

RADIUS

Mess- und Spanntechnik GmbH & Co. KG



Matériel de serrage

pour


les

appareils de mesure de coordonnées


Index

	Groupe des éléments	Page
	1. Éléments de base	1.1 – 1.4
	2. Colonnnettes	2.1 – 2.2
	3. Brides	3.1 – 3.2
	4. Éléments d'assemblage	4.1
	5. Éléments d'appui	5.1 – 5.3
	6. Éléments de serrage	6.1 – 6.3
	7. Pièces de fixation et outils	7.1 – 7.2
	8. Éléments de stockage et de transport	8.1
	9. Jeux de pièces détachées	9.1 – 9.3
	10. Exemples de montage	10.1 – 10.6


1. Eléments de base




Dénomination	Plaque de base 500 x 400 mm
Référence	01.001
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	500 x 400 x 20 mm
Dimension de trame	50 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Filet intérieur	M6
Poids	10 kg




Dénomination	Plaque de base 250 x 250 mm
Référence	01.002
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	250 x 250 x 20 mm
Dimension de trame	50 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Filet intérieur	M6
Poids	3 kg



Dénomination	Plaque de base 500 x 400 mm M6
Référence	01.003
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	500 x 400 x 20 mm
Dimension de trame	50 mm
Alésage pour centrage	non
Filet intérieur	M6
Poids	10 kg



Dénomination	Plaque de base 250 x 250 mm M6
Référence	01.004
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	250 x 250 x 20 mm
Dimension de trame	50 mm
Alésage pour centrage	non
Filet intérieur	M6
Poids	3 kg



Dénomination	Profilé 25 x 25 L = xx mm
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Section	25 x 25 mm
Dimension de trame	50 resp. 25 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Filet intérieur	M6

Référence	Longueur	Poids
01.038	250 mm	350 g
01.039	500 mm	758 g

1. Eléments de base



Dénomination	Plaque interchangeable
Référence	01.006
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	75 x 50 x 20 mm
Dimension de trame	25 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Filet intérieur	M6
Poids	161 g



Dénomination	Plaque interchangeable 50 x 125
Référence	01.007
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	125 x 50 x 20 mm
Dimension de trame	25 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Filet intérieur	M6
Poids	272 g



Dénomination	Plaque interchangeable 75 x 125
Référence	01.008
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	125 x 75 x 20 mm
Dimension de trame	25 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Filet intérieur	M6
Poids	432 g





Dénomination	Douille de marquage d = 12,5
Référence	01.015
Matériau	Acier inoxydable
Dimensions	Ø 12,5 x 12 mm
Filet intérieur	M8
Poids	7 g





Dénomination	Equerre 60 x 60
Référence	01.009
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	60 x 60 x 25 mm
Dimension de trame	25 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Alésages	Ø 6 mm
Poids	68 g


1. Eléments de base

	Dénomination	Equerre 70 x 95 universelle		
	Référence	01.010		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Dimensions	70 x 95 x 25 mm		
	Dimension de trame	12,5 mm		
	Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm		
	Alésages	Ø 6 mm		
	Poids	103 g		

	Dénomination	Equerre 90 x 90		
	Référence	01.011		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Dimensions	90 x 90 x 50 mm		
	Dimension de trame	50 mm		
	Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm		
	Alésages	Ø 6 mm		
	Poids	306 g		

	Dénomination	Equerre 90 x 50		
	Référence	01.012		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Dimensions	90 x 50 x 50 mm		
	Dimension de trame	50 mm		
	Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm		
	Alésages	Ø 6 mm		
	Poids	214 g		

	Dénomination	Languette de fixation pour profilés		
	Référence	01.014		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Dimensions	160 x 50 x 35 mm		
	Largeur des rainures	6 et 12 mm		
	Poids	194 g		

	Dénomination	Douille de réduction pour plaques de base; M xx		
	Matériau	Acier inoxydable		
	Référence	pour vis	Poids	
	01.016	M 10	12 g	
	01.017	M 8	21 g	
	01.040	M 6	29 g	

1. Eléments de base



Dénomination	Aimant déclenchable M8
Référence	01.005
Dimensions	80 x 50 x 55 mm
Filet intérieur	M 8
Poids	990 g





Dénomination	Profilé 50 x 50 L = xx mm
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Section	50 x 50 mm
Dimension de trame	50 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Filet intérieur	M6


Référence	Longueur	Poids
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


Autres longueurs sur demande


2. Colonnets

	Dénomination	Colonnette d = 20; L = xx mm		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Diamètre	20 mm		
	Filet intérieur	M6		
	Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm		
		Référence	Longueur	Poids
		02.001	100 mm	74 g
		02.002	90 mm	66 g
		02.003	80 mm	58 g

	Dénomination	Colonnette d = 20; L = xx mm		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Diamètre	20 mm		
	Filet intérieur	M6		
	Référence	Longueur	Poids	
	02.008	30 mm	22 g	
	02.009	25 mm	18 g	

	Dénomination	Colonnette d = 20; L = xx mm		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Diamètre	20 mm		
		Référence	Longueur	Poids
		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	

	Dénomination	Colonnette d = 20; L = 35 avec alésage Ø 8		
	Référence	02.015		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Diamètre	20 mm		
	Longueur	35 mm		
	Alésage	Ø 8 mm		
	Filet intérieur	M6		
	Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm		
	Poids	24 g		

	Dénomination	Colonnette M12 x 1 avec alésage Ø 8		
	Référence	02.016		
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Diamètre	20 mm		
	Longueur	64 mm		
	Alésage	Ø 8 mm		
	Filet extérieur	M12 x 1		
	Poids	37 g		

2. Colonnets



Dénomination	Colonnette M12 x 1 avec filet intérieur M6
Référence	02.017
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Diamètre	20 mm
Longueur	64 mm
Filet extérieur	M12 x 1
Filet intérieur	M6
Poids	35 g



Dénomination	Colonnette d = 20 avec filet intérieur M12 x 1
Référence	02.018
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Diamètre	20 mm
Longueur	65 mm
Filet intérieur	M12 x 1 / M6
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Poids	38 g



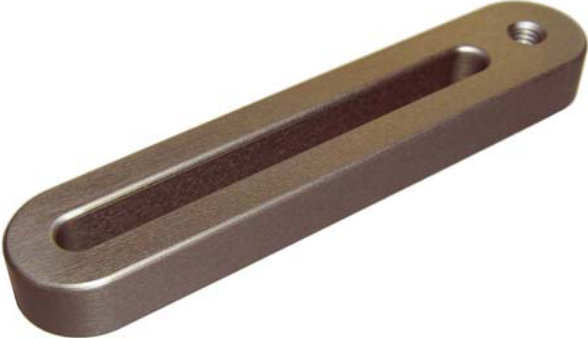
Dénomination	Joint d=20
Référence	02.021
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Diamètre	20 mm
Longueur totale	60 mm
Filet intérieur	M6
Poids	44 g



Dénomination	Adaptateur M6 / M8 d = 20 L = 30 mm
Référence	02.022
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Diamètre	20 mm
Longueur	30 mm
Filet intérieur	M6 / M8
Poids	22 g


3. Brides

	Dénomination Référence Matériau Surface Dimensions Largeur de la rainure Poids	Bride avec rainure 03.001 Aluminium oxydée électrolytiquement dur 100 x 20 x 10 mm 6 mm 37 g
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Dénomination Référence Matériau Surface Dimensions Largeur de la rainure Filet intérieur Poids	Bride M6 03.002 Aluminium oxydée électrolytiquement dur 100 x 20 x 10 mm 6 mm M6 38g
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Dénomination Référence Matériau Surface Dimensions Largeur de la rainure Filet intérieur Poids	Bride M12 x 1 03.003 Aluminium oxydée électrolytiquement dur 100 x 20 x 10 mm 6 mm M12 x 1 36 g
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Dénomination Référence Matériau Surface Dimensions Largeur de la rainure Alésage Poids	Bride avec alésage Ø 8 03.004 Aluminium oxydée électrolytiquement dur 100 x 20 x 10 mm 6 mm Ø 8 mm 38 g
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Dénomination Référence Matériau Surface Dimensions Largeur de la rainure Alésage Poids	Bride fendue 03.005 Aluminium oxydée électrolytiquement dur 125 x 15 x 25 mm 6 mm Ø 20 mm 59 g
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Brides



Dénomination	Bride M6 20x20
Référence	03.006
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	58 x 20 x 20 mm
Largeur de la rainure	6 mm
Filet intérieur	M6
Poids	47 g



Dénomination	Bride M6 avec alésages Ø 8
Référence	03.007
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	100 x 20 x 10 mm
Alésages	Ø 8 mm
Filet intérieur	M6
Poids	49 g

Utilisation surtout en combinaison avec des clips à ressort, des vis de poussée M6 avec bille et des bras de joint M6.

4. Eléments d'assemblage



Dénomination	Cube d'assemblage M6
Référence	04.001
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	50 x 15 x 20 mm
Filet intérieur	M6
Alésages	Ø 6 mm
Poids	31 g



Dénomination	Cube d'assemblage M4
Référence	04.002
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	35,5 x 15 x 12,5 mm
Filet intérieur	M4
Alésages	Ø 6 mm
Poids	15 g



Dénomination	Cube M6
Référence	04.003
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	20 x 20 x 20 mm
Filet intérieur	M6
Alésages	Ø 6 mm
Poids	17 g



Dénomination	Butée de clip d=8
Référence	04.004
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	24 x 24 x 20 mm
Filet intérieur	M4
Alésages	Ø 8 mm
Poids	15 g



Dénomination	Bras de join M6; L = 320 mm
Référence	04.005
Matériau	Acier / Aluminium
Surface	chromée respectivement brunis / oxydée électrolytiquement dur
Longueur totale	320 mm
Serrage	mécanique
Filet intérieur	M6
Poids	734 g

5. Eléments d'appui



Dénomination	Appui conique d = 8
Référence	05.001
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre extérieur	20 mm
Diamètre du pivot	8 mm
Poids	26 g



Dénomination	Appui à plat d = 8
Référence	05.003
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre extérieur	20 mm
Diamètre du pivot	8 mm
Poids	18 g



Dénomination	Appui à angle d = 8
Référence	05.005
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre extérieur	20 mm
Diamètre du pivot	8 mm
Poids	26 g





Dénomination	Appui à coin d = 8
Référence	05.007
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre extérieur	20 mm
Diamètre du pivot	8 mm
Poids	28 g





Dénomination	Prisme d'appui rond d = 8; a=120°
Référence	05.009
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre extérieur	20 mm
Diamètre du pivot	8 mm
Poids	24 g


5. Eléments d'appui

	Dénomination	Appui sphérique d = xx; D = xx				
	Matériau	Acier inoxydable				
	Référence	Diamètre sphère (D)	Diamètre du pivot (d)	Diamètre extérieur	Hauteur utile	Poids
	05 011	10 mm	8 mm	20 mm	30 mm	29 g
	05 012	5 mm	8 mm	20 mm	20 mm	20 g

	Dénomination	Appui cylindrique d = 8; D = xx		
	Matériau	Acier inoxydable		
	Diamètre extérieur	20 mm		
	Diamètre du pivot	8 mm		
	Référence	Ø pivot de centrage (D)	Poids	
	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		

	Dénomination	Goupille cylindrique d = 8; L = xx mm		
	Matériau	Acier inoxydable		
	Diamètre extérieur	8 mm		
	Référence	Longueur (L)	Poids	
	05 022	32 mm	14 g	
	05 023	50 mm	21 g	
05 024	70 mm	29 g		
05 025	80 mm	33 g		

	Dénomination	Goupille cylindrique avec filet extérieur M6 ; L = xx mm		
	Matériau	Acier inoxydable		
	Diamètre extérieur	12 mm		
	Diamètre cylindre	8 mm		
	Filet extérieur	M6		
	Référence	Longueur cylindre (L)	Poids	
05.026	75 mm	35 g		
05.036	40 mm	21 g		
05.037	25 mm	15 g		

	Dénomination	Aimant d = xx; L = 40 mm		
	Longueur totale	40 mm		
	Partie inférieure:			
	Matériau	Aluminium		
	Surface	oxydée électrolytiquement dur		
	Diamètre extérieur	20 mm		
	Filet intérieur	M6		
Référence	Diamètre d'aimant (d)	Poids		
05 029	13 mm	40 g		
05 030	16 mm	48 g		

5. Eléments d'appui



Dénomination	Vis de poussée M6 avec bille; L = 26 mm
Référence	05.032
Matériau	Acier inoxydable
Filet extérieur	M6
Longueur	26 mm
Poids	5 g



Dénomination	Goupille cylindrique avec filet intérieur M5; d = 8; L = 100 mm
Référence	05.033
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre	8 mm
Longueur	100 mm
Filet intérieur	M5
Poids	38 g



Dénomination	Prisme d'appui plat xx°		
Matériau	Acier inoxydable		
Largeur	40 mm		
Épaisseur	5 mm		
Alésages	Ø 6 mm		
Distance des trous	25,5 mm		
	Référence	Angle d'appui	Poids
	05.027	90°	56 g
	05.028	120°	50 g



Dénomination	Centrage conique d=25
Référence	05.034
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre	25 mm
Longueur	24 mm
Alésage	Ø 8 mm
Poids	55 g



Dénomination	Centrage conique en forme de taillant d=25
Référence	05.035
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre	25 mm
Longueur	24 mm
Alésage	Ø 8 mm
Poids	51 g

6. Eléments de serrage



Dénomination	Sauterelle M4 type 1
Référence	06.001
Matériau	Acier / caoutchouc
Surface	galvanisé
Filet extérieur de l'arbre de poussée	M4
Poids	26 g



Dénomination	Sauterelle M4 type 2
Référence	06.019
Matériau	Acier / caoutchouc
Surface	galvanisé
Filet extérieur de l'arbre de poussée	M4
Poids	38 g



Dénomination	Sauterelle M5
Référence	06.002
Matériau	Acier / caoutchouc
Surface	galvanisé
Filet extérieur de l'arbre de poussée	M5
Poids	109 g



Dénomination	Sauterelle M8 type 1
Référence	06.003
Matériau	Acier / caoutchouc
Surface	galvanisé
Filet extérieur de l'arbre de poussée	M8
Poids	234 g




Dénomination	Sauterelle M8 type 2
Référence	06.020
Matériau	Acier / caoutchouc
Surface	galvanisé
Filet extérieur de l'arbre de poussée	M8
Poids	324 g

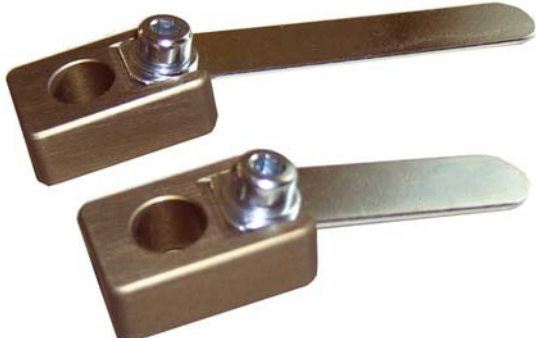
6. Eléments de serrage




Dénomination	Arbre de poussée M xx, long			
Matériau	Acier / caoutchouc			
Surface	galvanisé			
	Référence	Filet extérieur	Longueur	Poids
	06.004	M 4	32 mm	4 g
	06.005	M 6	54 mm	16 g
	06.006	M 8	83 mm	38 g



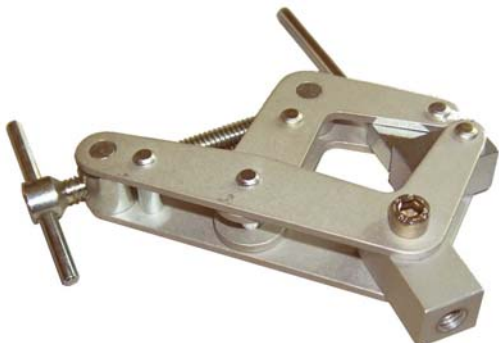
Dénomination	Arbre de poussée M xx x xx avec joint			
Matériau	Acier			
Surface	galvanisé			
	Référence	Filet extérieur	Longueur	Poids
	06.007	M 5	37 mm	11 g
	06.008	M 6	52 mm	17 g
	06.009	M 8	78 mm	41 g



Dénomination	Clip à ressort L=xx		
Matériau	Aluminium / acier		
Surface	oxydée électrolytiquement dur / chromatisée		
Alésage	Ø 8 mm		
	Référence	Longueur nominale	Poids
	06.010	40 mm	12 g
	06.011	60 mm	13 g



Dénomination	Ressort L=xx		
Matériau	Acier		
Surface	chromatisée		
Alésage	Ø 4 mm		
	Référence	Longueur nominale	Poids
	06.012	40 mm	3 g
	06.013	60 mm	4 g



Dénomination	Main de serrage M6; Ouverture xx		
Matériau	Aluminium / acier		
Filet intérieur	M6		
	Référence	Ouverture	Poids
	06.014	50 mm	151 g
	06.021	25 mm	39 g

6. Eléments de serrage



Dénomination	Mandrin de serrage d=80 mm
Référence	06.015
Serrage extérieur	2 – 80 mm
Serrage intérieur	25 – 78 mm
Plaque de base:	
Matériau	Aluminium
Surface	oxydée électrolytiquement dur
Dimensions	125 x 125 x 20 mm
Dimension de trame	25 mm
Alésage pour centrage	Ø 12,5 mm
Filet intérieur	M6
Poids	1968 g



Dénomination	Ecrou moleté M6
Référence	06 022
Matériau	Acier inoxydable
Diamètre	24 mm
Epaisseur	6 mm
Filet intérieur	M6
Poids	16 g



Dénomination	Vis moletée M6
Référence	06 023
Matériau	Acier
Surface	brunis
Diamètre	24 mm
Longueur totale	45 mm
Filet extérieur	M6
Longueur du filet extérieur	40 mm
Poids	23 g



Dénomination	Ecrou à serrage rapide M6
Référence	06 024
Matériau	Acier
Surface	brunis
Diamètre	24 mm
Epaisseur	14 mm
Filet intérieur	M6
Poids	34 g

7. Pièces de fixation et outils



Pièces de fixation

Référence	Dénomination
07 001	Vis à tête cylindrique à six pans creux M4 x 12 galvanisée
07 002	Vis à tête cylindrique à six pans creux M4 x 16 galvanisée
07 003	Vis à tête cylindrique à six pans creux M5 x 8 galvanisée
07 004	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 16 galvanisée
07 005	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 20 galvanisée
07 006	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 25 galvanisée
07 007	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 30 galvanisée
07 008	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 35 galvanisée
07 009	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 40 galvanisée
07 010	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 45 galvanisée
07 011	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 50 galvanisée
07 012	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 55 galvanisée
07 013	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 60 galvanisée
07 014	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 65 galvanisée
07 015	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 70 galvanisée
07 016	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 30 galvanisée, bas
07 017	Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 35 galvanisée, bas
07 018	Vis à tête cylindrique à six pans creux M8 x 25 galvanisée
07 019	Vis à tête cylindrique à six pans creux M10 x 25 galvanisée
07 020	Vis à tête cylindrique à six pans creux M12 x 25 galvanisée
07 021	Rondelle d = 4,3 galvanisée
07 022	Rondelle d = 6,4 galvanisée
07 023	Rondelle d = 5,3 / D = 14,5; h=2; galvanisée
07 024	Rondelle d = 6,4 / D = 17; h=3; galvanisée
07 025	Rondelle-ressort d'arrêt d = 4,3 galvanisée
07 026	Rondelle-ressort d'arrêt d = 6,4 galvanisée
07 027	Ecrou hexagonal M5 galvanisée
07 028	Ecrou hexagonal M6 galvanisée
07 029	Vis sans tête à six pans creux M6 x 20 galvanisée, serrée
07 030	Vis sans tête à six pans creux M6 x 25 galvanisée, serrée
07 031	Vis sans tête à six pans creux M6 x 30 galvanisée, serrée
07 032	Vis sans tête à six pans creux M6 x 40 galvanisée, serrée
07 033	Vis sans tête à six pans creux M6 x 50 galvanisée, serrée
07 053	Vis sans tête à six pans creux M6 x 60 galvanisée, serrée
07 038	Boulon à tête hexagonale M5 x 30 galvanisé
07 039	Boulon à tête hexagonale M5 x 50 galvanisé
07 034	Vis de serrage M6 x 30 A2 bas
07 035	Vis de serrage M6 x 35 A2 bas
07 036	Vis de serrage M6 x 60 12,5 A2 bas
07 037	Vis de serrage M6 x 60 17,5 A2 bas



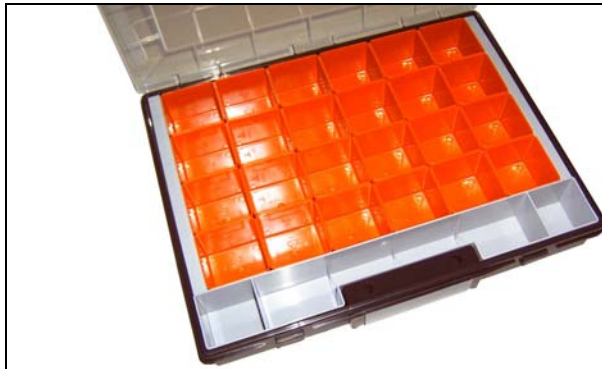
7. Pièces de fixation et outils



Outils

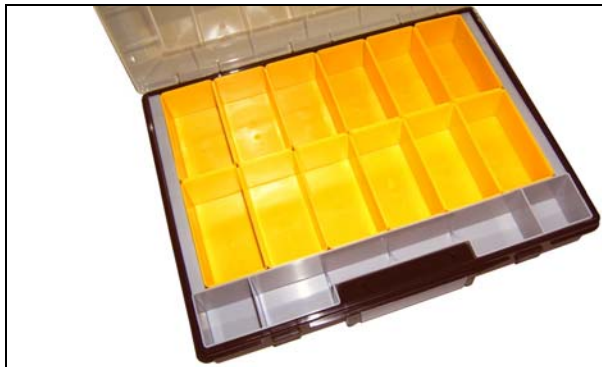
Référence	Dénomination
07 040	Clé à fourche simple, ouverture 7, chromatisée
07 041	Clé à fourche simple, ouverture 8, chromatisée
07 042	Clé à fourche simple, ouverture 10, chromatisée
07 043	Clé à fourche simple, ouverture 13, chromatisée
07 044	Clé à fourche simple, ouverture 19, chromatisée
07 045	Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 2, nickelée
07 046	Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 3, nickelée
07 047	Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 4, nickelée
07 048	Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 5, nickelée
07 049	Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, ouverture 5, avec pivot, nickelée
07 050	Levier d = 3 mm
07 051	Levier d = 4 mm
07 052	Levier d = 5 mm

8. Eléments de stockage et de transport



Dénomination **Boîte de rangement 365 x 295 pour pièces de fixation**
Référence 08.001
Matériau Matière plastique
Dimensions 365 x 295 x 55 mm
Poids 918 g

Boîtes amovibles.



Dénomination **Boîte de rangement 365 x 295 pour composants modulaires**
Référence 08.002
Matériau Matière plastique
Dimensions 365 x 295 x 55 mm
Poids 858 g

Boîtes amovibles.

9. Jeux de pièces détachées



Jeu de pièces détachées 3

Référence 09 003

Contenue vois relevé suivant

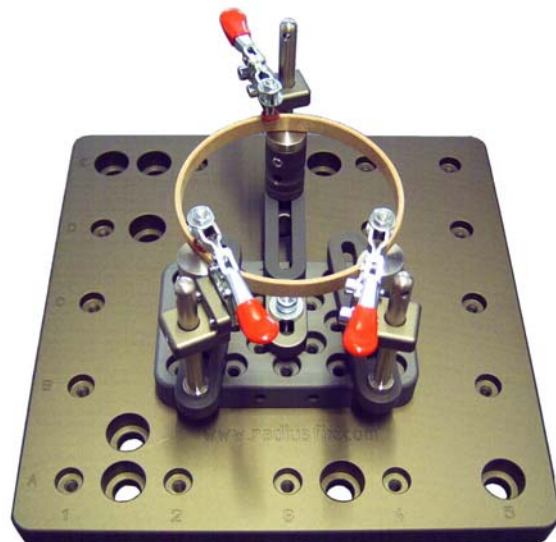
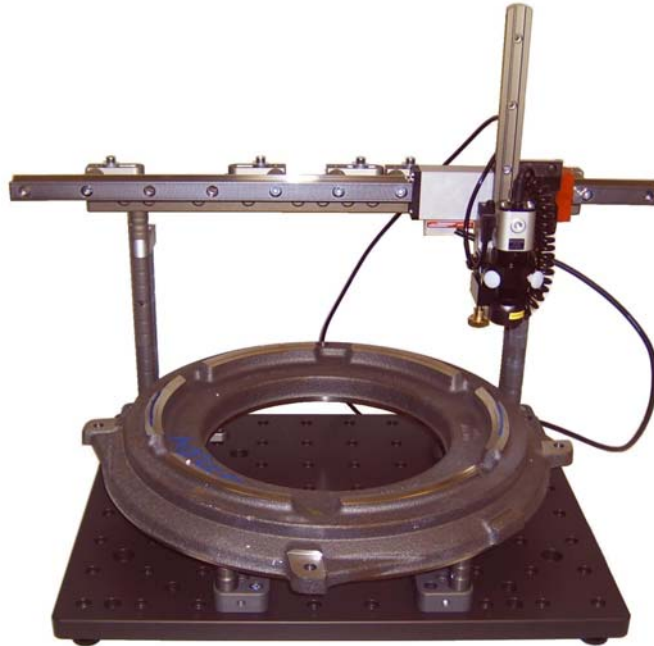
9. Jeux de pièces détachées

Dénomination	Référence	Page	Nombre des pièces					
			Jeu de pièces détachées 1 Réf. 09 001	Jeu de pièces détachées 2 Réf. 09 002	Jeu de pièces détachées 3 Réf. 09 003	Jeu de pièces détachées 4 Réf. 09 004	Jeu de pièces détachées 5 Réf. 09 005	Jeu de pièces détachées de serrage rapide Réf. 09 006
Plaque de base 500 x 400 mm	01 001	1.1		1	1			
Plaque de base 250 x 250 mm	01 002	1.1	1					
Plaque de base 500 x 400 mm M6	01 003	1.1				1		
Plaque interchangeable	01 006	1.2			3		4	
Equerre 70 x 95 universelle	01 010	1.3					1	
Equerre 90 x 90	01 011	1.3					6	
Equerre 90 x 50	01 012	1.3					2	
Douille de marquage d = 12,5	01 015	1.2	20	20	20		50	
Profilé 50x50 L=250	01 020	1.4					2	
Profilé 50x50 L=500	01 025	1.4					2	
Profilé 50x50 L=1000	01 035	1.4					4	
Profilé 25x25 L=250	01 038	1.1					1	
Colonne d = 20; L = 100 mm	02 001	2.1	2	2	3	3	5	
Colonne d = 20; L = 50 mm	02 006	2.1	2	2	3	3	5	
Colonne d = 20; L = 40 mm	02 007	2.1					5	
Colonne d = 20; L = 30 mm	02 008	2.1	2	2	3	3	5	
Colonne d = 20; L = 15 mm	02 011	2.1					4	
Colonne d = 20; L = 10 mm	02 013	2.1	2	2	3	3	5	
Colonne d = 20; L = 2,5 mm	02 014	2.1					4	
Colonne d = 20 L = 35 avec alésage Ø 8	02 015	2.1	2	2	4	4	4	
Colonne M12 x 1 avec alésage Ø 8	02 016	2.1	2	2	2	2	2	
Colonne M12 x 1 avec filetage intérieur M6	02 017	2.2			1	1	1	
Colonne d=20 avec filetage intérieur M12 x 1	02 018	2.2					1	
Joint d=20	02 021	2.2			1	1	2	
Bride avec rainure	03 001	3.1	1	1	1	1	1	
Bride M6	03 002	3.1	3	3	3	3	3	
Bride M12 x 1	03 003	3.1	2	2	3	3	3	
Bride avec alésage Ø 8	03 004	3.1	1	1	2	2	2	
Bride fendue	03 005	3.1	3	3	3	3	3	
Bride M6 20x20	03 006	3.2			2		2	
Bride M6 avec alésages Ø 8	03 007	3.2						3
Cube d'assemblage M6	04 001	4.1	2	2	2	2	2	
Cube d'assemblage M4	04 002	4.1	2	2	2	2	2	
Cube M6	04 003	4.1	1	1	1	1	2	
Butée de clip d=8	04 004	4.1					1	
Bras de joint M6; L = 320 mm	04 005	4.1						3
Appui conique d = 8	05 001	5.1	2	2	2	2	2	
Appui à plat d = 8	05 003	5.1	2	2	2	2	2	
Appui à angle d = 8	05 005	5.1	1	1	1	1	1	
Appui à coin d = 8	05 007	5.1	1	1	1	1	1	
Prisme d'appui rond d = 8; a = 120°	05 009	5.1					2	
Appui sphérique d = 8; D = 10	05 011	5.2	3	3	3	3	3	
Appui cylindrique d = 8; D = 6,5	05 017	5.2	1	1	1	1	1	
Appui cylindrique d = 8; D = 8,5	05 019	5.2	1	1	1	1	1	
Goupille cylindrique d = 8; L = 30 mm	05 022	5.2	2	2	2	2	4	
Goupille cylindrique d = 8; L = 50 mm	05 023	5.2	2	2	2	2	4	2
Goupille cylindrique d = 8; L = 70 mm	05 024	5.2	2	2	2	2	4	
Goupille cylindrique d = 8; L = 80 mm	05 025	5.2	2	2	2	2	4	2
Goupille cylindrique avec filetage extérieur M6	05 026	5.2					2	
Aimant d = 16; L = 40 mm	05 030	5.2					2	1
Vis de poussée M6 avec bille; L = 26 mm	05 032	5.3					3	3
Sauterelle M4 type 1	06 001	6.1	2	2	2	2	2	
Sauterelle M8 type 1	06 003	6.1	2	2	2	2	2	
Arbre de poussée M4, long	06 004	6.2	1	1	1	1	2	
Arbre de poussée M8, long	06 006	6.2	1	1	1	1	2	
Clip à ressort L=40	06 010	6.2			1	1	2	2
Clip à ressort L=60	06 011	6.2			2	2	2	2

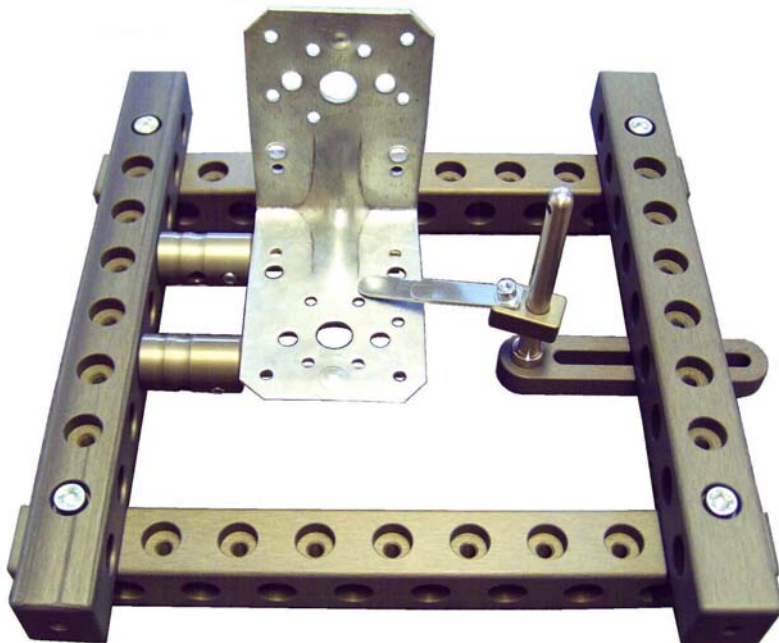
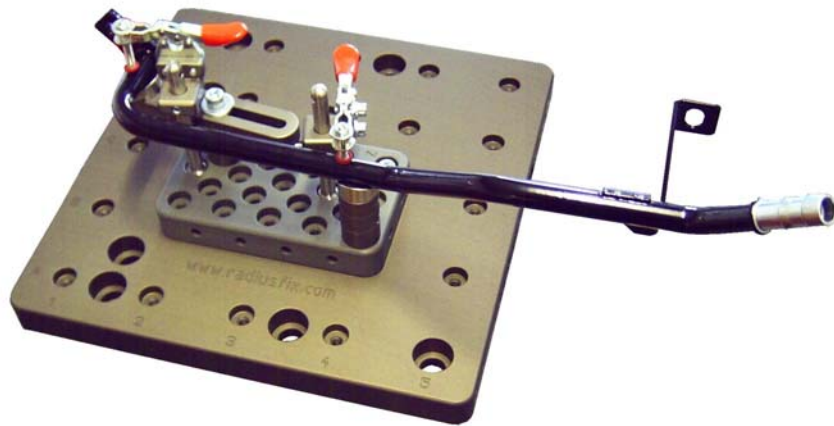
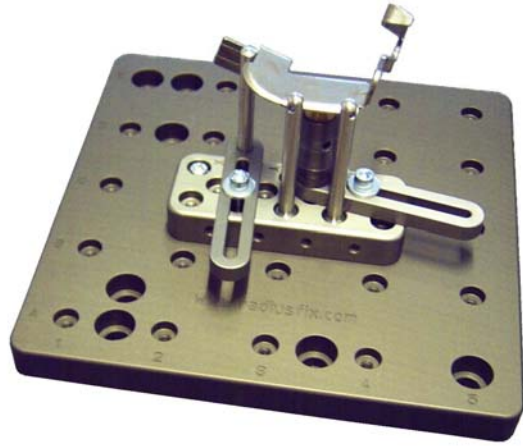
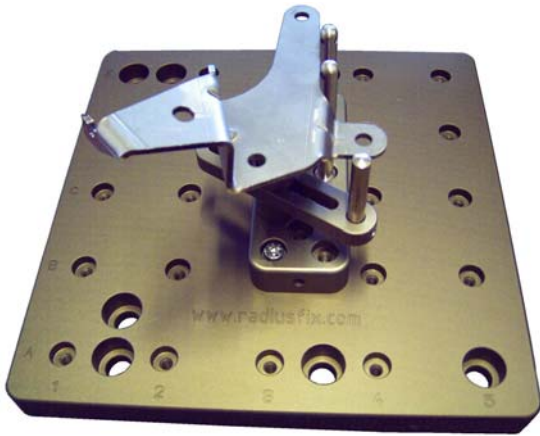
9. Jeux de pièces détachées

Dénomination	Référence	Page	Nombre des pièces					
			Jeu de pièces détachées 1 Réf. 09 001	Jeu de pièces détachées 2 Réf. 09 002	Jeu de pièces détachées 3 Réf. 09 003	Jeu de pièces détachées 4 Réf. 09 004	Jeu de pièces détachées 5 Réf. 09 005	Jeu de pièces détachées de serrage rapide Réf. 09 006
Ressort L=40	06 012	6.2					1	
Ressort L=60	06 013	6.2					1	
Main de serrage M6; ouverture 50	06 014	6.2						1
Vis à tête cylindrique à six pans creux M4 x 12 galvanisée	07 001	7.1	10	10	10	10	10	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 16 galvanisée	07 004	7.1	10	10	10	10	10	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 20 galvanisée	07 005	7.1	12	12	12	12	12	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 25 galvanisée	07 006	7.1	12	12	12	12	12	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 30 galvanisée	07 007	7.1	20	20	20	20	60	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 35 galvanisée	07 008	7.1	10	10	10	10	10	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 40 galvanisée	07 009	7.1	4	4	4	4	4	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 45 galvanisée	07 010	7.1	4	4	4	4	4	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 50 galvanisée	07 011	7.1	4	4	4	4	4	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 55 galvanisée	07 012	7.1					4	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 60 galvanisée	07 013	7.1					4	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 65 galvanisée	07 014	7.1					4	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 70 galvanisée	07 015	7.1					4	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 30 galvanisée, bas	07 016	7.1	2	2	2	2	2	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 35 galvanisée, bas	07 017	7.1	2	2	2	2	2	
Vis à tête cylindrique à six pans creux M12 x 25 galvanisée	07 020	7.1	2	2	2	2		
Rondelle d = 4,3 galvanisée	07 021	7.1	10	10	10	10	10	
Rondelle d = 6,4 galvanisée	07 022	7.1	10	10	10	10	10	
Rondelle d = 6,4 / D = 17; h=3; galvanisée	07 024	7.1	25	25	25	25	50	
Rondelle-ressort d'arrêt d = 4,3 galvanisée	07 025	7.1	10	10	10	10	10	
Rondelle-ressort d'arrêt d = 6,4 galvanisée	07 026	7.1	50	50	50	50	100	
Ecrou hexagonal M6 galvanisée	07 028	7.1	10	10	10	10	10	
Vis sans tête à six pans creux M6 x 20 galvanisée, serrée	07 029	7.1	6	6	6	6	5	3
Vis sans tête à six pans creux M6 x 25 galvanisée, serrée	07 030	7.1	10	10	10	10	20	
Vis sans tête à six pans creux M6 x 30 galvanisée, serrée	07 031	7.1	15	15	15	15	20	
Vis sans tête à six pans creux M6 x 40 galvanisée, serrée	07 032	7.1	5	5	5	5	10	
Clé à fourche simple, ouverture 7, chromatisée	07 040	7.2	2	2	2	2	2	
Clé à fourche simple, ouverture 10, chromatisée	07 042	7.2	1	1	1	1	1	1
Clé à fourche simple, ouverture 13, chromatisée	07 043	7.2	2	2	2	2	2	
Clé à fourche simple, ouverture 19, chromatisée	07 044	7.2	1	1	1	1	1	
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 3, nickelée	07 046	7.2	1	1	1	1	1	1
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 5, nickelée	07 048	7.2	1	1	1	1	1	
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, ouverture 5, avec pivot, nickelée	07 049	7.2	1	1	1	1	1	
Levier d = 3 mm	07 050	7.2					1	
Levier d = 5 mm	07 052	7.2	2	2	2	2	2	1
Boîte de rangement 365 x 295 pour pièces de fixation	08 001	8.1	1	1	1	1	1	
Boîte de rangement 365 x 295 pour composants modulaires	08 002	8.1	1	1	1	1	1	

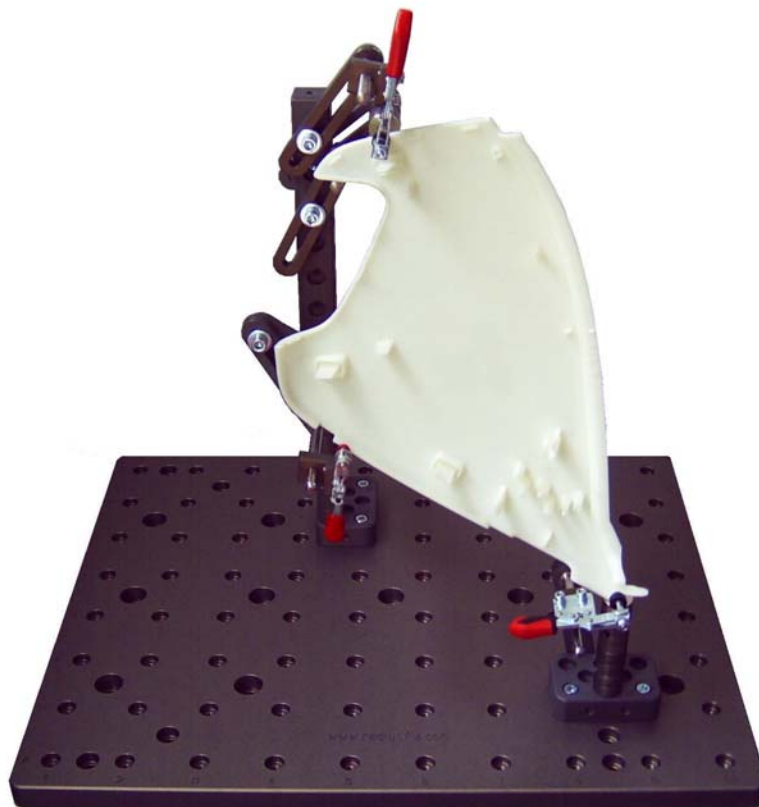
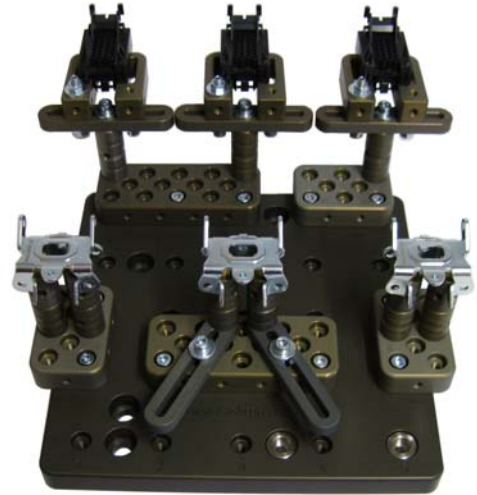
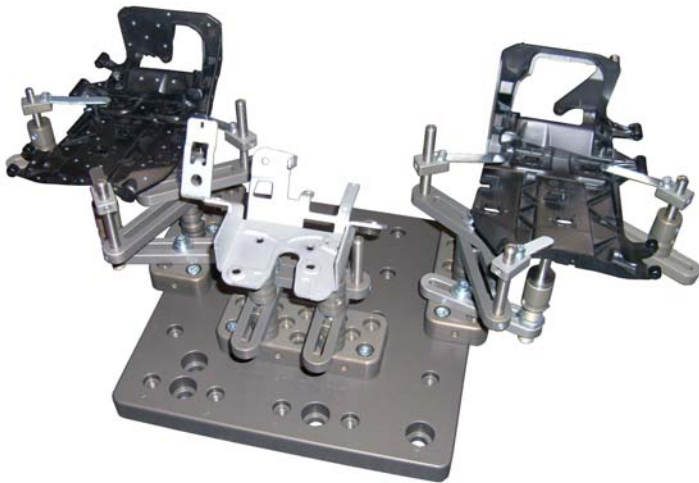
10. Exemples de montage



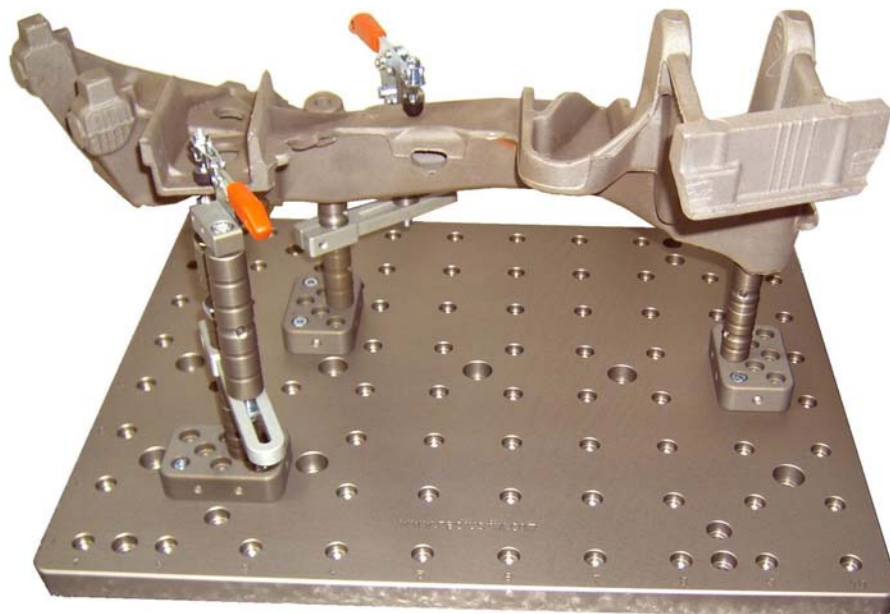
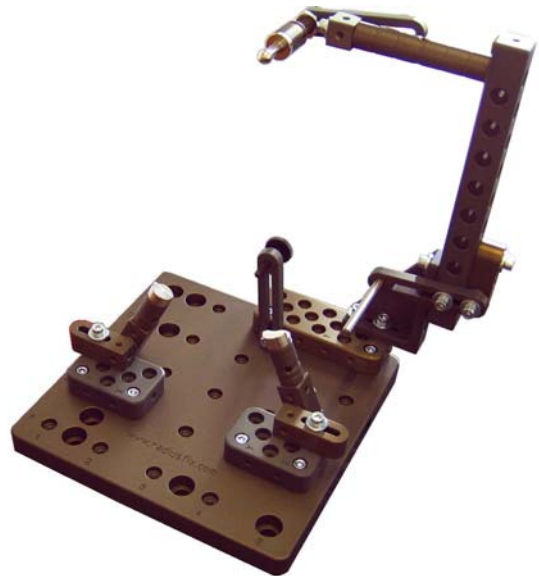
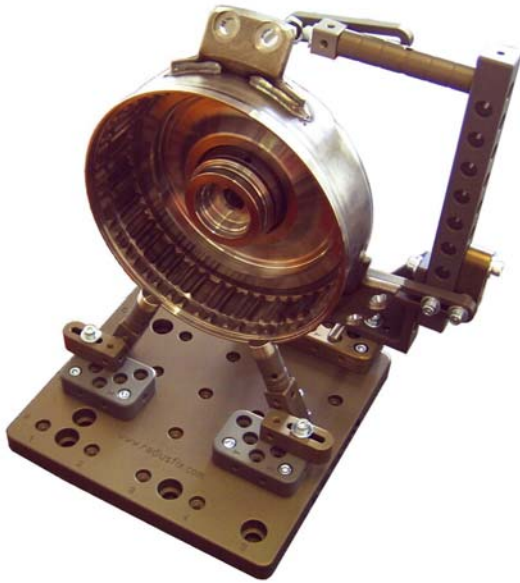
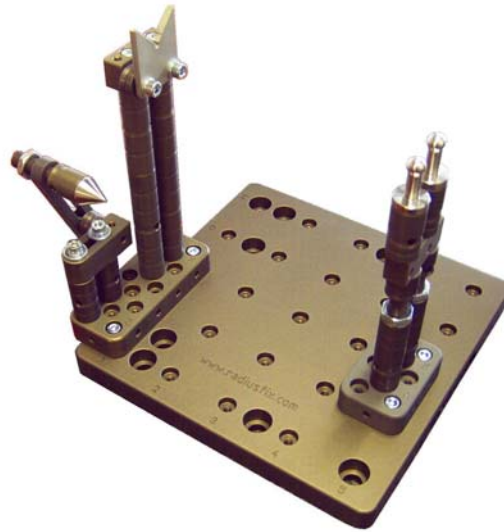
10. Exemples de montage



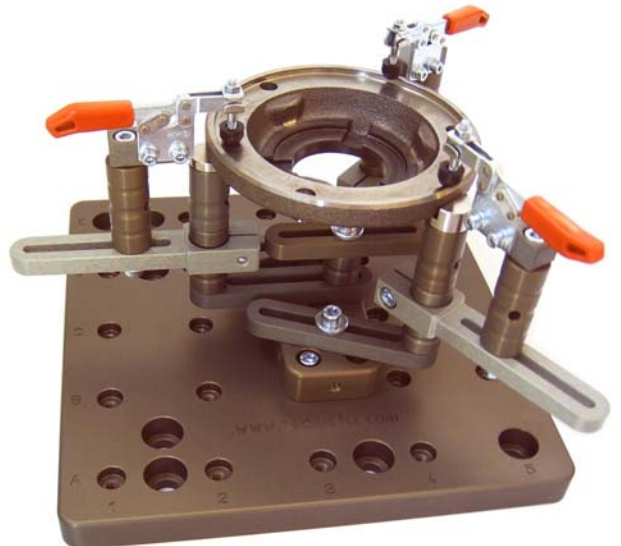
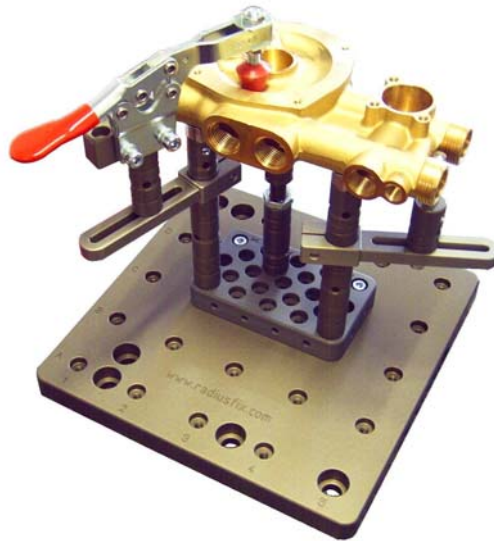
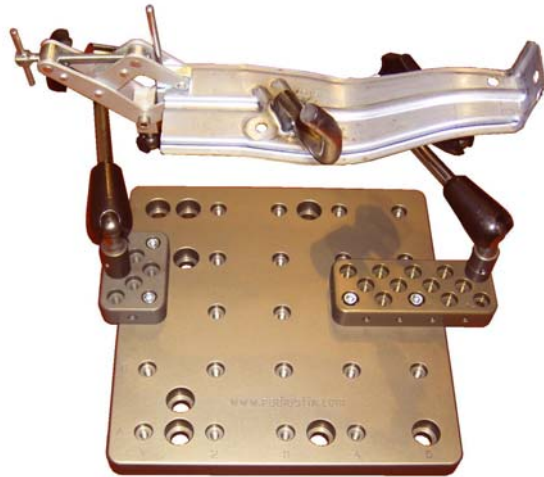
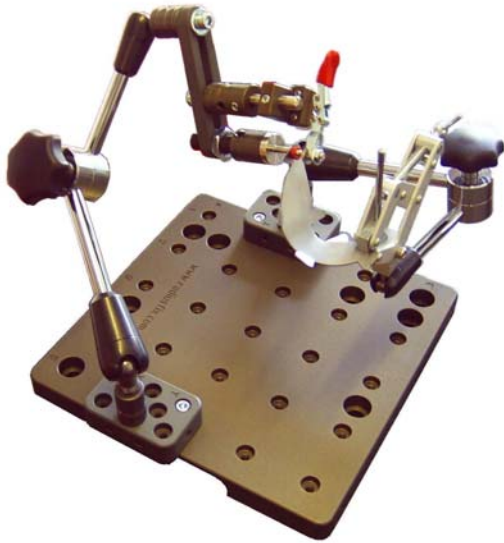
10. Exemples de montage



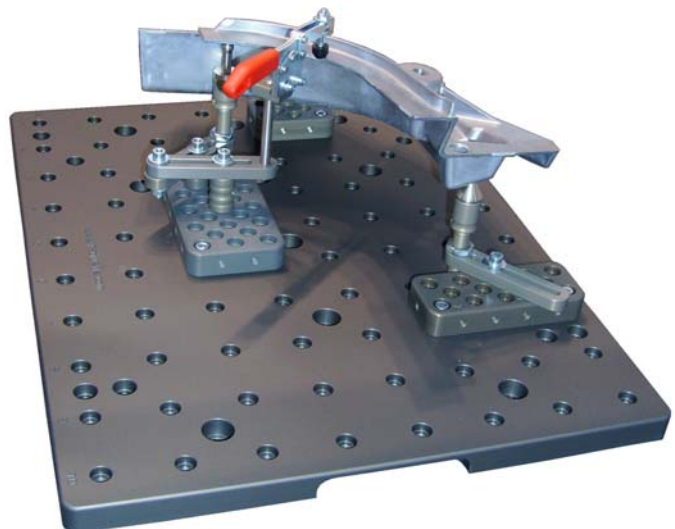
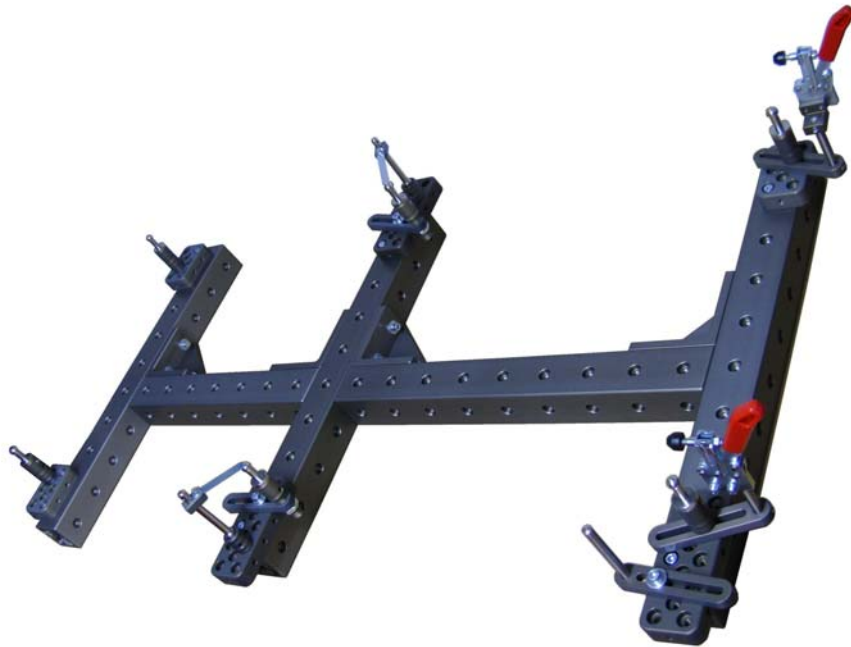
10. Exemples de montage



10. Exemples de montage



10. Exemples de montage



Tarif

Dénomination	Référence	Page	Prix en € / pièce
Plaque de base 500 x 400 mm	01 001	1.1	1.160,00
Plaque de base 250 x 250 mm	01 002	1.1	420,00
Plaque de base 500 x 400 mm M6	01 003	1.1	630,00
Plaque de base 250 x 250 mm M6	01 004	1.1	325,00
Aimant déclenchable M8	01 005	1.4	93,50
Plaque interchangeable	01 006	1.2	59,00
Plaque interchangeable 50 x 125	01 007	1.2	99,50
Plaque interchangeable 75 x 125	01 008	1.2	125,00
Equerre 60 x 60	01 009	1.2	80,00
Equerre 70 x 95 universelle	01 010	1.3	84,00
Equerre 90 x 90	01 011	1.3	88,00
Equerre 90 x 50	01 012	1.3	80,00
Langchette de fixation pour profilés	01 014	1.3	89,00
Douille de marquage d = 12,5	01 015	1.2	2,95
Douille de réduction pour plaques de base; M 10	01 016	1.3	11,50
Douille de réduction pour plaques de base; M 8	01 017	1.3	11,50
Profilé 50x50 L=150	01 018	1.4	140,00
Profilé 50x50 L=200	01 019	1.4	140,00
Profilé 50x50 L=250	01 020	1.4	155,00
Profilé 50x50 L=300	01 021	1.4	165,00
Profilé 50x50 L=350	01 022	1.4	195,00
Profilé 50x50 L=400	01 023	1.4	200,00
Profilé 50x50 L=450	01 024	1.4	245,00
Profilé 50x50 L=500	01 025	1.4	265,00
Profilé 50x50 L=550	01 026	1.4	275,00
Profilé 50x50 L=600	01 027	1.4	305,00
Profilé 50x50 L=650	01 028	1.4	325,00
Profilé 50x50 L=700	01 029	1.4	345,00
Profilé 50x50 L=750	01 030	1.4	365,00
Profilé 50x50 L=800	01 031	1.4	390,00
Profilé 50x50 L=850	01 032	1.4	405,00
Profilé 50x50 L=900	01 033	1.4	415,00
Profilé 50x50 L=950	01 034	1.4	425,00
Profilé 50x50 L=1000	01 035	1.4	445,00
Profilé 25x25 L=250	01 038	1.1	152,00
Profilé 25x25 L=500	01 039	1.1	259,00
Douille de réduction pour plaques de base; M 6	01 040	1.3	11,50
Colonnnette d = 20; L = 100 mm	02 001	2.1	22,60
Colonnnette d = 20; L = 90 mm	02 002	2.1	22,50
Colonnnette d = 20; L = 80 mm	02 003	2.1	21,00
Colonnnette d = 20; L = 70 mm	02 004	2.1	20,80
Colonnnette d = 20; L = 60 mm	02 005	2.1	19,00
Colonnnette d = 20; L = 50 mm	02 006	2.1	18,70
Colonnnette d = 20; L = 40 mm	02 007	2.1	18,60
Colonnnette d = 20; L = 30 mm	02 008	2.1	16,60
Colonnnette d = 20; L = 25 mm	02 009	2.1	15,00
Colonnnette d = 20; L = 20 mm	02 010	2.1	13,90
Colonnnette d = 20; L = 15 mm	02 011	2.1	13,50
Colonnnette d = 20; L = 12,5 mm	02 012	2.1	12,80
Colonnnette d = 20; L = 10 mm	02 013	2.1	12,80
Colonnnette d = 20; L = 2,5 mm	02 014	2.1	11,50
Colonnnette d = 20 L = 35 avec alésage Ø 8	02 015	2.1	22,50
Colonnnette M12 x 1 avec alésage Ø 8	02 016	2.1	25,80
Colonnnette M12 x 1 avec filet intérieur M6	02 017	2.2	23,60
Colonnnette d=20 avec filet intérieur M12 x 1	02 018	2.2	22,40
Joint d=20	02 021	2.2	86,00
Adaptateur M6 / M8 d = 20 L= 30 mm	02 022	2.2	17,50
Adaptateur M6 / M4 d = 20 L = 25 mm	02 030	2.2	15,90
Bride avec rainure	03 001	3.1	59,00
Bride M6	03 002	3.1	63,80
Bride M12 x 1	03 003	3.1	63,80
Bride avec alésage Ø 8	03 004	3.1	66,60
Bride fendue	03 005	3.1	55,20
Bride M6 20x20	03 006	3.2	78,00
Bride M6 avec alésages Ø 8	03 007	3.2	29,00

Dénomination	Référence	Page	Prix en € / pièce
Cube d'assemblage M6	04 001	4.1	35,40
Cube d'assemblage M4	04 002	4.1	35,40
Cube M6	04 003	4.1	45,60
Butée de clip d=8	04 004	4.1	59,00
Bras de joint M6; L = 320 mm	04 005	4.1	217,00
Appui conique d = 8	05 001	5.1	12,80
Appui à plat d = 8	05 003	5.1	10,80
Appui à angle d = 8	05 005	5.1	17,50
Appui à coin d = 8	05 007	5.1	19,50
Prisme d'appui rond d = 8; a = 120°	05 009	5.1	19,00
Appui sphérique d = 8; D = 10	05 011	5.2	19,80
Appui sphérique d = 8; D = 5	05 012	5.2	19,80
Appui cylindrique d = 8; D = 4,0	05 014	5.2	10,00
Appui cylindrique d = 8; D = 5,0	05 015	5.2	10,00
Appui cylindrique d = 8; D = 6,0	05 016	5.2	10,00
Appui cylindrique d = 8; D = 6,5	05 017	5.2	10,00
Appui cylindrique d = 8; D = 8,0	05 018	5.2	10,00
Appui cylindrique d = 8; D = 8,5	05 019	5.2	10,00
Appui cylindrique d = 8; D = 10,0	05 020	5.2	10,00
Appui cylindrique d = 8; D = 12,0	05 021	5.2	10,00
Goupille cylindrique d = 8; L = 30 mm	05 022	5.2	1,20
Goupille cylindrique d = 8; L = 50 mm	05 023	5.2	1,70
Goupille cylindrique d = 8; L = 70 mm	05 024	5.2	2,20
Goupille cylindrique d = 8; L = 80 mm	05 025	5.2	2,50
Goupille cylindrique avec filet extérieur M6; L = 75 mm	05 026	5.2	16,00
Prisme d'appui plat 90°	05 027	5.3	29,00
Prisme d'appui plat 120°	05 028	5.3	29,00
Aimant d = 13; L = 40 mm	05 029	5.2	35,00
Aimant d = 16; L = 40 mm	05 030	5.2	37,00
Vis de poussée M6 avec bille; L = 26 mm	05 032	5.3	3,95
Goupille cylindrique avec filet intérieur M5; d = 8; L = 100 mm	05 033	5.3	5,90
Centrage conique d=25	05 034	5.3	45,00
Centrage conique en forme de taillant d=25	05 035	5.3	70,00
Goupille cylindrique avec filet extérieur M6; L = 40 mm	05 036	5.2	16,00
Goupille cylindrique avec filet extérieur M6; L = 25 mm	05 037	5.2	16,00
Sauterelle M4 type 1	06 001	6.1	18,50
Sauterelle M5	06 002	6.1	25,50
Sauterelle M8 type 1	06 003	6.1	33,50
Arbre de poussée M4, long	06 004	6.2	3,20
Arbre de poussée M6, long	06 005	6.2	4,30
Arbre de poussée M8, long	06 006	6.2	4,90
Arbre de poussée M 5 x 37 avec joint	06 007	6.2	11,50
Arbre de poussée M 6 x 52 avec joint	06 008	6.2	13,90
Arbre de poussée M 8 x 78 avec joint	06 009	6.2	12,00
Clip à ressort L=40	06 010	6.2	33,00
Clip à ressort L=60	06 011	6.2	33,50
Ressort L=40	06 012	6.2	4,90
Ressort L=60	06 013	6.2	4,90
Main de serrage M6; ouverture 50	06 014	6.2	109,00
Mandrin de serrage d=80 mm	06 015	6.3	598,00
Sauterelle M4 type 2	06 019	6.1	22,50
Sauterelle M8 type 2	06 020	6.1	39,00
Main de serrage M6; ouverture 25	06 021	6.2	99,80
Ecrou moleté M6	06 022	6.3	2,50
Vis moletée M6	06 023	6.3	3,00
Ecrou à serrage rapide M6	06 024	6.3	6,00
Vis à tête cylindrique à six pans creux M4 x 12 galvanisée	07 001	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M4 x 16 galvanisée	07 002	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M5 x 8 galvanisée	07 003	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 16 galvanisée	07 004	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 20 galvanisée	07 005	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 25 galvanisée	07 006	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 30 galvanisée	07 007	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 35 galvanisée	07 008	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 40 galvanisée	07 009	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 45 galvanisée	07 010	7.1	0,10
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 50 galvanisée	07 011	7.1	0,10

Dénomination	Référence	Page	Prix en € / pièce
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 55 galvanisée	07 012	7.1	0,12
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 60 galvanisée	07 013	7.1	0,12
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 65 galvanisée	07 014	7.1	0,12
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 70 galvanisée	07 015	7.1	0,12
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 30 galvanisée, bas	07 016	7.1	0,40
Vis à tête cylindrique à six pans creux M6 x 35 galvanisée, bas	07 017	7.1	0,40
Vis à tête cylindrique à six pans creux M8 x 25 galvanisée	07 018	7.1	0,20
Vis à tête cylindrique à six pans creux M10 x 25 galvanisée	07 019	7.1	0,20
Vis à tête cylindrique à six pans creux M12 x 25 galvanisée	07 020	7.1	0,20
Rondelle d = 4,3 galvanisée	07 021	7.1	0,10
Rondelle d = 6,4 galvanisée	07 022	7.1	0,10
Rondelle d = 5,3 / D = 14,5; h=2; galvanisée	07 023	7.1	0,10
Rondelle d = 6,4 / D = 17; h=3; galvanisée	07 024	7.1	0,50
Rondelle-ressort d'arrêt d = 4,3 galvanisée	07 025	7.1	0,10
Rondelle-ressort d'arrêt d = 6,4 galvanisée	07 026	7.1	0,10
Ecrou hexagonal M5 galvanisée	07 027	7.1	0,10
Ecrou hexagonal M6 galvanisée	07 028	7.1	0,10
Vis sans tête à six pans creux M6 x 20 galvanisée, serrée	07 029	7.1	1,00
Vis sans tête à six pans creux M6 x 25 galvanisée, serrée	07 030	7.1	1,20
Vis sans tête à six pans creux M6 x 30 galvanisée, serrée	07 031	7.1	1,20
Vis sans tête à six pans creux M6 x 40 galvanisée, serrée	07 032	7.1	1,20
Vis sans tête à six pans creux M6 x 50 galvanisée, serrée	07 033	7.1	1,50
Vis de serrage M6 x 30 A2 bas	07 034	7.1	3,90
Vis de serrage M6 x 35 A2 bas	07 035	7.1	3,90
Vis de serrage M6 x 60 12,5 A2 bas	07 036	7.1	5,90
Vis de serrage M6 x 60 17,5 A2 bas	07 037	7.1	5,90
Boulon à tête hexagonale M5 x 30 galvanisé	07 038	7.1	0,10
Boulon à tête hexagonale M5 x 50 galvanisé	07 039	7.1	0,10
Clé à fourche simple, ouverture 7, chromatisée	07 040	7.2	3,20
Clé à fourche simple, ouverture 8, chromatisée	07 041	7.2	3,20
Clé à fourche simple, ouverture 10, chromatisée	07 042	7.2	3,20
Clé à fourche simple, ouverture 13, chromatisée	07 043	7.2	3,80
Clé à fourche simple, ouverture 19, chromatisée	07 044	7.2	4,70
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 2, nickelée	07 045	7.2	2,40
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 3, nickelée	07 046	7.2	2,40
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 4, nickelée	07 047	7.2	2,70
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, longue avec tête sphérique, ouverture 5, nickelée	07 048	7.2	3,00
Clé mâle coudée pour vis à six pans creux, ouverture 5, avec pivot, nickelée	07 049	7.2	2,00
Levier d = 3 mm	07 050	7.2	4,50
Levier d = 4 mm	07 051	7.2	4,50
Levier d = 5 mm	07 052	7.2	4,50
Vis sans tête à six pans creux M6 x 60 galvanisée, serrée	07 053	7.1	1,50
Boîte de rangement 365 x 295 pour pièces de fixation	08 001	8.1	34,50
Boîte de rangement 365 x 295 pour composants modulaires	08 002	8.1	29,50
Jeu 1	09 001	9.2	1.850,00
Jeu 2	09 002	9.2	2.590,00
Jeu 3	09 003	9.2	3.345,00
Jeu 4	09 004	9.2	2.460,00
Jeu 5	09 005	9.2	6.860,00
Jeu de serrage rapide	09 006	9.2	1.050,00

Tous les prix hors taxe.

RADiuS

Mess- und Spanntechnik GmbH & Co. KG

Wolfskaulstrasse 50
D-66292 Riegelsberg
Allemagne

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