

RADiuS

Mess- und Spanntechnik GmbH & Co. KG



Spannmittel

für

die

Koordinatenmesstechnik

Inhaltsverzeichnis

	Elementgruppe	Seite
	1. Basiselemente	1.1 – 1.4
	2. Bolzen	2.1 – 2.2
	3. Laschen	3.1 – 3.2
	4. Befestigungselemente	4.1
	5. Auflageelemente	5.1 – 5.3
	6. Spannelemente	6.1 – 6.3
	7. Verbindungselemente und Werkzeug	7.1 – 7.2
	8. Lager- und Transportelemente	8.1
	9. Bausätze	9.1 – 9.3
	10. Aufspannbeispiele	10.1 – 10.6

1. Basiselemente



Bezeichnung	Grundplatte 500 x 400 mm
Artikel-Nr.	01.001
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	500 x 400 x 20 mm
Rastermaß	50 mm
Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
Gewinde	M6
Gewicht	10 kg



Bezeichnung	Grundplatte 250 x 250 mm
Artikel-Nr.	01.002
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



Bezeichnung	Grundplatte 500 x 400 mm M6
Artikel-Nr.	01.003
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



Bezeichnung	Grundplatte 250 x 250 mm M6
Artikel-Nr.	01.004
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



Bezeichnung	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

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
01.038	250 mm	350 g
01.039	500 mm	758 g

1. Basiselemente



Bezeichnung	Wechselplatte
Artikel-Nr.	01.006
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	75 x 50 x 20 mm
Rastermaß	25 mm
Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
Gewinde	M6
Gewicht	161 g



Bezeichnung	Wechselplatte 50 x 125
Artikel-Nr.	01.007
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
Gewicht	272 g



Bezeichnung	Wechselplatte 75 x 125
Artikel-Nr.	01.008
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
Gewicht	432 g



Bezeichnung	Absteckbuchse d = 12,5
Artikel-Nr.	01.015
Material	nichtrostender Stahl
Maße	Ø 12,5 x 12 mm
Gewinde	M8
Gewicht	7 g




Bezeichnung	Winkel 60 x 60
Artikel-Nr.	01.009
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

1. Basiselemente

	Bezeichnung	Winkel 70 x 95 universal
	Artikel-Nr.	01.010
	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
	Bohrungen	Ø 6 mm
	Gewicht	103 g

	Bezeichnung	Winkel 90 x 90
	Artikel-Nr.	01.011
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	90 x 90 x 50 mm
	Rastermaß	50 mm
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
	Bohrungen	Ø 6 mm
	Gewicht	306 g

	Bezeichnung	Winkel 90 x 50
	Artikel-Nr.	01.012
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Maße (L x B x H)	90 x 50 x 50 mm
	Rastermaß	50 mm
	Absteckbohrungen	Ø 12,5 mm
	Bohrungen	Ø 6 mm
	Gewicht	214 g

	Bezeichnung	Profilbefestigungslasche
	Artikel-Nr.	01.014
	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

	Bezeichnung	Reduzierbuchse für Grundplatten; M xx		
	Material	nichtrostender Stahl		
	Artikel-Nr.	für Schrauben	Gewicht	
	01.016	M 10	12 g	
	01.017	M 8	21 g	
	01.040	M 6	29 g	

1. Basiselemente



Bezeichnung	Schaltmagnet M8
Artikel-Nr.	01.005
Maße (L x B x H)	80 x 50 x 55 mm
Gewinde	M 8
Gewicht	990 g





Bezeichnung	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


Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
01.018	150 mm	615 g
01.019	200 mm	825 g
01.020	250 mm	1.035 g
01.021	300 mm	1.245 g
01.022	350 mm	1.455 g
01.023	400 mm	1.665 g
01.024	450 mm	1.875 g
01.025	500 mm	2.085 g
01.026	550 mm	2.295 g
01.027	600 mm	2.505 g
01.028	650 mm	2.715 g
01.029	700 mm	2.925 g
01.030	750 mm	3.135 g
01.031	800 mm	3.345 g
01.032	850 mm	3.555 g
01.033	900 mm	3.765 g
01.034	950 mm	3.975 g
01.035	1000 mm	4.185 g

Andere Längen auf Anfrage

2. Bolzen

	Bezeichnung	Bolzen d = 20; L = xx mm		
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Durchmesser	20 mm		
	Gewinde	M6		
	Zentrierbohrung	Ø 12,5 mm		
		Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
		02.001	100 mm	74 g
	02.002	90 mm	66 g	
	02.003	80 mm	58 g	
	02.004	70 mm	51 g	
	02.005	60 mm	42 g	
	02.006	50 mm	35 g	
	02.007	40 mm	26 g	

	Bezeichnung	Bolzen d = 20; L = xx mm	
	Material	Aluminium	
	Oberfläche	hartcoatiert	
	Durchmesser	20 mm	
	Gewinde	M6	
	Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
	02.008	30 mm	22 g
	02.009	25 mm	18 g

	Bezeichnung	Bolzen d = 20; L = xx mm	
	Material	Aluminium	
	Oberfläche	hartcoatiert	
	Durchmesser	20 mm	
		Artikel-Nr.	Länge
	02.010	20 mm	15 g
	02.011	15 mm	10 g
	02.012	12,5 mm	9 g
	02.013	10 mm	7 g
	02.014	2,5 mm	1 g

	Bezeichnung	Bolzen d = 20; L = 35 mit Bohrung Ø 8
	Artikel-Nr.	02.015
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Durchmesser	20 mm
	Länge	35 mm
	Bohrung	Ø 8 mm
	Gewinde	M6
	Zentrierbohrung	Ø 12,5 mm
	Gewicht	24 g

	Bezeichnung	Bolzen M12 x 1 mit Bohrung Ø 8
	Artikel-Nr.	02.016
	Material	Aluminium
	Oberfläche	hartcoatiert
	Durchmesser	20 mm
	Länge	64 mm
	Bohrung	Ø 8 mm
	Gewinde	M12 x 1
Gewicht	37 g	

2. Bolzen



Bezeichnung	Bolzen M12 x 1 mit Gewinde M6
Artikel-Nr.	02.017
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Durchmesser	20 mm
Länge	64 mm
Gewinde	M12 x 1
Innengewinde	M6
Gewicht	35 g



Bezeichnung	Bolzen d = 20 mit Innengewinde M12 x 1
Artikel-Nr.	02.018
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Durchmesser	20 mm
Länge	65 mm
Gewinde	M12 x 1 / M6
Zentrierbohrung	Ø 12,5 mm
Gewicht	38 g



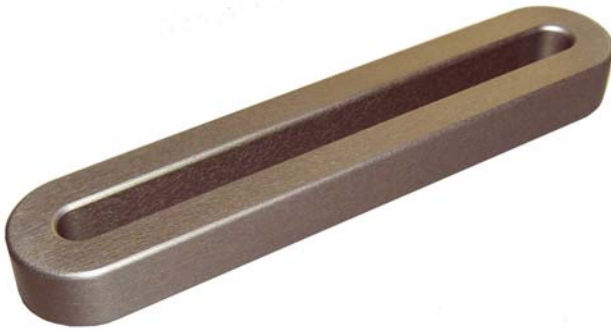
Bezeichnung	Gelenk d=20
Artikel-Nr.	02.021
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Durchmesser	20 mm
Gestreckte Länge	60 mm
Gewinde	M6
Gewicht	44 g



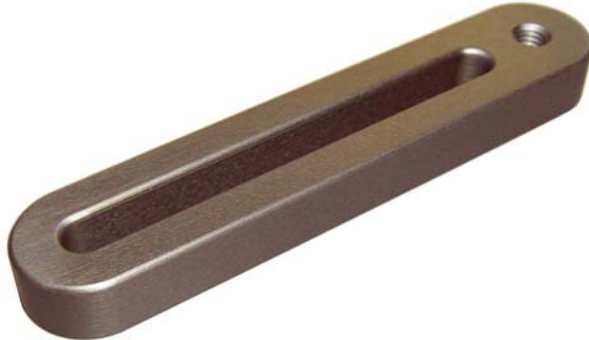
Bezeichnung	Adapter M6 / M xx d = 20 L = xx mm
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Durchmesser	20 mm

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Gewicht
02.022	M6 / M8	30 mm	22 g
02.030	M6 / M4	25 mm	18 g

3. Laschen



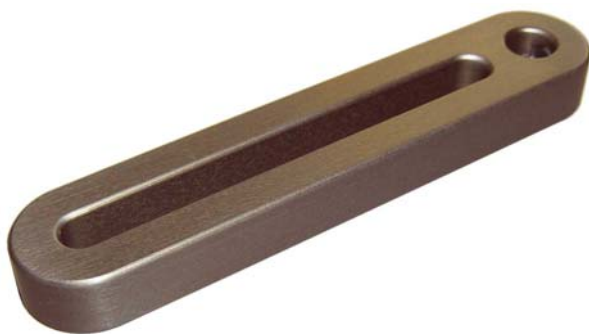
Bezeichnung	Lasche mit Nut
Artikel-Nr.	03.001
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
Nutbreite	6 mm
Gewicht	37 g



Bezeichnung	Lasche M6
Artikel-Nr.	03.002
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
Nutbreite	6 mm
Gewinde	M6
Gewicht	38g



Bezeichnung	Lasche M12 x 1
Artikel-Nr.	03.003
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
Nutbreite	6 mm
Gewinde	M12 x 1
Gewicht	36 g



Bezeichnung	Lasche mit Bohrung Ø 8
Artikel-Nr.	03.004
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	100 x 20 x 10 mm
Nutbreite	6 mm
Bohrung	Ø 8 mm
Gewicht	38 g



Bezeichnung	Lasche geschlitzt
Artikel-Nr.	03.005
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

3. Laschen



Bezeichnung	Lasche M6 20x20
Artikel-Nr.	03.006
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	58 x 20 x 20 mm
Nutbreite	6 mm
Gewinde	M6
Gewicht	47 g



Bezeichnung	Lasche M6 mit Bohrungen Ø 8
Artikel-Nr.	03.007
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

4. Befestigungselemente



Bezeichnung	Halteblock M6
Artikel-Nr.	04.001
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	50 x 15 x 20 mm
Gewinde	M6
Bohrungen	Ø 6 mm
Gewicht	31 g



Bezeichnung	Halteblock M4
Artikel-Nr.	04.002
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	35,5 x 15 x 12,5 mm
Gewinde	M4
Bohrung	Ø 6 mm
Gewicht	15 g



Bezeichnung	Würfel M6
Artikel-Nr.	04.003
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	20 x 20 x 20 mm
Gewinde	M6
Bohrung	Ø 6 mm
Gewicht	17 g



Bezeichnung	Clipanschlag d=8
Artikel-Nr.	04.004
Material	Aluminium
Oberfläche	hartcoatiert
Maße (L x B x H)	24 x 24 x 20 mm
Gewinde	M4
Bohrung	Ø 8 mm
Gewicht	15 g



Bezeichnung	Gelenkarm M6; L = 320 mm
Artikel-Nr.	04.005
Material	Stahl / Aluminium
Oberfläche	verchromt bzw. brüniert / hartcoatiert
Gestreckte Länge	320 mm
Klemmung	mechanisch
Gewinde	M6
Gewicht	734 g

5. Auflageelemente



Bezeichnung	Auflagekegel d = 8
Artikel-Nr.	05.001
Material	nichtrostender Stahl
Außendurchmesser	20 mm
Zapfendurchmesser	8 mm
Gewicht	26 g



Bezeichnung	Auflagefläche d = 8
Artikel-Nr.	05.003
Material	nichtrostender Stahl
Außendurchmesser	20 mm
Zapfendurchmesser	8 mm
Gewicht	18 g



Bezeichnung	Auflagewinkel d = 8
Artikel-Nr.	05.005
Material	nichtrostender Stahl
Außendurchmesser	20 mm
Zapfendurchmesser	8 mm
Gewicht	26 g




Bezeichnung	Auflageecke d = 8
Artikel-Nr.	05.007
Material	nichtrostender Stahl
Außendurchmesser	20 mm
Zapfendurchmesser	8 mm
Gewicht	28 g




Bezeichnung	Auflageprisma rund d = 8; a=120°
Artikel-Nr.	05.009
Material	nichtrostender Stahl
Außendurchmesser	20 mm
Zapfendurchmesser	8 mm
Gewicht	24 g


5. Auflageelemente

	Bezeichnung	Auflagekugel d = xx; D = xx				
	Material	nichtrostender Stahl				
	Artikel-Nr.	Kugel Ø (D)	Zapfen Ø (d)	Außen Ø	Nutzhöhe	Gewicht
05.011	10 mm	8 mm	20 mm	30 mm	29 g	
05.012	5 mm	8 mm	20 mm	20 mm	20 g	

	Bezeichnung	Auflagezylinder d = 8; D = xx		
	Material	nichtrostender Stahl		
	Außendurchmesser	20 mm		
	Zapfendurchmesser	8 mm		
	Artikel-Nr.	Zentrierzapfen Ø (D)	Gewicht	
	05.014	4 mm	19 g	
	05.015	5 mm	19 g	
	05.016	6 mm	20 g	
	05.017	6,5 mm	20 g	
	05.018	8 mm	21 g	
05.019	8,5 mm	21 g		
05.020	10 mm	22 g		
05.021	12 mm	24 g		

	Bezeichnung	Zylinderstift d = 8; L = xx mm		
	Material	nichtrostender Stahl		
	Durchmesser	8 mm		
	Artikel-Nr.	Länge (L)	Gewicht	
	05.022	32 mm	14 g	
	05.023	50 mm	21 g	
05.024	70 mm	29 g		
05.025	80 mm	33 g		

	Bezeichnung	Zylinderstift mit Gewinde M6; L = xx mm		
	Material	nichtrostender Stahl		
	Außendurchmesser	12 mm		
	Zylinderdurchmesser	8 mm		
	Gewinde	M6		
	Artikel-Nr.	Zylinderlänge (L)	Gewicht	
	05.026	75 mm	35 g	
05.036	40 mm	21 g		
05.037	25 mm	15 g		

	Bezeichnung	Magnet d = xx; L = 40 mm		
	Gesamtlänge	40 mm		
	Unterteil:			
	Material	Aluminium		
	Oberfläche	hartcoatiert		
	Außendurchmesser	20 mm		
	Gewinde	M6		
Artikel-Nr.	Magnet Ø (d)	Gewicht		
05.029	13 mm	40 g		
05.030	16 mm	48 g		

5. Auflageelemente



Bezeichnung	Kugeldruckschraube M6; L = 26 mm A2
Artikel-Nr.	05.032
Material	nichtrostender Stahl
Gewinde	M6
Länge	26 mm
Gewicht	5 g



Bezeichnung	Zylinderstift mit Innengewinde M5; d = 8; L = 100 mm
Artikel-Nr.	05.033
Material	nichtrostender Stahl
Durchmesser	8 mm
Länge	100 mm
Innengewinde	M5
Gewicht	38 g



Bezeichnung	Auflageprisma flach xx°		
Material	nichtrostender Stahl		
Breite	40 mm		
Dicke	5 mm		
Bohrungen	Ø 6 mm		
Bohrungsabstand	25,5 mm		
Artikel-Nr.	Auflagewinkel	Gewicht	
05.027	90°	56 g	
05.028	120°	50 g	



Bezeichnung	Zentrierkegel d = 25
Artikel-Nr.	05.034
Material	nichtrostender Stahl
Durchmesser	25 mm
Länge	24 mm
Bohrung	Ø 8 mm
Gewicht	55 g



Bezeichnung	Zentrierschwertkegel d = 25
Artikel-Nr.	05.035
Material	nichtrostender Stahl
Durchmesser	25 mm
Länge	24 mm
Bohrung	Ø 8 mm
Gewicht	51 g

6. Spannelemente



Bezeichnung	Kniehebelspanner M4 Typ 1
Artikel-Nr.	06.001
Material	Stahl / Gummi
Oberfläche	verzinkt
Gewinde der Druckspindel	M4
Gewicht	26 g



Bezeichnung	Kniehebelspanner M4 Typ 2
Artikel-Nr.	06.019
Material	Stahl / Gummi
Oberfläche	verzinkt
Gewinde der Druckspindel	M4
Gewicht	38 g



Bezeichnung	Kniehebelspanner M5
Artikel-Nr.	06.002
Material	Stahl / Gummi
Oberfläche	verzinkt
Gewinde der Druckspindel	M5
Gewicht	109 g



Bezeichnung	Kniehebelspanner M8 Typ 1
Artikel-Nr.	06.003
Material	Stahl / Gummi
Oberfläche	verzinkt
Gewinde der Druckspindel	M8
Gewicht	234 g



Bezeichnung	Kniehebelspanner M8 Typ 2
Artikel-Nr.	06.020
Material	Stahl / Gummi
Oberfläche	verzinkt
Gewinde der Druckspindel	M8
Gewicht	324 g

6. Spannelemente



Bezeichnung	Druckspindel M xx, lang		
Material	Stahl / Gummi		
Oberfläche	verzinkt		

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Gewicht
06.004	M 4	32 mm	4 g
06.005	M 6	54 mm	16 g
06.006	M 8	83 mm	38 g



Bezeichnung	Druckspindel M xx x xx mit Gelenk		
Material	Stahl		
Oberfläche	verzinkt		

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Gewicht
06.007	M 5	37 mm	11 g
06.008	M 6	52 mm	17 g
06.009	M 8	78 mm	41 g



Bezeichnung	Federclip L=xx		
Material	Aluminium / Stahl		
Oberfläche	hartcoatiert / chromatisiert		
Bohrung	Ø 8 mm		

Artikel-Nr.	Nennlänge	Gewicht
06.010	40 mm	12 g
06.011	60 mm	13 g



Bezeichnung	Federblättchen L=xx		
Material	Stahl		
Oberfläche	chromatisiert		
Bohrung	Ø 4 mm		

Artikel-Nr.	Nennlänge	Gewicht
06.012	40 mm	3 g
06.013	60 mm	4 g



Bezeichnung	Spannhand M6; SW xx		
Material	Aluminium / Stahl		
Gewinde	M6		

Artikel-Nr.	Spannweite	Gewicht
06.014	50 mm	151 g
06.021	25 mm	39 g

6. Spannelemente



Bezeichnung	Dreibackenfutter d=80 mm
Artikel-Nr.	06.015
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



Bezeichnung	Rändelmutter M6; A2
Artikel-Nr.	06.022
Material	nichtrostender Stahl
Durchmesser	24 mm
Dicke	6 mm
Gewinde	M6
Gewicht	16 g



Bezeichnung	Rändelschraube M6
Artikel-Nr.	06.023
Material	Stahl
Oberfläche	brüniert
Durchmesser	24 mm
Gesamtlänge	45 mm
Gewinde	M6
Gewindelänge	40 mm
Gewicht	23 g



Bezeichnung	Schnellspannmutter M6
Artikel-Nr.	06.024
Material	Stahl
Oberfläche	brüniert
Durchmesser	24 mm
Dicke	14 mm
Gewinde	M6
Gewicht	34 g

7. Verbindungselemente und Werkzeug



Verbindungselemente

Artikel-Nr.	Bezeichnung
07.001	Zylinderschraube mit Innensechskant M4 x 12 ZN
07.002	Zylinderschraube mit Innensechskant M4 x 16 ZN
07.003	Zylinderschraube mit Innensechskant M5 x 8 ZN
07.004	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 16 ZN
07.005	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 20 ZN
07.006	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 25 ZN
07.007	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 ZN
07.008	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 35 ZN
07.009	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 40 ZN
07.010	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 45 ZN
07.011	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 50 ZN
07.012	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 55 ZN
07.013	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 60 ZN
07.014	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 65 ZN
07.015	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 70 ZN
07.016	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 ZN flach
07.017	Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 35 ZN flach
07.018	Zylinderschraube mit Innensechskant M8 x 25 ZN
07.019	Zylinderschraube mit Innensechskant M10 x 25 ZN
07.020	Zylinderschraube mit Innensechskant M12 x 25 ZN
07.021	U-Scheibe d = 4,3 ZN
07.022	U-Scheibe d = 6,4 ZN
07.023	U-Scheibe d = 5,3 / D = 14,5; 2 dick; ZN
07.024	U-Scheibe d = 6,4 / D = 17; 3 dick; ZN
07.025	Federring d = 4,3 ZN
07.026	Federring d = 6,4 ZN
07.027	Sechskantmutter M5 ZN
07.028	Sechskantmutter M6 ZN
07.029	Gewindestift M6 x 20 ZN
07.030	Gewindestift M6 x 25 ZN
07.031	Gewindestift M6 x 30 ZN
07.032	Gewindestift M6 x 40 ZN
07.033	Gewindestift M6 x 50 ZN
07.053	Gewindestift M6 x 60 ZN
07.038	Sechskantschraube M5 x 30 ZN
07.039	Sechskantschraube M5 x 50 ZN
07.034	Klemmschraube M6x30 A2 flach
07.035	Klemmschraube M6x35 A2 flach
07.036	Klemmschraube M6x60 12,5 A2 flach
07.037	Klemmschraube M6x60 17,5 A2 flach



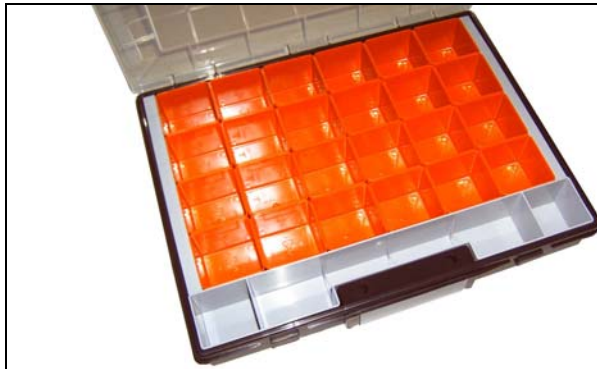
7. Verbindungselemente und Werkzeug



Werkzeug

Artikel-Nr.	Bezeichnung
07.040	Einmaulschlüssel SW 7 chromatisiert
07.041	Einmaulschlüssel SW 8 chromatisiert
07.042	Einmaulschlüssel SW 10 chromatisiert
07.043	Einmaulschlüssel SW 13 chromatisiert
07.044	Einmaulschlüssel SW 19 chromatisiert
07.045	Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 2 vernickelt
07.046	Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 3 vernickelt
07.047	Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 4 vernickelt
07.048	Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 5 vernickelt
07.049	Innensechskantschlüssel SW 5 mit Zapfen vernickelt
07.050	Stiftschlüssel d = 3 mm
07.051	Stiftschlüssel d = 4 mm
07.052	Stiftschlüssel d = 5 mm

8. Lager- und Transportelemente



Bezeichnung **Aufbewahrungsbox 365 x 295 für
Verbindungsmaterial**
Artikel-Nr. 08.001
Material Kunststoff
Maße (L x B x H) 365 x 295 x 55 mm
Gewicht 918 g

Herausnehmbare Einsätze



Bezeichnung **Aufbewahrungsbox 365 x 295 für
Baukastenkomponenten**
Artikel-Nr. 08.002
Material Kunststoff
Maße (L x B x H) 365 x 295 x 55 mm
Gewicht 858 g

Herausnehmbare Einsätze

9. Bausätze



Bausatz 3

Artikel Nr. 09.003

Inhalt siehe nachfolgende Tabelle

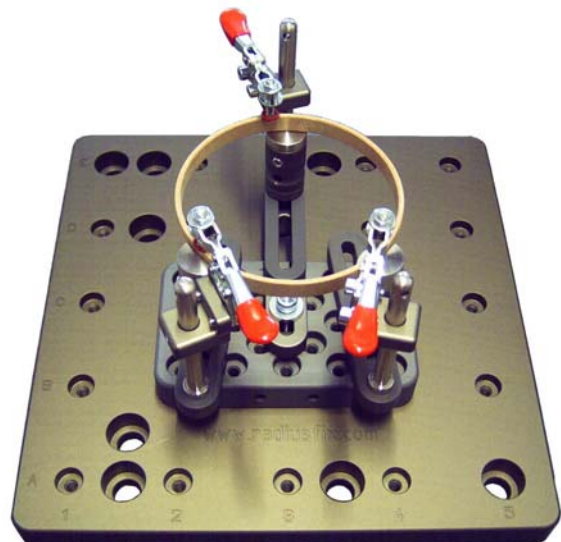
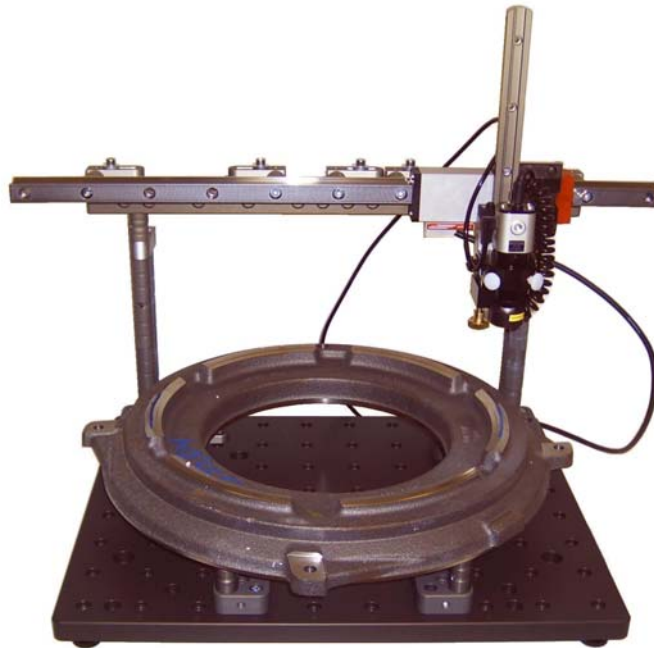
9. Bausätze

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Katalog Seite	Stückzahl					
			Bausatz 1 Art. Nr. 09 001	Bausatz 2 Art. Nr. 09 002	Bausatz 3 Art. Nr. 09 003	Bausatz 4 Art. Nr. 09 004	Bausatz 5 Art. Nr. 09 005	Schnellspann Bausatz Art. Nr. 09 006
Grundplatte 500 x 400 mm	01 001	1.1						
Grundplatte 250 x 250 mm	01 002	1.1	1					
Grundplatte 500 x 400 mm M6	01 003	1.1				1		
Wechselplatte	01 006	1.2			3		4	
Winkel 70 x 95 universal	01 010	1.3					1	
Winkel 90 x 90	01 011	1.3					6	
Winkel 90 x 50	01 012	1.3					2	
Absteckbuchse d = 12,5	01 015	1.2	20	20	20		50	
Profil 50x50 L=250	01 020	1.4					2	
Profil 50x50 L=500	01 025	1.4					2	
Profil 50x50 L=1000	01 035	1.4					4	
Profil 25x25 L=250	01 038	1.1					1	
Bolzen d = 20; L = 100 mm	02 001	2.1	2	2	3	3	5	
Bolzen d = 20; L = 50 mm	02 006	2.1	2	2	3	3	5	
Bolzen d = 20; L = 40 mm	02 007	2.1					5	
Bolzen d = 20; L = 30 mm	02 008	2.1	2	2	3	3	5	
Bolzen d = 20; L = 15 mm	02 011	2.1					4	
Bolzen d = 20; L = 10 mm	02 013	2.1	2	2	3	3	5	
Bolzen d = 20; L = 2,5 mm	02 014	2.1					4	
Bolzen d = 20; L = 35 mit Bohrung Ø 8	02 015	2.1	2	2	4	4	4	
Bolzen M12 x 1 mit Bohrung Ø 8	02 016	2.1	2	2	2	2	2	
Bolzen M12 x 1 mit Gewinde M6	02 017	2.2			1	1	1	
Bolzen d = 20 mit Innengewinde M12 x 1	02 018	2.2					1	
Gelenk d=20	02 021	2.2			1	1	2	
Lasche mit Nut	03 001	3.1	1	1	1	1	1	
Lasche M6	03 002	3.1	3	3	3	3	3	
Lasche M12 x 1	03 003	3.1	2	2	3	3	3	
Lasche mit Bohrung Ø 8	03 004	3.1	1	1	2	2	2	
Lasche geschlitzt	03 005	3.1	3	3	3	3	3	
Lasche M6 20x20	03 006	3.2			2		2	
Lasche M6 mit Bohrungen Ø 8	03 007	3.2						3
Halteblock M6	04 001	4.1	2	2	2	2	2	
Halteblock M4	04 002	4.1	2	2	2	2	2	
Würfel M6	04 003	4.1	1	1	1	1	2	
Clipanschlag d=8	04 004	4.1					1	
Gelenkarm M6; L = 320 mm	04 005	4.1						3
Auflagekegel d = 8	05 001	5.1	2	2	2	2	2	
Auflagefläche d = 8	05 003	5.1	2	2	2	2	2	
Auflagewinkel d = 8	05 005	5.1	1	1	1	1	1	
Auflageecke d = 8	05 007	5.1	1	1	1	1	1	
Auflageprisma rund d = 8; a=120°	05 009	5.1					2	
Auflagekugel d = 8; D = 10	05 011	5.2	3	3	3	3	3	
Auflagezylinder d = 8; D = 6,5	05 017	5.2	1	1	1	1	1	
Auflagezylinder d = 8; D = 8,5	05 019	5.2	1	1	1	1	1	
Zylinderstift d = 8; L = 32 mm	05 022	5.2	2	2	2	2	4	
Zylinderstift d = 8; L = 50 mm	05 023	5.2	2	2	2	2	4	2
Zylinderstift d = 8; L = 70 mm	05 024	5.2	2	2	2	2	4	
Zylinderstift d = 8; L = 80 mm	05 025	5.2	2	2	2	2	4	2
Zylinderstift mit Gewinde M6	05 026	5.2					2	
Magnet d = 16; L = 40 mm	05 030	5.2					2	1
Kugeldruckschraube M6; L = 26 mm A2	05 032	5.3					3	3
Kniehebelspanner M4 Typ 1	06 001	6.1	2	2	2	2	2	
Kniehebelspanner M8 Typ 1	06 003	6.1	2	2	2	2	2	
Druckspindel M4, lang	06 004	6.2	1	1	1	1	2	
Druckspindel M8, lang	06 006	6.2	1	1	1	1	2	
Federclip L=40	06 010	6.2			1	1	2	2
Federclip L=60	06 011	6.2			2	2	2	2

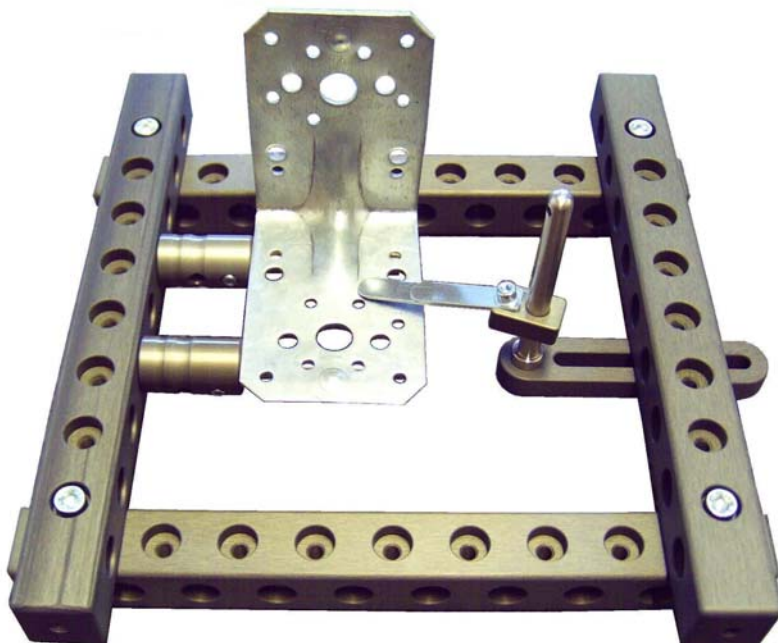
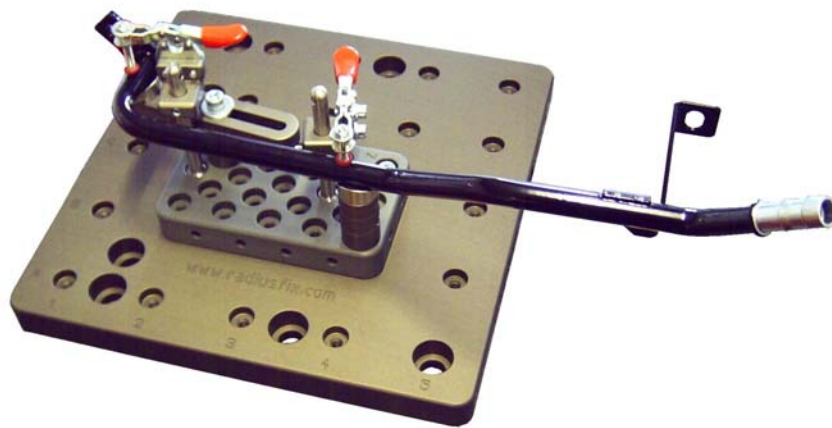
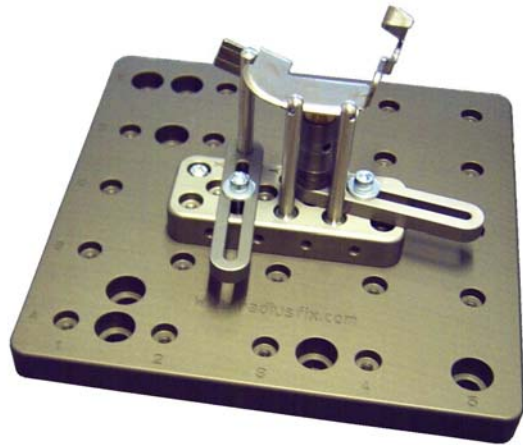
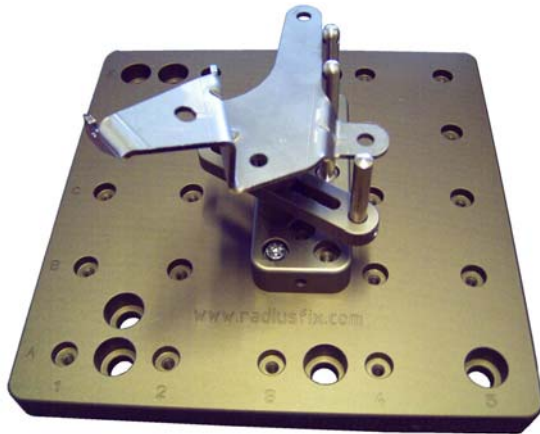
9. Bausätze

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Katalog Seite	Stückzahl					
			Bausatz 1 Art. Nr. 09 001	Bausatz 2 Art. Nr. 09 002	Bausatz 3 Art. Nr. 09 003	Bausatz 4 Art. Nr. 09 004	Bausatz 5 Art. Nr. 09 005	Schnellspann Bausatz Art. Nr. 09 006
Federblättchen L=40	06 012	6.2					1	
Federblättchen L=60	06 013	6.2					1	
Spannhand M6; SW 50	06 014	6.2						1
Zylinderschraube mit Innensechskant M4 x 12 ZN	07 001	7.1	10	10	10	10	10	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 16 ZN	07 004	7.1	10	10	10	10	10	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 20 ZN	07 005	7.1	12	12	12	12	12	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 25 ZN	07 006	7.1	12	12	12	12	12	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 ZN	07 007	7.1	20	20	20	20	60	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 35 ZN	07 008	7.1	10	10	10	10	10	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 40 ZN	07 009	7.1	4	4	4	4	4	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 45 ZN	07 010	7.1	4	4	4	4	4	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 50 ZN	07 011	7.1	4	4	4	4	4	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 55 ZN	07 012	7.1					4	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 60 ZN	07 013	7.1					4	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 65 ZN	07 014	7.1					4	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 70 ZN	07 015	7.1					4	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 ZN flach	07 016	7.1	2	2	2	2	2	
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 35 ZN flach	07 017	7.1	2	2	2	2	2	
Zylinderschraube mit Innensechskant M12 x 25 ZN	07 020	7.1	2	2	2	2		
U-Scheibe d = 4,3 ZN	07 021	7.1	10	10	10	10	10	
U-Scheibe d = 6,4 ZN	07 022	7.1	10	10	10	10	10	
U-Scheibe d = 6,4 / D = 17; 3 dick; ZN	07 024	7.1	25	25	25	25	50	
Federring d = 4,3 ZN	07 025	7.1	10	10	10	10	10	
Federring d = 6,4 ZN	07 026	7.1	50	50	50	50	100	
Sechskantmutter M6 ZN	07 028	7.1	10	10	10	10	10	
Gewindestift M6 x 20 ZN	07 029	7.1	6	6	6	6	5	3
Gewindestift M6 x 25 ZN	07 030	7.1	10	10	10	10	20	
Gewindestift M6 x 30 ZN	07 031	7.1	15	15	15	15	20	
Gewindestift M6 x 40 ZN	07 032	7.1	5	5	5	5	10	
Einmaulschlüssel SW 7 chromatisiert	07 040	7.2	2	2	2	2	2	
Einmaulschlüssel SW 10 chromatisiert	07 042	7.2	1	1	1	1	1	1
Einmaulschlüssel SW 13 chromatisiert	07 043	7.2	2	2	2	2	2	
Einmaulschlüssel SW 19 chromatisiert	07 044	7.2	1	1	1	1	1	
Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 3 vernickelt	07 046	7.2	1	1	1	1	1	1
Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 5 vernickelt	07 048	7.2	1	1	1	1	1	
Innensechskantschlüssel SW 5 mit Zapfen vernickelt	07 049	7.2	1	1	1	1	1	
Stiftschlüssel d = 3 mm	07 050	7.2					1	
Stiftschlüssel d = 5 mm	07 052	7.2	2	2	2	2	2	1
Aufbewahrungsbox 365 x 295 für Verbindungsmaterial	08 001	8.1	1	1	1	1	1	
Aufbewahrungsbox 365 x 295 für Baukastenkomponenten	08 002	8.1	1	1	1	1	1	

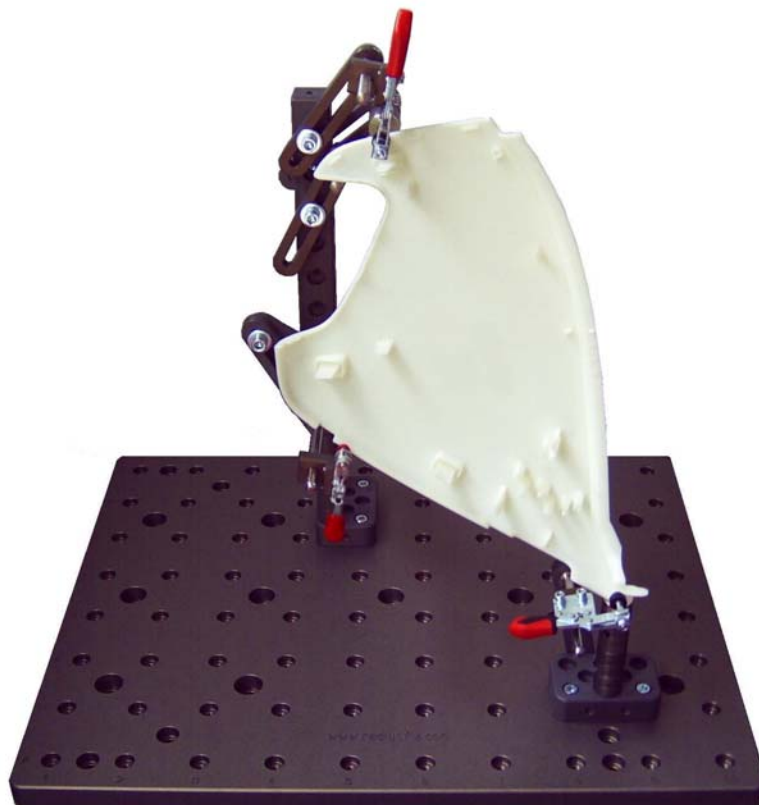
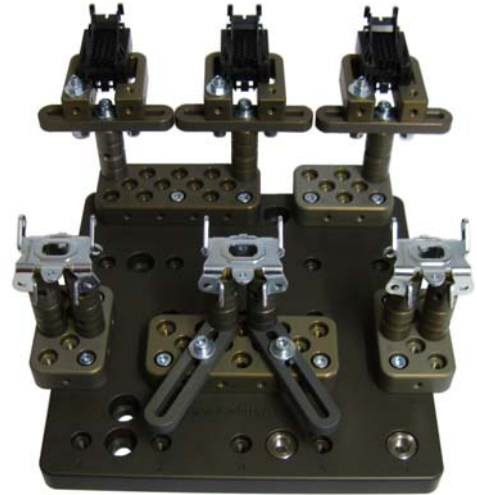
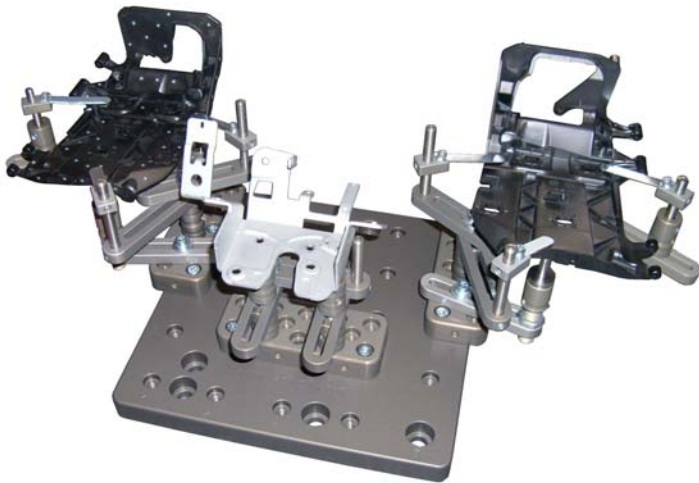
10. Aufspannbeispiele



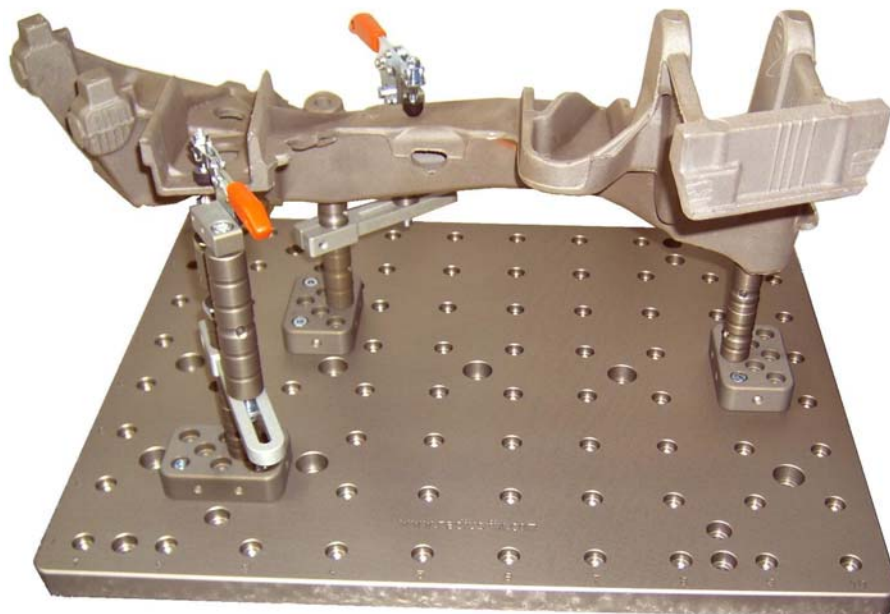
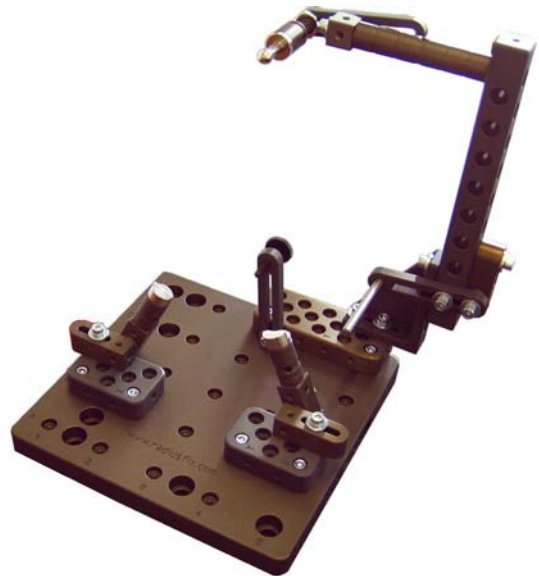
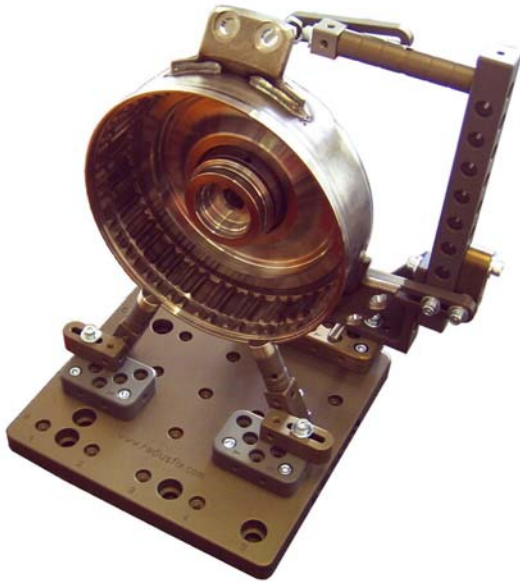
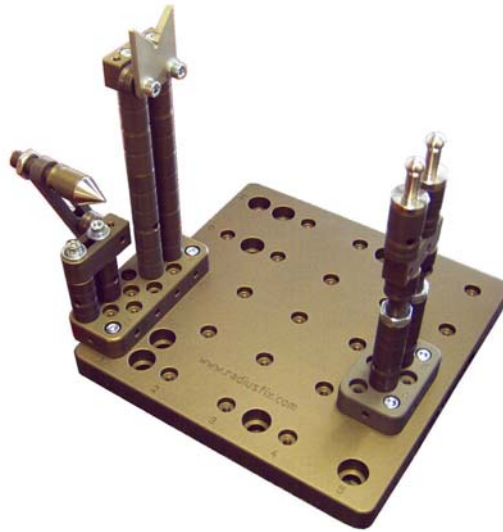
10. Aufspannbeispiele



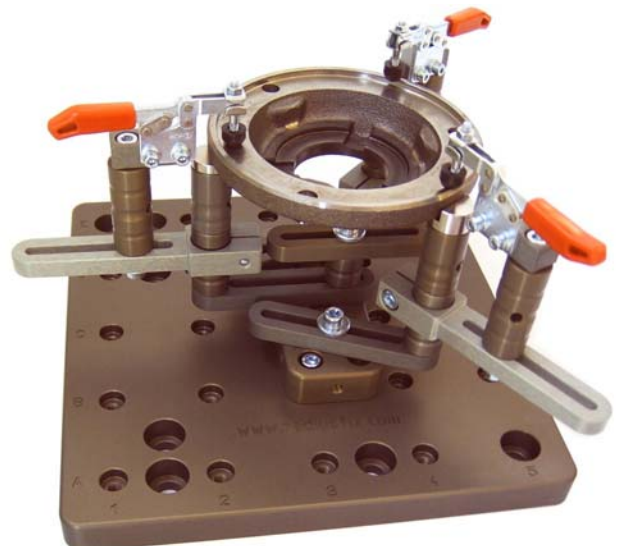
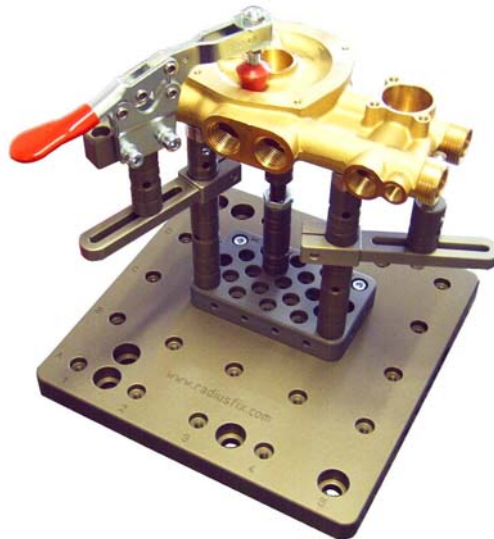
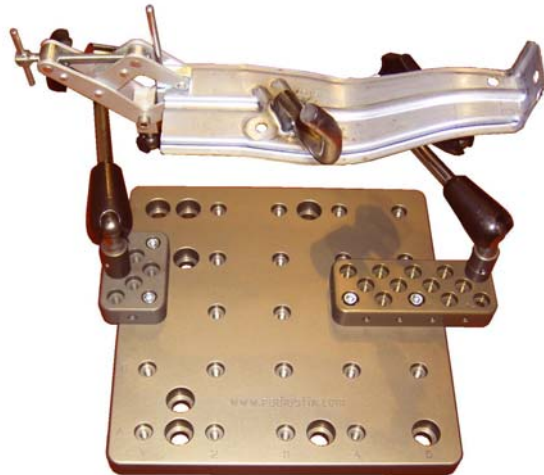
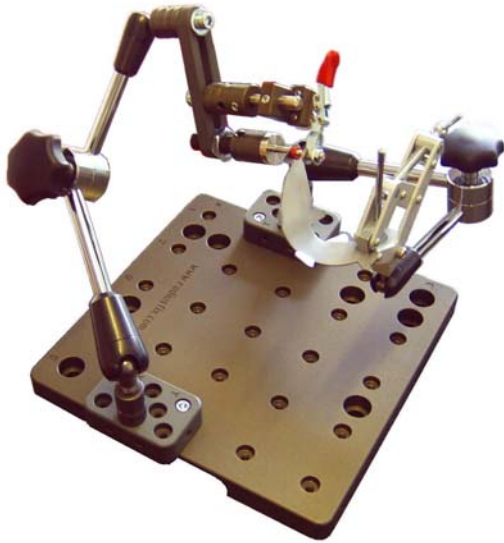
10. Aufspannbeispiele



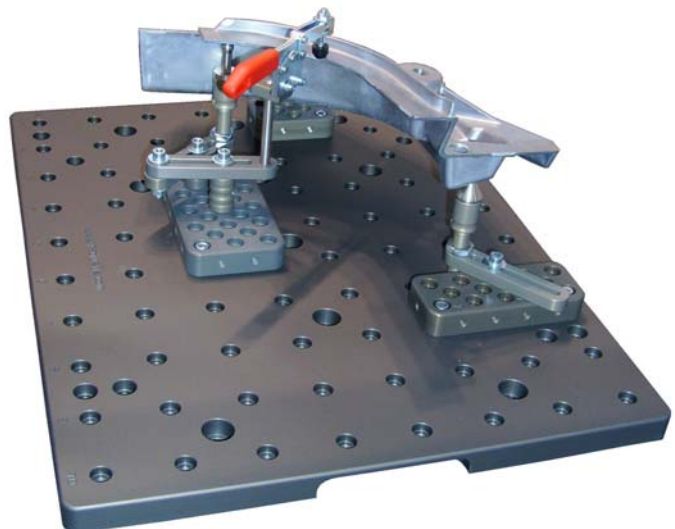
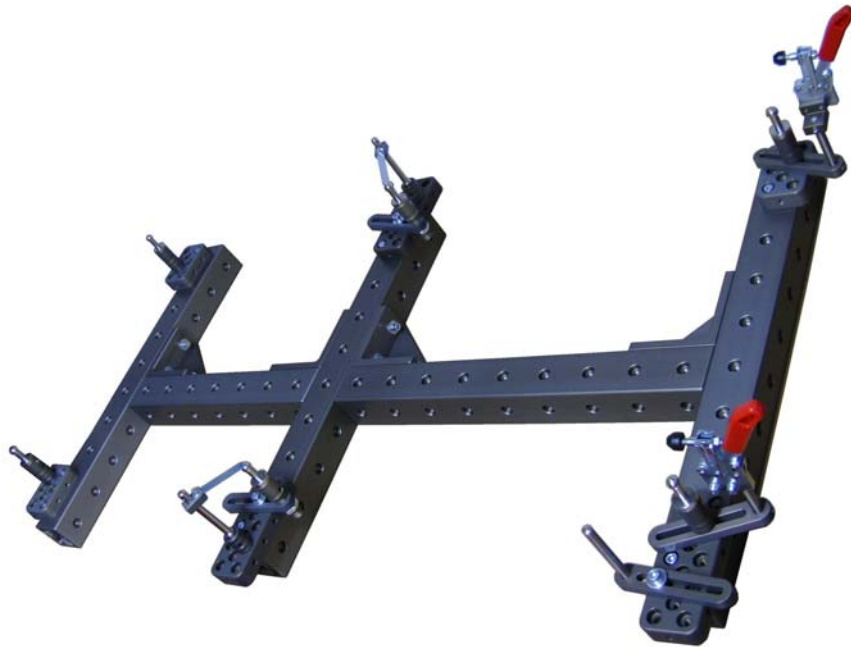
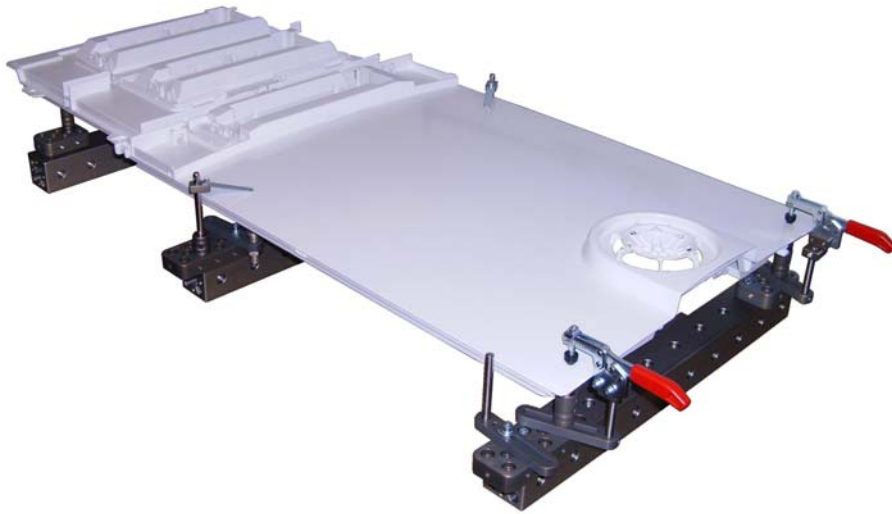
10. Aufspannbeispiele



10. Aufspannbeispiele



10. Aufspannbeispiele



Preisliste

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Katalog Seite	Einzelpreis in €
Grundplatte 500 x 400 mm	01 001	1.1	1.160,00
Grundplatte 250 x 250 mm	01 002	1.1	420,00
Grundplatte 500 x 400 mm M6	01 003	1.1	630,00
Grundplatte 250 x 250 mm M6	01 004	1.1	325,00
Schaltmagnet M8	01 005	1.4	93,50
Wechselplatte	01 006	1.2	59,00
Wechselplatte 50 x 125	01 007	1.2	99,50
Wechselplatte 75 x 125	01 008	1.2	125,00
Winkel 60 x 60	01 009	1.2	80,00
Winkel 70 x 95 universal	01 010	1.3	84,00
Winkel 90 x 90	01 011	1.3	88,00
Winkel 90 x 50	01 012	1.3	80,00
Profilbefestigungslasche	01 014	1.3	89,00
Absteckbuchse d = 12,5	01 015	1.2	2,95
Reduzierbuchse für Grundplatten; M 10	01 016	1.3	11,50
Reduzierbuchse für Grundplatten; M 8	01 017	1.3	11,50
Profil 50x50 L=150	01 018	1.4	140,00
Profil 50x50 L=200	01 019	1.4	140,00
Profil 50x50 L=250	01 020	1.4	155,00
Profil 50x50 L=300	01 021	1.4	165,00
Profil 50x50 L=350	01 022	1.4	195,00
Profil 50x50 L=400	01 023	1.4	200,00
Profil 50x50 L=450	01 024	1.4	245,00
Profil 50x50 L=500	01 025	1.4	265,00
Profil 50x50 L=550	01 026	1.4	275,00
Profil 50x50 L=600	01 027	1.4	305,00
Profil 50x50 L=650	01 028	1.4	325,00
Profil 50x50 L=700	01 029	1.4	345,00
Profil 50x50 L=750	01 030	1.4	365,00
Profil 50x50 L=800	01 031	1.4	390,00
Profil 50x50 L=850	01 032	1.4	405,00
Profil 50x50 L=900	01 033	1.4	415,00
Profil 50x50 L=950	01 034	1.4	425,00
Profil 50x50 L=1000	01 035	1.4	445,00
Profil 25x25 L=250	01 038	1.1	152,00
Profil 25x25 L=500	01 039	1.1	259,00
Reduzierbuchse für Grundplatten; M 6	01 040	1.3	11,50
Bolzen d = 20; L = 100 mm	02 001	2.1	22,60
Bolzen d = 20; L = 90 mm	02 002	2.1	22,50
Bolzen d = 20; L = 80 mm	02 003	2.1	21,00
Bolzen d = 20; L = 70 mm	02 004	2.1	20,80
Bolzen d = 20; L = 60 mm	02 005	2.1	19,00
Bolzen d = 20; L = 50 mm	02 006	2.1	18,70
Bolzen d = 20; L = 40 mm	02 007	2.1	18,60
Bolzen d = 20; L = 30 mm	02 008	2.1	16,60
Bolzen d = 20; L = 25 mm	02 009	2.1	15,00
Bolzen d = 20; L = 20 mm	02 010	2.1	13,90
Bolzen d = 20; L = 15 mm	02 011	2.1	13,50
Bolzen d = 20; L = 12,5 mm	02 012	2.1	12,80
Bolzen d = 20; L = 10 mm	02 013	2.1	12,80
Bolzen d = 20; L = 2,5 mm	02 014	2.1	11,50
Bolzen d = 20; L = 35 mit Bohrung Ø 8	02 015	2.1	22,50
Bolzen M12 x 1 mit Bohrung Ø 8	02 016	2.1	25,80
Bolzen M12 x 1 mit Gewinde M6	02 017	2.2	23,60
Bolzen d = 20 mit Innengewinde M12 x 1	02 018	2.2	22,40
Gelenk d=20	02 021	2.2	86,00
Adapter M6 / M8 d = 20 L = 30 mm	02 022	2.2	17,50
Adapter M6 / M4 d = 20 L = 25 mm	02 030	2.2	15,90
Lasche mit Nut	03 001	3.1	59,00
Lasche M6	03 002	3.1	63,80
Lasche M12 x 1	03 003	3.1	63,80
Lasche mit Bohrung Ø 8	03 004	3.1	66,60
Lasche geschlitzt	03 005	3.1	55,20
Lasche M6 20x20	03 006	3.2	78,00
Lasche M6 mit Bohrungen Ø 8	03 007	3.2	29,00

Preisliste

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Katalog Seite	Einzelpreis in €
Halteblock M6	04 001	4.1	35,40
Halteblock M4	04 002	4.1	35,40
Würfel M6	04 003	4.1	45,60
Clipanschlag d=8	04 004	4.1	59,00
Gelenkarm M6; L = 320 mm	04 005	4.1	217,00
Auflagekegel d = 8	05 001	5.1	12,80
Auflagefläche d = 8	05 003	5.1	10,80
Auflagewinkel d = 8	05 005	5.1	17,50
Auflageecke d = 8	05 007	5.1	19,50
Auflageprisma rund d = 8; a=120°	05 009	5.1	19,00
Auflagekugel d = 8; D = 10	05 011	5.2	19,80
Auflagekugel d = 8; D = 5	05 012	5.2	19,80
Auflagezylinder d = 8; D = 4,0	05 014	5.2	10,00
Auflagezylinder d = 8; D = 5,0	05 015	5.2	10,00
Auflagezylinder d = 8; D = 6,0	05 016	5.2	10,00
Auflagezylinder d = 8; D = 6,5	05 017	5.2	10,00
Auflagezylinder d = 8; D = 8,0	05 018	5.2	10,00
Auflagezylinder d = 8; D = 8,5	05 019	5.2	10,00
Auflagezylinder d = 8; D = 10,0	05 020	5.2	10,00
Auflagezylinder d = 8; D = 12,0	05 021	5.2	10,00
Zylinderstift d = 8; L = 32 mm	05 022	5.2	1,20
Zylinderstift d = 8; L = 50 mm	05 023	5.2	1,70
Zylinderstift d = 8; L = 70 mm	05 024	5.2	2,20
Zylinderstift d = 8; L = 80 mm	05 025	5.2	2,50
Zylinderstift mit Gewinde M6; L = 75 mm	05 026	5.2	16,00
Auflageprisma flach 90°	05 027	5.3	29,00
Auflageprisma flach 120°	05 028	5.3	29,00
Magnet d = 13; L = 40 mm	05 029	5.2	35,00
Magnet d = 16; L = 40 mm	05 030	5.2	37,00
Kugeldruckschraube M6; L = 26 mm A2	05 032	5.3	3,95
Zylinderstift mit Innengewinde M5; d = 8; L = 100 mm	05 033	5.3	5,90
Zentrierkegel d = 25	05 034	5.3	45,00
Zentrierschwertkegel d = 25	05 035	5.3	70,00
Zylinderstift mit Gewinde M6; L = 40 mm	05 036	5.2	16,00
Zylinderstift mit Gewinde M6; L = 25 mm	05 037	5.2	16,00
Kniehebelspanner M4 Typ 1	06 001	6.1	18,50
Kniehebelspanner M5	06 002	6.1	25,50
Kniehebelspanner M8 Typ 1	06 003	6.1	33,50
Druckspindel M4, lang	06 004	6.2	3,20
Druckspindel M6, lang	06 005	6.2	4,30
Druckspindel M8, lang	06 006	6.2	4,90
Druckspindel M5 x 37 mit Gelenk	06 007	6.2	11,50
Druckspindel M6 x 52 mit Gelenk	06 008	6.2	13,90
Druckspindel M8 x 78 mit Gelenk	06 009	6.2	12,00
Federclip L=40	06 010	6.2	33,00
Federclip L=60	06 011	6.2	33,50
Federblättchen L=40	06 012	6.2	4,90
Federblättchen L=60	06 013	6.2	4,90
Spannhand M6; SW 50	06 014	6.2	109,00
Dreibackenfutter d=80 mm	06 015	6.3	598,00
Kniehebelspanner M4 Typ 2	06 019	6.1	22,50
Kniehebelspanner M8 Typ 2	06 020	6.1	39,00
Spannhand M6; SW 25	06 021	6.2	99,80
Rändelmutter M6; A2	06 022	6.3	2,50
Rändelschraube M6	06 023	6.3	3,00
Schnellspannmutter M6	06 024	6.3	6,00
Zylinderschraube mit Innensechskant M4 x 12 ZN	07 001	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M4 x 16 ZN	07 002	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M5 x 8 ZN	07 003	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 16 ZN	07 004	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 20 ZN	07 005	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 25 ZN	07 006	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 ZN	07 007	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 35 ZN	07 008	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 40 ZN	07 009	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 45 ZN	07 010	7.1	0,10
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 50 ZN	07 011	7.1	0,10

Preisliste

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Katalog Seite	Einzelpreis in €
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 55 ZN	07 012	7.1	0,12
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 60 ZN	07 013	7.1	0,12
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 65 ZN	07 014	7.1	0,12
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 70 ZN	07 015	7.1	0,12
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 ZN flach	07 016	7.1	0,40
Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 35 ZN flach	07 017	7.1	0,40
Zylinderschraube mit Innensechskant M8 x 25 ZN	07 018	7.1	0,20
Zylinderschraube mit Innensechskant M10 x 25 ZN	07 019	7.1	0,20
Zylinderschraube mit Innensechskant M12 x 25 ZN	07 020	7.1	0,20
U-Scheibe d = 4,3 ZN	07 021	7.1	0,10
U-Scheibe d = 6,4 ZN	07 022	7.1	0,10
U-Scheibe d = 5,3 / D = 14,5; 2 dick; ZN	07 023	7.1	0,10
U-Scheibe d = 6,4 / D = 17; 3 dick; ZN	07 024	7.1	0,50
Federring d = 4,3 ZN	07 025	7.1	0,10
Federring d = 6,4 ZN	07 026	7.1	0,10
Sechskantmutter M5 ZN	07 027	7.1	0,10
Sechskantmutter M6 ZN	07 028	7.1	0,10
Gewindestift M6 x 20 ZN	07 029	7.1	1,00
Gewindestift M6 x 25 ZN	07 030	7.1	1,20
Gewindestift M6 x 30 ZN	07 031	7.1	1,20
Gewindestift M6 x 40 ZN	07 032	7.1	1,20
Gewindestift M6 x 50 ZN	07 033	7.1	1,50
Klemmschraube M6x30 A2 flach	07 034	7.1	3,90
Klemmschraube M6x35 A2 flach	07 035	7.1	3,90
Klemmschraube M6x60 12,5 A2 flach	07 036	7.1	5,90
Klemmschraube M6x60 17,5 A2 flach	07 037	7.1	5,90
Sechskantschraube M5 x 30 ZN	07 038	7.1	0,10
Sechskantschraube M5 x 50 ZN	07 039	7.1	0,10
Einmaulschlüssel SW 7 chromatisiert	07 040	7.2	3,20
Einmaulschlüssel SW 8 chromatisiert	07 041	7.2	3,20
Einmaulschlüssel SW 10 chromatisiert	07 042	7.2	3,20
Einmaulschlüssel SW 13 chromatisiert	07 043	7.2	3,80
Einmaulschlüssel SW 19 chromatisiert	07 044	7.2	4,70
Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 2 vernickelt	07 045	7.2	2,40
Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 3 vernickelt	07 046	7.2	2,40
Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 4 vernickelt	07 047	7.2	2,70
Innensechskantschlüssel lang mit Kugelkopf SW 5 vernickelt	07 048	7.2	3,00
Innensechskantschlüssel SW 5 mit Zapfen vernickelt	07 049	7.2	2,00
Stiftschlüssel d = 3 mm	07 050	7.2	4,50
Stiftschlüssel d = 4 mm	07 051	7.2	4,50
Stiftschlüssel d = 5 mm	07 052	7.2	4,50
Gewindestift M6 x 60 ZN	07 053	7.1	1,50
Aufbewahrungsbox 365 x 295 für Verbindungsmaterial	08 001	8.1	34,50
Aufbewahrungsbox 365 x 295 für Baukastenkomponenten	08 002	8.1	29,50
Bausatz 1	09 001	9.2	1.850,00
Bausatz 2	09 002	9.2	2.590,00
Bausatz 3	09 003	9.2	3.345,00
Bausatz 4	09 004	9.2	2.460,00
Bausatz 5	09 005	9.2	6.860,00
Schnellspannbaukasten	09 006	9.2	1.050,00

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

RADiuS

Mess- und Spanntechnik GmbH & Co. KG

Wolfskaulstraße 50
D-66292 Riegelsberg

Tel.: 0049 / 0 68 06 / 969 800
Fax: 0049 / 0 68 06 / 969 801
E-Mail: info@radiusfix.com
www.radiusfix.com