläche		verzinkt		
	Bestell-Nr.	Gewinde	Länge	Gewicht	
	RAD-06.004	M4	32 mm	4 g	3,20 €
	RAD-06.005	M6	54 mm	16 g	4,30 €
	RAD-06.006	M8	83 mm	38 g	4,90 €
	Druckspindel M xx x xx mit Gelenk				
	Material		Stahl		
	Oberfläche		verzinkt		
	Bestell-Nr.	Gewinde	Länge	Gewicht	
	RAD-06.007	M4	37 mm	11 g	11,50 €
	RAD-06.008	M6	52 mm	17 g	14,00 €
	RAD-06.009	M8	78 mm	41 g	12,00 €
	Federclip L = xx				
	Material		Aluminium/Stahl		
	Oberfläche		hartcoatiert/chromatisiert		
	Bestell-Nr.	Nennlänge	Gewicht		
	RAD-06.010	40 mm	12 g	33,00 €	
	RAD-06.011	60 mm	13 g	34,00 €	
Federplättchen L = xx					
	Material		Stahl		
	Oberfläche		chromatisiert		
	Bohrung		Ø 4 mm		
	Bestell-Nr.	Nennlänge	Gewicht		
	RAD-06.012	40 mm	7 g	5,00 €	
RAD-06.013	60 mm	8 g	5,00 €		
Spannhand M6; SW xx					
	Material		Aluminium/Stahl		
	Gewinde		M6		
	Bestell-Nr.	Spannweite	Gewicht		
	RAD-06.014	50 mm	151 g	79,00 €	
	RAD-06.021	25 mm	39 g	74,00 €	

Spannelemente

Bezeichnung		Preis
	Bestell-Nr. RAD-06.015	598,00 €
	Dreibackenfutter d = 80 mm	
	Außenspannung	2 - 80 mm
	Innenspannung	25 - 78 mm
	Grundplatte-Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	125 x 125 x 20 mm
	Rastermaß	25 mm
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
	Gewinde	M6
	Gewicht	1968 g
	Bestell-Nr. RAD-06.022	2,50 €
	Rändelmutter M6; A2	
	Material	nichtrostender Stahl
	Durchmesser	24 mm
	Dicke	6 mm
	Gewinde	M6
	Gewicht	16 g
	Bestell-Nr. RAD-06.023	3,00 €
	Rändelschraube M6	
	Material	Stahl
	Oberfläche	brüniert
	Durchmesser	24 mm
	Gesamtlänge	45 mm
	Gewinde	M6
	Gewindelänge	40 mm
	Gewicht	23 g
	Bestell-Nr. RAD-06.024	6,00 €
	Schnellspannmutter M6	
	Material	Stahl
	Oberfläche	brüniert
	Durchmesser	24 mm
	Dicke	14 mm
	Gewinde	M6
	Gewicht	34 g

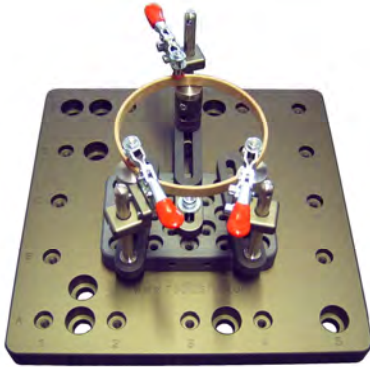
Verbindungselemente

Bezeichnung		Bestell-Nr.	Preis
	Zylinderschraube mit Innensechskant M4 x 12 ZN	RAD-07.001	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M4 x 16 ZN	RAD-07.002	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M5 x 8 ZN	RAD-07.003	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 16 ZN	RAD-07.004	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 20 ZN	RAD-07.005	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 25 ZN	RAD-07.006	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 ZN	RAD-07.007	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 35 ZN	RAD-07.008	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 40 ZN	RAD-07.009	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 45 ZN	RAD-07.010	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 50 ZN	RAD-07.011	0,15 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 55 ZN	RAD-07.012	0,20 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 60 ZN	RAD-07.013	0,20 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 60 5N	RAD-07.014	0,20 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 70 ZN	RAD-07.015	0,20 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 ZN flach	RAD-07.016	0,40 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 35 ZN flach	RAD-07.017	0,40 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M8 x 25 ZN	RAD-07.018	0,20 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M10 x 25 ZN	RAD-07.019	0,20 €
	Zylinderschraube mit Innensechskant M12 x 25 ZN	RAD-07.020	0,20 €
	U-Scheibe d = 4,3 ZN	RAD-07.021	0,15 €
	U-Scheibe d = 6,4 ZN	RAD-07.022	0,15 €
	U-Scheibe d = 5,3 / D = 14,5; 2 dick; ZN	RAD-07.023	0,15 €
	U-Scheibe d = 6,4 / D = 17; 3 dick; ZN	RAD-07.024	0,50 €
	Federring d = 4,3 ZN	RAD-07.025	0,15 €
	Federring d = 6,4 ZN	RAD-07.026	0,15 €
	Sechskantmutter M5 ZN	RAD-07.027	0,15 €
	Sechskantmutter M6 ZN	RAD-07.028	0,15 €
	Gewindestift M6 x 20 ZN	RAD-07.029	1,00 €
	Gewindestift M6 x 25 ZN	RAD-07.030	1,20 €
	Gewindestift M6 x 30 ZN	RAD-07.031	1,20 €
	Gewindestift M6 x 40 ZN	RAD-07.032	1,20 €
	Gewindestift M6 x 50 ZN	RAD-07.033	1,20 €
	Gewindestift M6 x 60 ZN	RAD-07.053	1,50 €
	Sechskantschraube M5 x 30 ZN	RAD-07.038	0,15 €
	Sechskantschraube M5 x 50 ZN	RAD-07.039	0,15 €
	Klemmschraube M6 x 30 A2 flach	RAD-07.034	4,00 €
	Klemmschraube M6 x 35 A2 flach	RAD-07.035	4,00 €
	Klemmschraube M6 x 60 12,5 A2 flach	RAD-07.036	6,00 €
	Klemmschraube M6 x 60 17,5 A2 flach	RAD-07.037	6,00 €

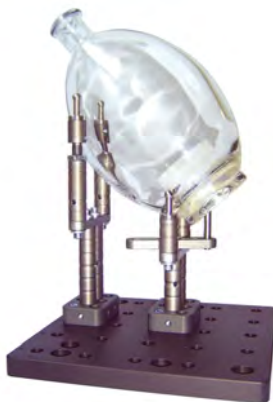
Werkzeug, Lager- und Transportelemente, Bausätze

Bezeichnung		Bestell-Nr.	Preis	
	Einmaulschlüssel SW 7 chromatisiert	RAD-07.040	3,50 €	
	Einmaulschlüssel SW 8 chromatisiert	RAD-07.041	3,50 €	
	Einmaulschlüssel SW 10 chromatisiert	RAD-07.042	3,50 €	
	Einmaulschlüssel SW 13 chromatisiert	RAD-07.043	4,00 €	
	Einmaulschlüssel SW 19 chromatisiert	RAD-07.044	5,00 €	
	Innensechskantschlüssel lang, Kugelkopf SW 2 vernickelt	RAD-07.045	2,50 €	
	Innensechskantschlüssel lang, Kugelkopf SW 3 vernickelt	RAD-07.046	2,50 €	
	Innensechskantschlüssel lang, Kugelkopf SW 4 vernickelt	RAD-07.047	3,00 €	
	Innensechskantschlüssel lang, Kugelkopf SW 5 vernickelt	RAD-07.048	3,00 €	
	Innensechskantschlüssel SW 5 mit Zapfen vernickelt	RAD-07.049	2,00 €	
	Stiftschlüssel d = 3 mm	RAD-07.050	4,50 €	
	Stiftschlüssel d = 4 mm	RAD-07.051	4,50 €	
	Stiftschlüssel d = 5 mm	RAD-07.052	4,50 €	
	Aufbewahrungsbox für Verbindungsmaterial	RAD-08.001	24,50 €	
	Material Kunststoff			
	Maße (L x B x H)	365 x 295 x 55 mm		
	Gewicht	918 g		
	Herausnehmbare Einsätze			
	Aufbewahrungsbox f. Baukastenkomponenten	RAD-08.002	24,50 €	
	Material Kunststoff			
	Maße (L x B x H)	365 x 295 x 55 mm		
	Gewicht	858 g		
	Herausnehmbare Einsätze			
	Bausatz 1	406-teilig	RAD-09.001	1.850,00 €
	Bausatz 2	406-teilig	RAD-09.002	2.590,00 €
	Bausatz 3	424-teilig	RAD-09.003	3.345,00 €
	Bausatz 4	399-teilig	RAD-09.004	2.460,00 €
	Bausatz 5	652-teilig	RAD-09.005	6.625,00 €
	Schnellspannbausatz	25-teilig	RAD-09.006	880,00 €
Inhalte der Bausätze auf Anfrage				

Aufspannbeispiele

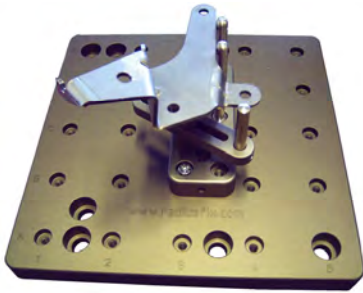


Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
Grundplatte 250 x 250 mm	RAD-01.002	1	420,00 €
Wechselplatte 75 x 125	RAD-01.008	1	125,00 €
Absteckbuchse d = 12,5	RAD-01.015	2	6,00 €
Bolzen d = 20; L = 10 mm	RAD-02.013	2	26,00 €
Bolzen d = 20; L = 35 mit Bohrung Ø 8	RAD-02.015	3	67,50 €
Lasche M6	RAD-03.002	4	255,20 €
Clipanschlag d=8	RAD-04.004	3	177,00 €
Auflagefläche d = 8	RAD-05.003	1	10,80 €
Auflagewinkel d = 8	RAD-05.005	2	35,00 €
Zylinderstift mit Gewinde M6; L = 75 mm	RAD-05.026	3	48,00 €
Kniehebelspanner M4 Typ 1	RAD-06.001	3	40,50 €
Zylinderschr./Innensechskant M4 x 12 ZN	RAD-07.001	6	0,90 €
Zylinderschr./Innensechskant M6 x 30 ZN	RAD-07.007	3	0,45 €
U-Scheibe d = 4,3 ZN	RAD-07.021	6	0,90 €
U-Scheibe d = 6,4 / D = 17; 3 dick; ZN	RAD-07.024	1	0,50 €
Federring d = 4,3 ZN	RAD-07.025	6	0,90 €
Federring d = 6,4 ZN	RAD-07.026	3	0,45 €
Gewindestift M6 x 50 ZN	RAD-07.033	3	3,60 €

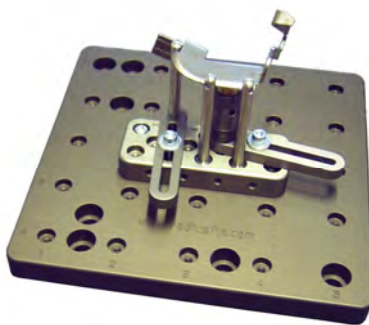


Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
Grundplatte 250 x 250 mm	RAD-01.002	1	420,00 €
Wechselplatte	RAD-01.006	2	118,00 €
Absteckbuchse d = 12,5	RAD-01.015	4	12,00 €
Bolzen d = 20; L = 90 mm	RAD-02.002	2	45,00 €
Bolzen d = 20; L = 60 mm	RAD-02.005	2	39,00 €
Bolzen d = 20; L = 35 mit Bohrung Ø 8	RAD-02.015	2	45,00 €
Bolzen M12 x 1 mit Bohrung Ø 8	RAD-02.016	2	51,60 €
Bolzen d = 20 mit Innengewinde M12 x 1	RAD-02.018	2	44,80 €
Lasche mit Nut	RAD-03.001	2	118,00 €
Lasche mit Bohrung Ø 8	RAD-03.004	1	66,60 €
Auflagekugel d = 8; D = 10	RAD-05.011	4	79,20 €
Zylinderstift d = 8; L = 50 mm	RAD-05.023	1	1,70 €
Zylinderschr./Innensechskant M6 x 30 ZN	RAD-07.007	11	1,65 €
Zylinderschr./Innensechskant M6 x 40 ZN	RAD-07.009	1	0,15 €
U-Scheibe d = 6,4 / D = 17; 3 dick; ZN	RAD-07.024	8	4,00 €
Federring d = 6,4 ZN	RAD-07.026	12	1,80 €
Gewindestift M6 x 30 ZN	RAD-07.031	4	4,80 €

Aufspannbeispiele



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
Grundplatte 250 x 250 mm	RAD-01.002	1	420,00 €
Wechselplatte 50 x 125	RAD-01.007	1	99,50 €
Absteckbuchse d = 12,5	RAD-01.015	2	6,00 €
Bolzen d = 20; L = 15 mm	RAD-02.011	1	13,50 €
Lasche mit Bohrung Ø 8	RAD-03.004	1	66,60 €
Zylinderstift d = 8; L = 50 mm	RAD-05.023	1	1,70 €
Zylinderstift mit Gewinde M6; L = 75 mm	RAD-05.026	2	32,00 €
Magnet d = 16; L = 40 mm	RAD-05.030	1	37,00 €
Zylinderschr./Innensechskant M6 x 30 ZN	RAD-07.007	2	0,30 €
Federring d = 6,4 ZN	RAD-07.026	2	0,30 €
Gewindestift M6 x 50 ZN	RAD-07.033	1	1,20 €



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stück	Preis
Grundplatte 250 x 250 mm	RAD-01.002	1	420,00 €
Wechselplatte 50 x 125	RAD-01.007	1	99,50 €
Absteckbuchse d = 12,5	RAD-01.015	2	6,00 €
Bolzen d = 20; L = 12,5 mm	RAD-02.012	1	13,50 €
Lasche M6	RAD-03.002	1	63,80 €
Lasche mit Bohrung Ø 8	RAD-03.004	1	66,60 €
Zylinderstift d = 8; L = 70 mm	RAD-05.024	1	2,20 €
Zylinderstift mit Gewinde M6; L = 75 mm	RAD-05.026	2	32,00 €
Magnet d = 16; L = 40 mm	RAD-05.030	1	37,00 €
Zylinderschr./Innensechskant M6 x 30 ZN	RAD-07.007	4	0,60 €
U-Scheibe d = 6,4 / D = 17; 3 dick; ZN	RAD-07.024	2	1,00 €
Federring d = 6,4 ZN	RAD-07.026	4	0,60 €
Gewindestift M6 x 30 ZN	RAD-07.031	1	1,20 €