

STYLI EN OPSPANSYSTEMEN



- Coördinatenmeetmachines
- Beeldbewerkingssystemen
- Oppervlakte-, vorm en contourmeting
- Optisch meten
- Laser Scan Micrometer
- Test Instrumenten en Seismometer
- Digitale lengtemeetsystemen
- Handmeetgereedschappen en gegevensverwerking
- Opspansystemen & Styli voor meettasters
- Statische Proces Controle (SPC)

Komeg 01-07-2011 -1



Mitutoyo styli en opspansystemen voor een flexibele inzet van uw meetopstellingen op uw machines.



Mitutoyo Nederland B.V.
Storkstraat 40
3905 KX Veenendaal
T +31 (0)318 - 53 49 11
F +31 (0)318 - 53 48 11
sales@mitutoyo.nl
www.mitutoyo.nl

Mitutoyo

Voorbehoud: alle informatie betreffende onze producten wordt onder voorbehoud gegeven. Afbeeldingen, tekeningen, specificaties en technische gegevens in deze brochure zijn ter indicatie en er kunnen geen rechten aan ontleend worden. Hoewel Mitutoyo de grootst mogelijke zorg besteed heeft aan de inhoud van deze brochure kan deze toch fouten bevatten. Bovendien zijn de specificaties en het uiterlijk van onze producten onderhevig aan wijzigingen vanwege de voortdurende ontwikkeling en verbetering hiervan. Deze brochure moet dan ook beschouwd worden als een zo goed mogelijke momentopname.

Mitutoyo

KOMEG styli: Top kwaliteit.

Styli gemaakt door KOMEG: kwaliteit van het hoogste niveau. Staal, Aluminium of Keramiek? Robijn, Zirkoniumoxide of Siliciumoxide? Welke styli zijn onder welke voorwaarden het beste voor gebruik op uw meetmachine en voor uw specifieke meettaken?



SPECIALE ACTIE!

KOMET Styli

Art. nr.	Set	Prijs	Actie	Contents	Description	øS mm	L mm				
K651376	Styli Kit M2 "starter"	€ 135,00	€ 99,00	wooden box							
				1x Part No.: 651012	Stylus steel-ruby M2	1	10				
				1x Part No.: 651019	Stylus steel-ruby M2	2	20				
				1x Part No.: 651021	Stylus steel-ruby M2	3	20				
				1x Part No.: 651022	Stylus steel-ruby M2	4	20				
				1x Part No.: 651038	Extension steel M2		10				
				1x Part No.: 651039	Extension steel M2		20				
				2x Part No.: 651223	Pin spanner ø 1,2 mm		23				
								Contents	Description	øS mm	L mm
								wooden box			
K651377	Styli Kit M2 "Basic 1"	€ 630,00	€ 499,00	wooden box							
				1x Part No.: 651012	Stylus steel-ruby M2	1	10				
				1x Part No.: 651014	Stylus steel-ruby M2	2	10				
				1x Part No.: 651019	Stylus steel-ruby M2	2	20				
				1x Part No.: 651016	Stylus steel-ruby M2	3	10				
				1x Part No.: 651021	Stylus steel-ruby M2	3	20				
				1x Part No.: 651022	Stylus steel-ruby M2	4	20				
				1x Part No.: 651031	Cylinder stylus steel M2	3	13				
				1x Part No.: 651062	Adaptor M2		7				
				1x Part No.: 651054	5-way stylus M2	2	30				
1x Part No.: 651083	Disk stylus steel M2	18	7,5								
1x Part No.: 651085	Disk stylus steel - ruby M2	6	10								
1x Part No.: 651038	Extension steel M2		10								
1x Part No.: 651039	Extension steel M2		20								
2x Part No.: 651223	Pin spanner ø 1,2 mm		23								
				Contents	Description	øS mm	L mm				
				wooden box							
K651378	Styli Kit M2 "Expansion"	€ 1.308,00	€ 1.039,00	1x Part No.: 651236	Stylus tungsten carbide-ruby M2	0,7	10				
				1x Part No.: 651248	Stylus tungsten carbide-ruby M2	1	20				
				2x Part No.: 651257	Stylus tungsten carbide-ruby M2	1,5	30				
				1x Part No.: 651233	Stylus tungsten carbide-ruby M2	0,3	10				
				1x Part No.: 651276	Stylus tungsten carbide-ruby M2	0,5	10				
				1x Part No.: 651012	Stylus steel-ruby M2	1	10				
				1x Part No.: 651013	Stylus steel-ruby M2	1,5	10				
				1x Part No.: 651014	Stylus steel-ruby M2	2	10				
				1x Part No.: 651015	Stylus steel-ruby M2	2,5	10				
				2x Part No.: 651020	Stylus steel-ruby M2	2,5	20				
1x Part No.: 651032	Cylinder stylus-ruby M2	2	20								
1x Part No.: 651052	4-way stylus-ruby M2	1	10								
1x Part No.: 651098	Tip stylus tungsten carbide M2		10								
1x Part No.: 651083	Disk stylus steel M2	18	7,5								
1x Part No.: 651084	Disk stylus steel M2	25	7,5								
1x Part No.: 651041	Extension steel M2		40								
2x Part No.: 651223	Pin spanner ø 1,2 mm		23								

KOMET Styli

Art. nr.	Set	Prijs	Actie	Contents	Description	øS mm	L mm
K651379	Styli Kit M2 "Professional"	€ 2.695,00	€ 2.099,00	wooden box			
				1x Part No.: 651236	Stylus tungsten carbide-ruby M2	0,7	10
				1x Part No.: 651248	Stylus tungsten carbide-ruby M2	1	20
				1x Part No.: 651233	Stylus tungsten carbide-ruby M2	0,3	10
				2x Part No.: 651276	Stylus tungsten carbide-ruby M2	0,5	10
				2x Part No.: 651012	Stylus steel-ruby M2	1	10
				1x Part No.: 651013	Stylus steel-ruby M2	1,5	10
				3x Part No.: 651014	Stylus steel-ruby M2	2	10
				5x Part No.: 651019	Stylus steel-ruby M2	2	20
				1x Part No.: 651015	Stylus steel-ruby M2	2,5	10
				2x Part No.: 651020	Stylus steel-ruby M2	2,5	20
				1x Part No.: 651016	Stylus steel-ruby M2	3	10
				2x Part No.: 651021	Stylus steel-ruby M2	3	20
				3x Part No.: 651017	Stylus steel-ruby M2	4	10
				3x Part No.: 651022	Stylus steel-ruby M2	4	20
				2x Part No.: 651018	Stylus steel-ruby M2	5	10
				2x Part No.: 651024	Stylus steel-ruby M2	6	10
				1x Part No.: 651025	Stylus steel-ruby M2	8	11
				1x Part No.: 651030	Cylinder stylus steel M2	1,5	11
				1x Part No.: 651031	Cylinder stylus steel M2	3	13
1x Part No.: 651032	Cylinder stylus-ruby M2	2	20				
1x Part No.: 651062	Adaptor M2		7				
1x Part No.: 651052	4-way stylus tungsten carbide-ruby M2	1	10				
1x Part No.: 651053	5-way stylus tungsten carbide-ruby M2	2	18				
1x Part No.: 651054	5-way stylus tungsten carbide-ruby M2	2	30				
1x Part No.: 651097	Tip stylus steel M2		15				
1x Part No.: 651098	Tip stylus tungsten carbide M2		10				
1x Part No.: 651083	Disk stylus steel M2	18	7,5				
1x Part No.: 651084	Disk stylus steel M2	25	7,5				
1x Part No.: 651085	Disk stylus steel M2	6	10				
1x Part No.: 651090	Hollow ball ceramic M2		11				
1x Part No.: 651058	5-way stylus holder M2		7,5				
4x Part No.: 651037	Extension steel M2		5				
2x Part No.: 651038	Extension steel M2		10				
2x Part No.: 651039	Extension steel M2		20				
2x Part No.: 651040	Extension steel M2		30				
2x Part No.: 651041	Extension steel M2		40				
2x Part No.: 651223	Pin spanner ø 1,2 mm		23				

De materialen die gebruikt worden!



Robijn | Een zeer slijtvast materiaal, robijn is de perfecte allrounder als het gaat om de productie van tasterpunten. Tasterpunten gemaakt van robijn worden gebruikt in de meeste standaard applicaties en dit al decennia lang. Het lage soortelijk gewicht van robijn bij een tasterpunt is ideaal voor deze toepassing om reden dat de massa traagheid zodoende geen invloed op de meting heeft.



Zirkonium oxide | Vanwege de specifieke oppervlakte-eigenschappen van tasterpunten gemaakt van zirkoniumoxide - een keramiek compound - zij zijn zeer geschikt bij het scannen van schurende oppervlakken, zoals werkstukken gemaakt van gietijzer. Zirkoniumoxide heeft vrijwel dezelfde hardheid en slijtvast eigenschappen als robijn.



Silicium nitride | Silicium nitride is extreem hard en zeer slijtvast, met de laagste oppervlakteruwheid van alle materialen die gebruikt worden bij de productie van tasterpunten. Specifiek voordeel: Silicon nitride wordt niet aangetrokken door aluminium en daardoor is de opbouw, bij het scannen van aluminium producten van een laag aluminiumoxide op de tasterpunt veel minder dan bij de andere gebruikte materialen.

KOMEK Styli

Art. nr.	Set	Prijs	Actie	Contents	Description	øS mm	L mm
K651380	Styli Kit M3 "Starter"	€ 195,00	€ 149,00		wooden box		
				1x Part No.: 651146	Stylus steel-ruby M3	1	21
				1x Part No.: 651147	Stylus steel-ruby M3	2	21
				1x Part No.: 651148	Stylus steel-ruby M3	3	21
				1x Part No.: 651151	Stylus steel-ruby M3	4	31
				1x Part No.: 651152	Stylus steel-ruby M3	5	33,5
				1x Part No.: 651157	Extension steel M3		20
				1x Part No.: 651159	Extension steel M3		35
				2x Part No.: 651223	Pin spanner ø 1,2 mm		23
				K651381	Styli Kit M3 "Basic"	€ 845,00	€ 669,00
1x Part No.: 651170	Adaptor steel M3	4	5				
1x Part No.: 651146	Stylus steel-ruby M3	1	21				
5x Part No.: 651147	Stylus steel-ruby M3	2	21				
1x Part No.: 651148	Stylus steel-ruby M3	3	21				
3x Part No.: 651151	Stylus steel-ruby M3	4	31				
1x Part No.: 651152	Stylus steel-ruby M3	5	33,5				
1x Part No.: 651169	5-way stylus holder M3		13				
1x Part No.: 651180	Knuckle joint steel M3		11,5				
1x Part No.: 651172	Disk stylus steel M3	12,7	33				
1x Part No.: 651174	Disk stylus steel M3	63,5	7,5				
1x Part No.: 651157	Extension steel M3		20				
1x Part No.: 651159	Extension steel M3		35				
2x Part No.: 651223	Pin spanner ø 1,2 mm		23				
1x Part No.: 650135	Hexagon screwdriver						
K651319	Stylus Kit M3 CRP 2	€ 350,00	€ 279,00				
				1x Part No. 651302	Stylus carbon fiber-ruby M3	5	21
				1x Part No. 651304	Stylus carbon fiber-SiNi M3	5	21
				1x Part No. 651303	Stylus carbon fiber-ruby M3	5	50
				1x Part No. 651305	Stylus carbon fiber-ruby M3	6	50
				1x Part No. 651306	Stylus carbon fiber-ruby M3	6	75
				1x Part No. 651223	pin spanner ø 1,2 mm		
K 651320	Stylus Kit M3 CRP 3	€ 396,00	€ 319,00		wooden box		
				1x Part No. 651302	Stylus carbon fiber-ruby M3	5	21
				1x Part No. 651304	Stylus carbon fiber-SiNi M3	5	21
				1x Part No. 651303	Stylus carbon fiber-ruby M3	5	50
				1x Part No. 651306	Stylus carbon fiber-ruby M3	6	75
				1x Part No. 651309	Stylus carbon fiber-ruby M3	8	100
				1x Part No. 651223	pin spanner ø 1,2 mm		



KOMEK: Optifix opspansysteem.


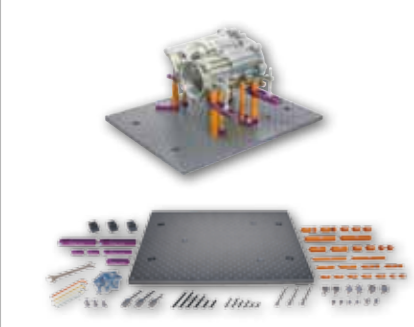
Optifix opspansysteem: Dit modulaire opspansysteem is speciaal ontwikkeld voor optische coördinaten meetssystemen. „KOMEK optifix“ garandeert een probleemloos opspansysteem en zorgt er voor dat u betrouwbaar en reproduceerbaar de metingen uit kunt voeren.

SPECIALE ACTIE!

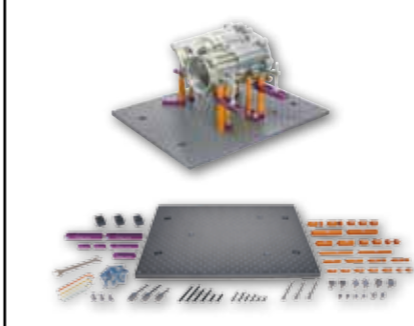

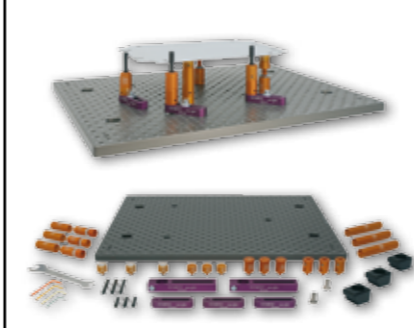
KOMEK Optifix

Art. nr.	Set	Prijs	Actie	Part No.	Qty.	Part name				
551056	Kit Opti-Set Start 16-delig	€ 708,00	€ 549,00	550838	1	Connector clamp. profile rail; L = 100 mm				
				550854	1	Clamping profile rail without slot; L = 250 mm				
				550842	1	Connector with connector grooves				
				550853	3	Clamping fixture (with thread M4)				
				550891	3	Straight pin for holding-down devices; L = 30 mm				
				550845	2	Toothed fixture L = 40 mm				
				550843	1	Toothed fixture L = 100 mm				
				550848	1	Spring clip 30° short				
				550869	1	Spring clip 30° long				
				550870	1	Spring clip 15° short				
				551020	1	Allen key 1,5 mm				
					16					
				551057	Kit Opti-Set Basic 26 delig	€ 1.020,00	€ 799,00	550838	3	Connector clamp. profile rail; L = 100 mm
								550857	2	Clamping profile rail without slot L = 200 mm
								550853	4	Clamping fixture (with thread M4)
								550891	4	Straight pin for holding-down devices L = 30 mm
550845	4	Toothed fixture L = 40 mm								
550848	2	Spring clip 30° short								
550869	2	Spring clip 30° long								
550870	2	Spring clip 15° short								
550849	2	Spring clip 15° long								
551020	1	Allen key SW 1,5 mm								
	26									
551058	Kit Opti-Set Rotation 23 delig	€ 1.260,00	€ 979,00					550854	2	Clamping profile rail; L = 250 mm
								550859	2	Clamping profile rail; L = 200 mm
								550984	1	Clamping block GG
								550985	2	Clamping block GK
								550879	1	Tailstock with centre
				550986	1	Tailstock with spring-loaded centre				
				551018	1	Prism 120° compl. with spring clip				
				550972	1	Prismatic eccentric receiver				
				550994	2	Centring receive				
				550303	2	Receiver pin stepped 100 mm				
				551062	2	Shaft 6 x 100 mm				
				550842	4	Connector with connector grooves				
				551020	1	Allen key 1,5 mm				
				551021	1	Allen key 2mm				
					23					

KOMEK Ecofix

Art. nr.	Set	Prijs	Actie	Part No.	Qty.	Part name
				551042	3	Location pin ø 12 mm with bore 6 mm
				551044	1	Receiver bracket L = 90; ø 12 mm
				551045	1	Receiver bracket L = 120; ø 20 mm
				550716	2	Straight pin with thread
				550279	1	Spring clip, ø 8 mm, L = 60 mm
				550554	1	Spring clip, ø 8 mm, L = 40 mm
				550262	2	V-block mini
				550261	2	Cone receiver mini
				550250	1	Stopper element mini
				550247	1	Back square mini
				550888	2	Straight pin ø 6 mm x 20 mm
				550889	2	Straight pin ø 6 mm x 30 mm
				550890	2	Straight pin ø 6 mm x 40 mm
				551046	1	Slotted nut for receiver bracket h = 12 mm
				551047	1	Slotted nut for receiver bracket h = 15 mm
				551050	1	Allen key 2 mm
				551051	1	Allen key 3 mm
				551052	1	Allen key 4 mm
				551053	1	Allen key 5 mm
				551504	1	Double open-ended spanner SW10
550591	8	Washer ø 6,4 mm x ø 17 mm				
550110	6	Cylinder head screw M6 x 20				
550563	2	Cylinder head screw M6 x 25				
				59		
551049	Eco-Fix Kit L 98 delig	€ 1.596,00	€ 1.239,00	Part No.	Qty.	Part name
				551024	2	Location pin ø 12 mm x 13 mm
				551025	2	Location pin ø 12 mm x 25 mm
				551026	2	Location pin ø 12 mm x 50 mm
				551027	2	Location pin ø 12 mm x 100 mm
				551028	2	Location pin ø 20 mm x 13 mm
				551029	2	Location pin ø 20 mm x 25 mm
				551030	2	Location pin ø 20 mm x 50 mm
				551031	2	Location pin ø 20 mm x 100 mm
				551032	3	Clamping claw eco-fix
				551033	1	Base plate 500 mm x 400 mm
				551035	2	Receiver bracket small
				551036	1	Receiver bracket large
				551040	2	Adjustable location pin ø 20 mm
				551041	2	Adjustable location pin ø 12 mm
				551042	3	Location pin ø 12 mm with bore 6 mm
				551043	3	Location pin ø 20 mm with bore 8 mm
				551044	1	Receiver bracket L = 90 mm, ø 12 mm
				551045	2	Receiver bracket L = 120 mm, ø 20 mm
				550716	3	Straight pin with thread
				550279	2	Spring clip, ø 8 mm, L = 60 mm
550554	1	Spring clip, ø 8 mm, L = 40 mm				
550262	2	V-Block mini				
550261	2	Cone receiver mini				
550250	1	Stopper element mini				
550247	1	Back square mini				
550058	2	V-block				
550365	2	Cone Receiver				
550982	1	Stopper element				
550248	1	Back square				
550888	2	Straight pin ø 6 mm x 20 mm				
550889	2	Straight pin ø 6 mm x 30 mm				
550890	2	Straight pin ø 6 mm x 40 mm				
550000	2	Straight pin ø 8 mm x 30 mm				
550001	2	Straight pin ø 8 mm x 50 mm				

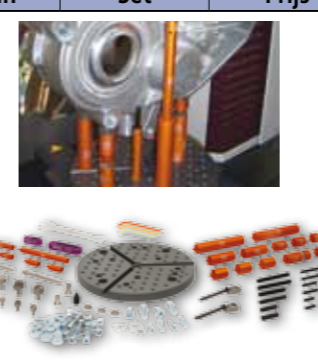
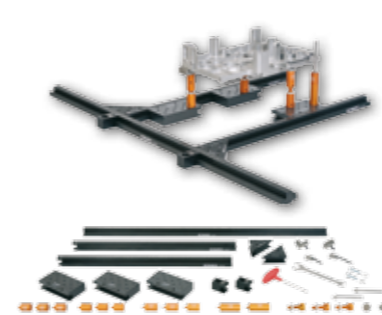
KOMEK Ecofix

Art. nr.	Set	Prijs	Actie	Part No.	Qty.	Part name
				550002	2	Straight pin ø 8 mm x 65 mm
				551046	1	Slotted nut for receiver bracket h = 12 mm
				551047	2	Slotted nut for receiver bracket h = 15 mm
				551050	1	Allen key 2 mm
				551051	1	Allen key 3 mm
				551052	1	Allen key 4 mm
				551053	1	Allen key 5 mm
				551504	1	Double open-ended spanner SW10
				550591	12	Washer D = 6,4 mm / D = 17 mm
				550110	6	Cylinder head screw M6 x 20 mm
				550563	6	Cylinder head screw M6 x 25 mm
551089	Eco-Fix Kit MAG-S 70 delig	€ 876,00	€ 679,00	Part No.	Qty.	Part name
				551024	3	Location pin ø 12 x 13 mm
				551025	3	Location pin ø 12 x 25 mm
				551026	3	Location pin ø 12 x 50 mm
				551027	3	Location pin ø 12 x 100 mm
				551032	2	Clamping claw eco-fix
				551034	1	Base plate 250 x 250 mm
				551035	3	Receiver bracket small
				551041	3	Adjustable Location pin ø 12 mm
				551042	3	Location pin ø 12 with bore 6 mm
				551044	2	Receiver bracket L = 90 mm; ø 12 mm
				550889	3	Straight pin ø 6 mm x 30 mm
				551073	3	Magnetic receiver ø 20 mm
550890	3	Straight pin ø 6 mm x 40 mm				
551046	2	Slotted nut for receiver bracket h = 12 mm				
551050	1	Allen key 2 mm				
551051	1	Allen key 3 mm				
551052	1	Allen key 4 mm				
551053	1	Allen key 5 mm				
551054	1	Double open-ended spanner SW 10-17				
550591	15	Washer D= 6,4 mm / D= 17 mm				
550110	10	Cylinder head screw M6 x 20 mm				
550563	5	Cylinder head screw M6 x 25 mm				
				70		
551090	Eco-Fix Kit MAG-L 79 delig	€ 1.308,00	€ 1.025,00	Part No.	Qty.	Part name
				551028	3	Location pin ø 20 x 13 mm
				551029	3	Location pin ø 20 x 25 mm
				551030	3	Location pin ø 20 x 50 mm
				551031	3	Location pin ø 20 x 100 mm
				551032	3	Clamping claw eco-fix
				551033	1	Base plate 500 x 400 mm
				551036	3	Receiver bracket large
				551040	3	Adjustable Location pin ø 20 mm
				551043	3	Location pin ø 20 with bore 8 mm
				551045	2	Receiver bracket L = 120; ø 20 mm
				551074	3	Magnetic receiver ø 20 mm
				550000	3	Straight pin ø 8 mm x 30 mm
550001	3	Straight pin ø 8 mm x 50 mm				
551050	1	Allen key 2 mm				
551051	1	Allen key 3 mm				
551052	1	Allen key 4 mm				
551053	1	Allen key 5 mm				
550110	10	Cylinder head screw M6 x 20 mm				
550563	10	Cylinder head screw M6 x 25 mm				
				79		

KOMEK Ecofix

Art. nr.	Set	Prijs	Actie	Part No.	Qty.	Part name
551133	Eco-Fix Kit Form S 53 delig	€ 750,00	€ 579,00	551038	1	Adaptor plate ø 150mm
				551024	1	Location pin ø 12 X 13mm
				551025	1	Location pin ø 12 X 25mm
				551026	1	Location pin ø 12 X 50mm
				551027	1	Location pin ø 12 X 100mm
				551028	1	Location pin ø 20 X 13mm
				551029	1	Location pin ø 20 X 25mm
				551030	1	Location pin ø 20 X 50mm
				551031	1	Location pin ø 20 X 100mm
				551035	1	Receiver bracket small
				551036	1	Receiver bracket large
				551040	1	Adjustable location pin ø 20mm
				551041	1	Adjustable location pin ø 12mm
				551042	3	Location pin ø 12mm with bore ø 6mm
				551044	1	Receiver bracket L=90; ø 12mm
				550716	1	Straight pin with thread
				550279	1	Spring clip, d= 8mm, L= 60mm
				551069	1	Flat top ø 12mm
				550262	1	V-block mini
				550261	2	Cone receiver mini
				550250	1	Stopper element mini
				550247	1	Back square mini
				550888	2	Straight pin ø 6mm x 20mm
				550889	2	Straight pin ø 6mm x 30mm
				550890	2	Straight pin ø 6mm x 40mm
				551046	1	Slotted nut for receiver bracket h=12mm
				551050	1	Allen key 2mm
				551051	1	Allen key 3mm
				551052	1	Allen key 4mm
				551053	1	Allen key 5mm
				551054	1	Double open ended spanner 10-17
				550591	1	Washer ø 6,4mm / ø 17mm
				550110	8	Cylinder head screw M6 x 20mm
				550563	6	Cylinder head screw M6 x 25mm
					53	
551134	Eco-Fix Kit Form L 82 delig	€ 1.100,00	€ 849,00	551039	1	Adaptor plate ø 200mm
				551024	1	Location pin ø 12 X 13mm
				551025	1	Location pin ø 12 X 25mm
				551026	1	Location pin ø 12 X 50mm
				551027	2	Location pin ø 12 X 100mm
				551028	2	Location pin ø 20 X 13mm
				551029	2	Location pin ø 20 X 25mm
				551030	2	Location pin ø 20 X 50mm
				551031	1	Location pin ø 20 X 100mm
				551035	1	Receiver bracket small
				551036	1	Receiver bracket large
				551040	2	Adjustable location pin ø 20mm
				551041	1	Adjustable location pin ø 12mm
				551042	2	Location pin ø 12mm with bore ø 6mm
				551043	3	Location pin ø 20mm with bore ø 8mm
				551044	1	Receiver bracket L=90; ø 12mm
				551045	1	Receiver bracket L=120; ø 20mm
				550716	2	Straight pin with thread
				550279	2	Spring clip, d= 8mm, L= 60mm
				550262	1	V-block mini
				550261	2	Cone receiver mini
				550250	1	Stopper element mini
				550247	1	Back square mini
				550058	1	V-block

KOMEK Ecofix

Art. nr.	Set	Prijs	Actie	Part No.	Qty.	Part name
				550365	2	Cone receiver
				550982	1	Stopper element
				550248	1	Back square
				550888	2	Straight pin ø 6mm x 20mm
				550889	2	Straight pin ø 6mm x 30mm
				550890	2	Straight pin ø 6mm x 40mm
				550000	2	Straight pin ø 8mm x 30mm
				550001	2	Straight pin ø 8mm x 50mm
				550002	2	Straight pin ø 8mm x 95mm
				551046	1	Slotted Nut for receiver bracket h= 12mm
				551047	1	Slotted Nut for receiver bracket h= 15mm
				551050	1	Allen key 2mm
				551051	1	Allen key 3mm
				551052	1	Allen key 4mm
				551053	1	Allen key 5mm
				551054	1	Double open ended spanner 10-17
				550591	1	Washer ø 6,4mm / ø 17mm
				550110	12	Cylinder head screw M6 x 20mm
				550563	6	Cylinder head screw M6 x 25mm
					82	
550914	Eco-Fix Kit quick-rail 31 delig blokjes550 908 1x extra	€ 1.068,00	€ 829,00	550911	1	Clamping profile rail 800 mm
				550199	2	Clamping profile rail with slot 500 mm
				550908	2	Clamping claw
				550909	2	Corner connector
				550907	3	Clamping plate
				551040	3	Adjustable Location pin ø 20 mm
				551043	3	Location pin ø 20 with bore 8 mm
				551030	2	Location pin ø 20 x 50 mm
				551029	3	Location pin ø 20 x 25 mm
				550279	1	Spring clip, ø 8 mm, L = 60 mm
				550554	1	Spring clip, ø 8 mm, L = 40 mm
				550042	1	Back square 30 x 30 mm
				550249	1	Stopper element 30 x 25 mm
				550248	1	Back square ø 20 mm
				550982	1	Stopper element ø 20 mm
				551070	1	Flat top ø 20 mm
				550716	1	Straight pin with thread
				551054	1	Double open-ended spanner SW 10/17
				550658	1	Hexagon spanner with t-handle
					31	

