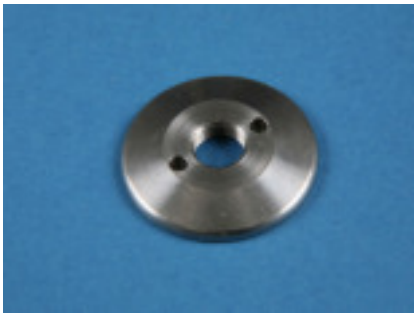
Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

001488

Deckel für AKS-100
Cover for AKS-100
Couvercle pour tête AKS-100
Tapa para cabeza AKS-100



002307

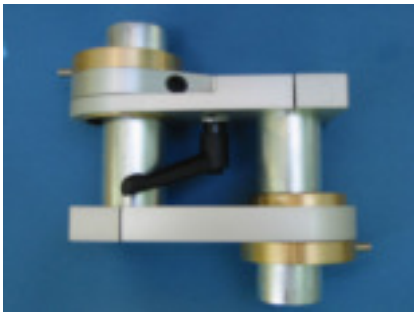
Halter für Trägertraverse komplett
Support complete
Support complet
Morza con tornillo fijador para travesano

002319

Gleitstück zu 002307
Sliding piece for 002307
Pièce coulissante 002307
Pieza deslizante p.002307

002842

Lagerungsteile standard
Bearing parts standard
Pièces de logement standard
Cojinetes



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

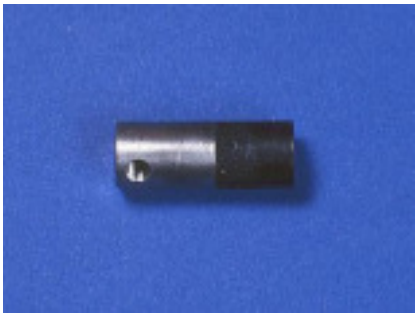
Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

003265

Reinigungsnadel für Auftragedüsen
Cleaning needle for gluing nozzles
Aiguille de nettoyage pour buses d'application
Aguja de limpieza para toberas de aplicación

003496

Kupplung für Axialantrieb
Coupling for axial drive
Accouplement pour entraînement axial
Acoplamiento para accionamiento axial



004094

Messuhr für Hub komplett
Dial gauge complete for stroke adjustment
Montre-compteur cpl. pour adjustage de la levèe
Reloj de medición compl.

004310

Kabel Motorsteuerung 15m
Cable motor control 15 m
Câble commande de moteur 15 m
Cable mando por motor 15 m

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

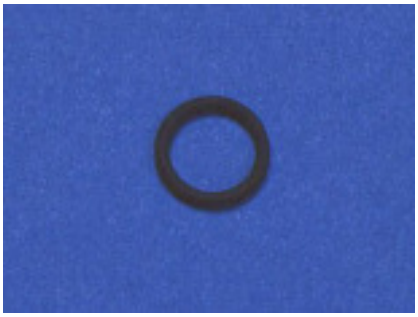
Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

037781

Dichtring M5
Sealing ring M5
Bague d'étancheité M5
Anillo de junta PVC duro M5

040603

O-Ring 6x1
O-ring 6x1
Joint torique 6x1
Anillo O 6x1



043134

Dichtring G-1/8
Sealing ring G-1/8
Joint torique G-1/8
Anillo de junta G-1/8

043634

Stangendichtung 10x18x5,7
Bar sealing 10x18x5,7
Joint à tige 10x18x5,7
Junta en barras 10x18x5,7

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

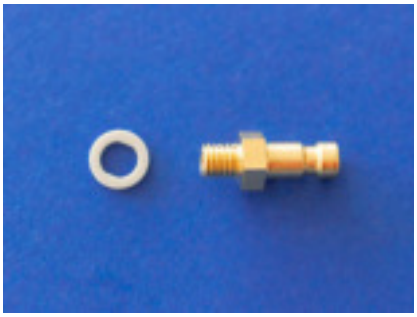
Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

043638

Einstecknippel M 5 mit Dichtring
Plugged nipple M 5 incl. sealing ring
Nipple enfichable M 5 par bague d'étancheité
Boquillas M 5 con anilo de junta



043668

O-Ring 3,5 x 1
O-ring 3,5 x 1
O-ring 3,5 x 1
Anillo obturador 3,5 x 1

043685

Versorgungskabel 3-polig Auftragekopf AKS-100/15m
supply cable applicator head AKS-100/15m
Câble d'alimentation tête d'application AKS-100/15m
Cable distrib. cabeza de aplicación AKS-100/15m

043918

Mehrzweckfett 0,4kg
Multi purpose grease 0,4kg
Graisse à usage multiple 0,4kg
Grasa universal 0,4kg

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

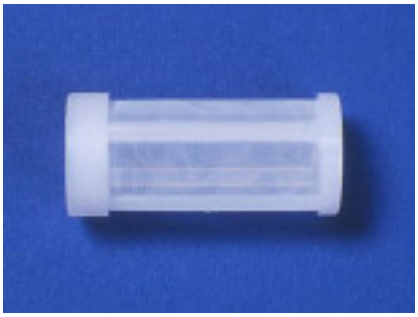
Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

043943

Druckregler 0-6 bar REG-S2-1/8-0/6-Ms-S1
Pressure regulator 0-6bar
Régulateur de pression 0-6 bar
Regulador de presión 0-6 bar

043944

Siebfilterelement 150 µm Rilsan
Filter element 150 µm Rilsan
Manchon filtre 150 µm Rilsan
Elemento filtrador 150 µm Rilsan

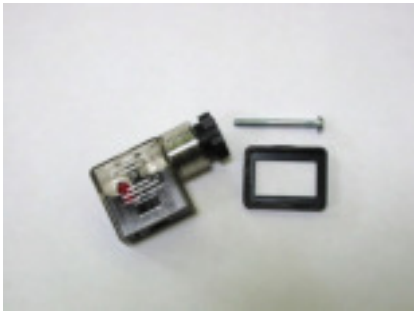


044022

Stirnlochschlüssel Gr. 3
Face spanner size 3
Clé à ergots taille 3
LLave con ojo de frente tamano 3

044171

Anschlussstecker 3-polig
Connecting plug 3-phased
Prise mâle 3-phases
Enchufe de conexión 3 fases



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

044504

O-Ring 10 x 1
O-ring 10x1
Joint torique 10x1
Anillo O EPDM 10x1

044506

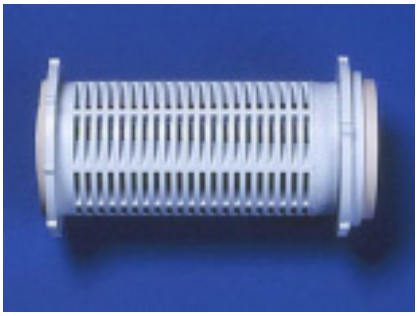
Bandschlüssel für Filter
Chain key for filter
Clé à chaîne pour filtre
Llave de cinta p. filtro

044639

Absperrhahn QS-QH-1/8-6
Shut-off valve QS-QH-1/8-6
Robinet de retenue QS-QH-1/8-6
Grifo de cierre QS-QH-1/8-6

045258

Stützkörper für Filterelement
Reinforcing support for filter element
Support pour manchon filtre
Soporte para filtro



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

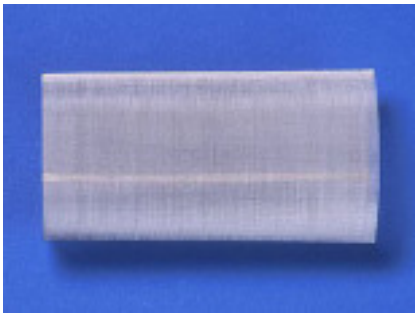
Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

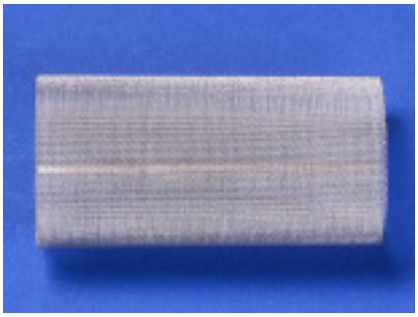
045259

Filterelement 220 µm Edelstahl
Filter element 220 µm special steel
Manchon filtre 220 µm en acier fin
Elemento filtrador 220 µm de acero fino



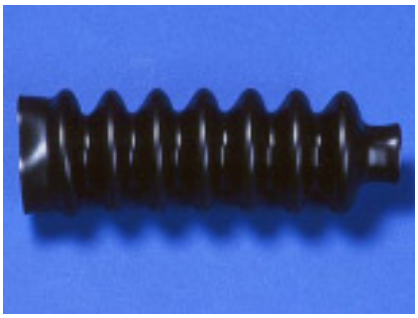
045287

Filterelement 450 µm Edelstahl
Filter element 450 µm special steel
Manchon filtre 450 µm en acier fin
Elemento filtrador 450 µm de acero fino



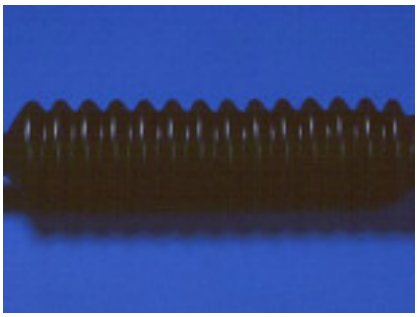
045447

Faltenbalg/Trichteraggr. ± 35mm
Bellows cover/former unit ± 35mm
Soufflet/unité triangle ± 35mm
Fuelle/agregado del embudo plegador +/- 35 mm



045468

Faltenbalg/Trichteraggr. 250-65 mm
Bellows cover/former unit 250-65 mm
Soufflet/unité triangle 250-65 mm
Fuelle/agregado del em - budo plegador 250-65mm



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

045471

Drucktaster weiss für Axial-Motor
Push button white for axial motor
Bouton-pousoir blanc pour moteur axial
Botón de presión blanco para el motor axial

045487

Zylinderdichtung 20x10x7
Cylinder packing 20x10x7
Joint de culasse de cylindre 20x10x7
Junta de cilindro 20x10x7

045488

Zylinderdichtung 63x53x7
Cylinder packing 63x53x7
Joint de culasse de cylindre 63x53x7
Junta de cilindro 63x53x7

045507

Dichtring G-1/4
Sealing ring G-1/4
Joint torique G-1/4
Anillo de junta G-1/4

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

045757

Absperrventil HE-2-1/4-QS-8
Shut-off valve HE-2-1/4-QS-8
Robinet de retenue HE-2-1/4-QS-8
Grifo de cierre HE-2-1/4-QS-8

045938

Manometer 0 - 10 bar
Pressure gauge 0 - 10 bar
Manomètre 0 - 10 bar
Manómetro 0 - 10 bar

047134

GE-Steckverschraubung G 1/8 - D6
Straight screw connector G 1/8 - D6
Boulonnage droit G 1/8 - D6
Tapa roscada recta G 1/8 - D6

047136

Y-Verbindung D6 - D6
Y-connection D6 - D6
Y-connexion D6 - D6
Y-conexión D6 - D6

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

047138

Verteiler G 1/8 - D6
Distributor G 1/8 - D6
Distributeur G 1/8 - D6
Distribuidor G 1/8 - D6

047139

L-Verschraubung G 1/8 - D6
L-screw coupling G 1/8 - D6
L-boulonnage G 1/8 - D6
L-tapa roscada G 1/8 - D6

047140

Manometer 0-2,5-bar G 1/8
Pressure gauge 0-2,5 bar G 1/8
Manomètre 0-2,5 bar G 1/8
Manómetro 0-2,5 bar G 1/8

047142

Kugelhahn G 1/4 D7 Schalttafeleinbau
Ball valve MS nickle-pl. G1/4-D7 control panel
Soupape à bille MS nick. G1/4-D7 tableau cde.
Llave esférico niquezado MS

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

047180

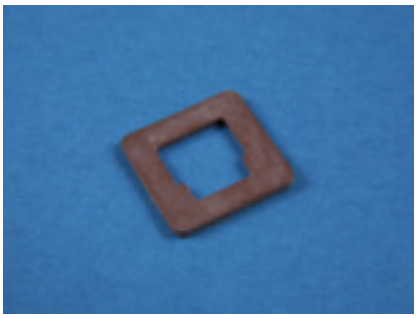
Dreiwegekugelhahn 1/4"
Three-way ball vavle 1/4"
Soupape à trois voies 1/4_x000D_"
Llave de tres vías 1/4_x000D_"

047279

Ringschlüssel für Klebstoffkanister
Ring spanner for adhesive canister
Clé à douille pour bidon de colle
Llave anular para bidon cola

047322

Dichtung zu 047609
Sealing for 047609
Joint pour 047609
Junta para 047609



047325

Ventil 5/2 - 1/8"
Valve 5/2 - 1/8"
Soupape 5/2 - 1/8"
Válvula 5/2 - 1/8"

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

047375

Drehimpulsgeber 1024 Impulse RS 422
Encoder 1024 pulses RS 422
Encodeur 1024 impulsions RS 422
Emisor giratorio de impulsos 1024 RS 422

047411

Schlauchkupplung Messing für Schlauch 4x6
house coupling, for hose 4x6 brass
raccord tuyau laiton 4x6
acoplamiento de tubos flex.4x6

047517

Feinsicherung 4A T UL 5x20mm 250V
Fine wire fuse 4A T UL 5x20mm 250V
Fusible faible intens. 4A T UL 5x20mm 250V
Fusible sensible 4A T UL 5x20mm 250V

047552

Kunststoffschlauch H-PUR-8/5,5 transparent
Plastic hose H-PUR-8/5,5 transparent
Tuyau plastique H-PUR-8/5,5 transparent
Manguera plastica H-PUR-8/5,5 transparente

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

047609

2/2 Wege Magnetventil NW3,6 24VDC 12/1,2 W
Solenoid valve 2/2 way NW3,6 24VDC 12/1,2 W
Aimant 2/2 NW3,6 24VDC 12/1,2 W
Imán 2/2 NW3,6 24VDC 12/1,2 W

047641

Verbindungskabel 1m
connecting cable 1m
câble de connexion 1m
cable de conexión 1m

047686

Modul Industrie-PC C-IPC
Module industrial-PC C-IPC
Module industrie-PC C-IPC
Módulo industrial-PC C-IPC

047687

Modul digital output CTO 163
Module digital output CTO 163
Module digital output CTO 163
Módulo digital output CTO 163

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

047688

Modul digital input CDI 163
Module digital input CDI 163
Module digital input CDI 163
Módulo digital input CDI 163

047690

Modul RS 422 CNC 115
Module RS 422 CNC 115
Module RS 422 CNC 115
Módulo RS 422 CNC 115

047695

Modul VARAN-BUS CIV 512
Module VARAN-BUS CIV 512
Module VARAN-BUS CIV 512
Módulo VARAN-BUS CIV 512

047698

Stromausgangsmodul CCO 041
Module analog output CCO 041
Module analogue output CCO 041
Módulo analógico output CCO 041

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

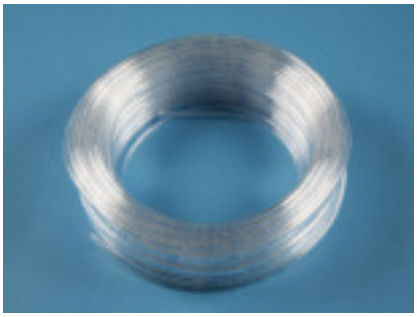
Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

047700

Modul Regler CSR 022
Module control CSR 022
Module régulateur CSR 022
Módulo regulador CSR 022

047738

Kunststoffschlauch H-PUR-6/4 transparent
Plastic hose H-PUR-6/4-100 transparent
Tuyau plastique H-PUR-6/4-100 transparent
Manguera plástica H-PUR-6/4 transparent



047740

Modul VARAN Splitter VSV 041
Module VARAN distributor VSV 041
Module VARAN distributeur VSV 041
Módulo VARAN distribuidor VSV 041

047807

Handbediengerät HG 241-P2 steckbar, Kabellänge 2,5m
Manual control element HG 241 plugggable, cable 2.5m
Elément de comm. manuel HG241-P, enf., câble 2.5m
elemento de mando HG 241-P2 con cable 2,5m enchufe

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

047852

GE-Steckverschraubung G 1/4 - D8
Threaded union G 1/4 - D8
Boulonnage droit G 1/4 - D8
Tapa roscada recta G 1/4 - D8

047924

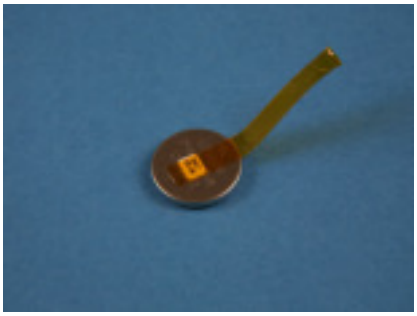
L-Verschraubung G 1/8 - D8
L-screw coupling G 1/8 - D8
L-boulonnage G 1/8 - D8
L-tapa roscada G 1/8 - D8

047925

L-Verschraubung G 1/4 - D8
L-screw coupling G 1/4 - D8
L-boulonnage G 1/4 - D8
L-tapa roscada G 1/4 - D8

047935

Batterie CR 2032
Battery CR 2032
Batterie CR 2032
Batería CR 2032



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

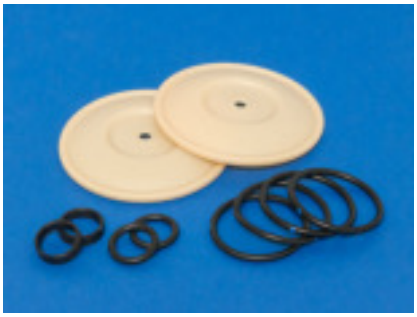
Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

047937

Modul VARAN-BUS CIV 513
Module VARAN-BUS CIV 513
Module VARAN-BUS CIV 513
Módulo VARAN-BUS CIV 513

048038

Ersatzteilset für Doppelmembranpumpe 112498
repair kit for double diaphragm pump 112498
set des pièces détachées pour Pompe DMP 112498
juego de respuestas por pompa DMP 112498



048149

Versorgungskabel 3-polig Auftragekopf AKS-100/10m
Supply cable applicator head AKS-100/10m
Câble d'alimentation tête d'application AKS-100/10m
Cable distrib. cabeza de aplicación AKS-100/10m

048150

Versorgungskabel 3-polig Auftragekopf AKS-100/7,5m
Supply cable applicator head AKS-100/7,5m
Câble d'alimentation tête d'application AKS-100/7,5m
Cable distrib. cabeza de aplicación AKS-100/7,5m

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

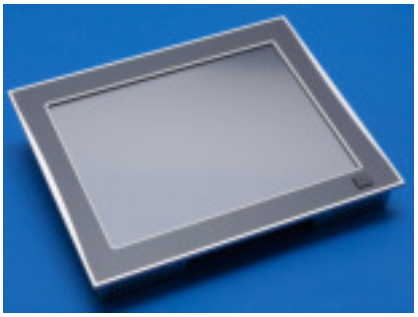
Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

048151

Versorgungskabel 3-polig Auftragekopf AKS-100/5m
Supply cable applicator head AKS-100/5m
Câble d'alimentation tête d'application AKS-100/5m
Cable distrib. cabeza de aplicación AKS-100/5m

048190

Touchterminal TAE 732-P
Touch terminal TAE 732-P
Écran tactile TAE 732-P_x000D_
Pantalla táctil TAE 732-P_x000D_



048191

Reflexionslichttaster für Bahnkantensensorik
reflexion light sensor for web edge scanner
balay. de lumière de réflexion p.détecteur de bord bande
escanér de luz de reflexión p.sensor de borde banda

048192

Anschlusskabel für Reflexionslichttaster
connecting cable for reflection light scanner
câble de connexion p. balay. de lumière réflex.
cable de conexión p. escaner de luz de reflexion

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

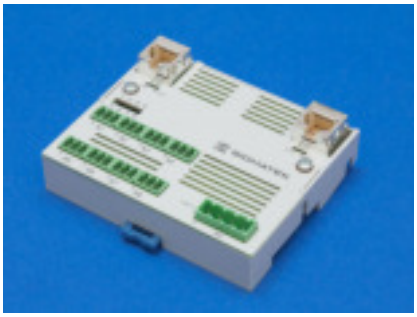
Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

048209

Digitalmischmodul VARAN VDM 086
digital mixin module VARAN VDM 086
module de mélange digital VARAN VDM 086
módulo de mezcla digital VARAN VDM 086



048217

Druckregler 0,2 - 7 bar 1/8"
Pressure regulator 0.2 - 7 bar 1/8"
Régulateur à pression 0,2 - 7 bar 1/8"
Regulador de presión 0,2 - 7 bar 1/8"

048222

Näherungsschalter Füllstandssensor
Proximity switch filling level sensor
Détecteur de proximité capteur de niveau
Interruptor de proximidad indcador de nivel

048223

Anschlusskabel Füllstandssensor 5m
Connecting cable filling level sensor 5m
Câble de raccordement capteur de niveau 5m
Cable de conexión indicador de nivel 5m

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

048233

Verlängerung 15m für Bahnkantensensorik
extension 15m for web edge scanner
extension 15m pour détecteur de bord de la bande
extensión 15m por sensor de borde de la banda

089792

Blindstopfen G1/8
Blind plug G1/8
Bouchon G1/8
Tapón ciego G1/8

090252

Rückschlagventil
Check valve
Clapet de non-retour
Valvula de retención

091012

Auftragedüse/Doppelspur 0,3-2-0,3 mm
Nozzle/double line cpl. 0,3-2-0,3 mm
Buse/double trait cpl. 0,3-2-0,3 mm
Tobera/pista doble cpl. 0,3-2-0,3 mm

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

091555

Gegendruckrolle komplett für AKS-100 D 24
Counter-pressure roller for AKS-100 D 24
Rouleau de contre-pres- sion pour AKS-100 D 24
Cilindro de contrapresión compl. por AKS-100 D 24

091931

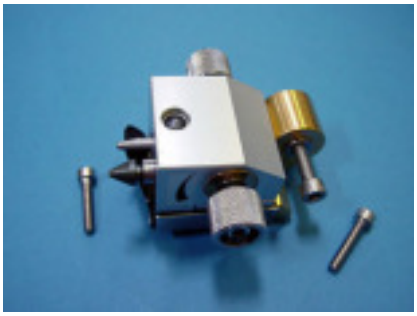
Überwurfmutter Hostaform für Keramikdüse
Union nut Hostaform for ceramic nozzle
Vis chapeau Hostaform buse d'appl. céramique
Sobretuerca Hostaform pa ra tobera de céramica

092092

Verlängerung 53,5 mm zu 092130
Extension 53,5 mm for 092130
Rallonge 53,5 mm pour 092130
Prolongador 53,5 mm para 092130

092130

Höhenverstellbare Halterung AKS-100
Height-adjustable support AKS-100
Support pour ajustage vertical AKS-100
Retén de regulación vertical AKS-100



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

092411

Verlängerung 63,5 mm zu 092130
Extension 63,5 mm for 092130
Rallonge 63,5 mm pour 092130
Prolongación 63,5 mm para 092130

092521

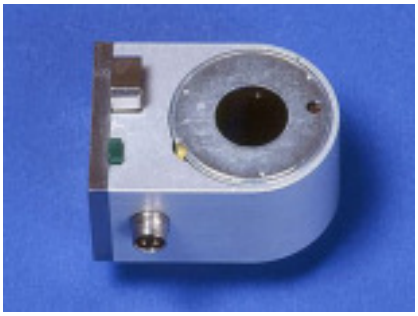
Verlängerung 73,5 mm für 092130
Extension 73.5 mm for 092130
Rallonge 73.5 mm pour 092130
Prolongación 73,5 mm para 092130

092596

Auftragedüse komplett, 0,5 mm, Keramik
Application nozzle cpl, 0,5 mm, ceramic
Buse d`application cpl, 0,5 mm, céramique
Tobera de aplicación 0,5 mm, cerámica

092639

Gehäuse AKS-100 komplett
Housing AKS-100 complete
Boîtier AKS-100 complet
Cárter AKS-100 completo



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

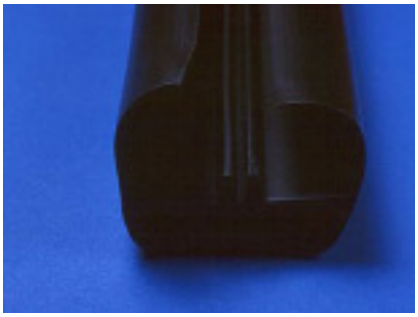
Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

093022

Profilabdeckung Gummi 1,2 m
Profil cover rubber 1,2 m
Protection de profile caoutchouc 1,2 m
Cubierta de perfil de caoutchouc 1,2 m



093152

Schwenkverschraubung G 1/8-8/6 Edelstahl
Pivoting screw coupling G1/8-8/6 special steel
Boulonnage pivot.G1/8-8/6 -acier spècial
Tapa roscada giratoria G 1/8-8/6

093282

Getriebemotor 2W mit Impulsgeber Axialverstellung
Gear motor 2W with impulse transmitter
Moteur entaînement 2W avec donneur d impulsions
Motor reductor 2W con emisor de impulsos

093370

Tasterkasten 1 Taster
Push-button box 1 button
Boîte à boutons-poussoirs 1 bouton
aparato de mando con teclas

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

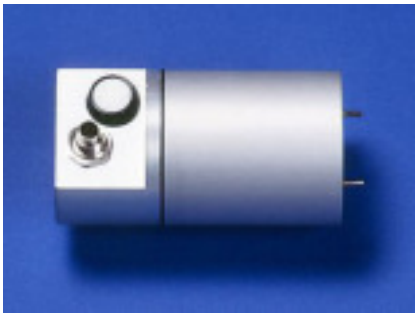
Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

093535

Motor mit Gehäuse für Axial-Antrieb - einfach
Motor with housing for axial drive - single
Moteur avec boîtier pour entraînement - simple
Motor con cuerpo para accionamiento -simple

093536

Motor mit Gehäuse für Axial-Antrieb - doppelt
Motor with housing for drive - double
Moteur avec boîtier pour entraînement - double
Motor con cuerpo para accionamiento doble

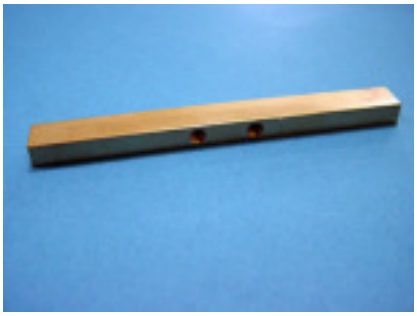


093648

Auftragedüse komplett, 0,3 mm, Keramik
Application nozzle cpl, 0,3 mm, ceramic
Buse d'application cpl, 0,3 mm, céramique
Tobera de aplicación cpl, 0,3 mm, cerámica

094085

Leiste 12 x 8 x 100 für 002307
Rail 12 x 8 x 100 for 002307
Barre 12 x 8 x 100 pour 002307
Regleta Ms 58 12x8x100 para 002307



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

094400

Einstell-Lehre AKS-100
Setting gauge AKS-100
Jauge d'ajustage AKS-100
calibre ajustador AKS-100

094465

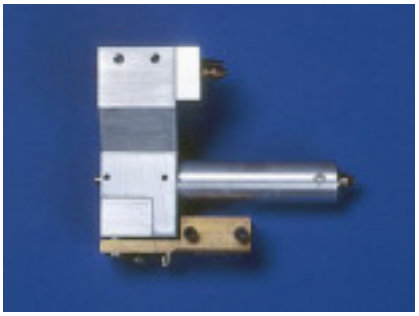
Koffer mit Einstellset
Case with setting gauge
Coffre avec outil d'ajustage
Cofre de juego de útiles 7COM/5DT/8MOD

094555

Gegendruckrolle Trichter für Trägertraverse
Counter-pressure roller
Rouleau de contre- pression
Rodillo de contra- presión compl.

094610

Höheneinstellung motorisch
Height adjustment motor-driven
Ajustage vertical motorisé
Regulación vertical automotor



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

094634

Verbindungskabel Motor 4m
Connecting cable motor 4m
Cable para el motor 4m
Cable para el motor 4m

094826

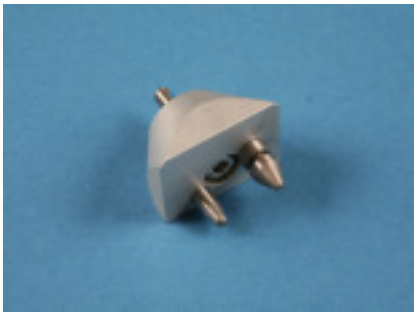
Tasterkasten für motor. Höhenverstellung
Key box for motor-driven height adjustment
Boîtier de touches pour ajustage motorisé vertic.
apar.de mando con teclas para la regul.vert.autom

094984

Auftragedüse/Doppelspur 0,5-1-0,5 mm
Nozzle/double line cpl. 0,5-1-0,5 mm
Buse/double trait cpl 0,5-1-0,5 mm
Tobera/pista doble cpl. 0,5-1-0,5 mm

097814

Halter komplett AKS-100
Support complete AKS-100
Support complet AKS-100
Detendor compl. AKS-100



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

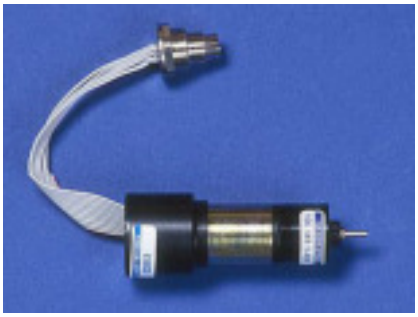
Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

097965

Getriebemotor mit Impulsgeber Trichter
Gear motor with encoder former
Moteur réducteur avec encodeur
Motor reductor con emisor de impulsos

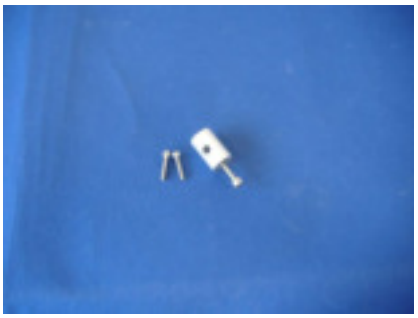


101401

Näherungsschalter kompl.
Proximity switch cpl.
Détecteur de proximité cpl.
Interruptor de aproximac. compl.

102936

Achse komplett
Shaft compl.
Arbre compl.
Arbol compl.



107901

Saugstück kpl.
Suction piece cpl.
Pièce d'aspiration cpl.
Boca de aspiración cpl.

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

107925

Gerade Verschraubung D9 G1/4
Straight screw coupling D9 - G1/4
Boulonnage droit D9 - G1/4
Tapa roscada recta D9 - G1/4

107947

Winkelverschraubung D9 - 1/4"
Elbow screw coupling D9 - 1/4"
Raccord à vis coudé D9 - 1/4"
Tapa roscada angular D9 - 1/4"

109173

Verschlußschraube kpl. G1/4"
Screw plug kpl. G1/4"
Bouchon de fermeture cpl. G1/4"
Tornillo obturador cpl. G1/4"

109176

Rückschlagventil Entsorgung kpl.
Check valve complete flushing water
Clapet anti-retour compl. eau de retrolavage
Válvula de retención cpl. agua de enjuague

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

110647

Bedieneinheit f. MAX/MHV (2 Mot. +KÖ)
Operating element for MAX /MHV (2 mot. + heads)
Element de commande pour MAX/MHV (2 mot.+têtes)
Elemento de maniobra para MAX/MHV (2 mot.+cabez.)

110652

Bedieneinheit f. MAX/MHV (1 Mot. +KÖ)
Operating element for MAX /MHV (1 mot. + heads)
Element de commande pour MAX/MHV (1 mot.+têtes)
Elemento de maniobra para MAX/MHV (1 mot.+cabez.)

110836

Schlauchkupplung PUN-H-6x1, 3m
Hose coupling PUN-H-6x1, 3m
Accouplement de tuyau PUN-H-6x1, 3 m
Embrague tubular PUN-H-6x1, 3m

111000

Auftragskopf AKS-100 ohne Schlauchkupplung
Applicator head AKS-100 without hose coupling
Tête d'application AKS-100 sans accouplement tuyau
Cabeza de aplicación AKS- 100 sin embrague tubular

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

111001

Auftragskopf AKS-100 Winkelstecker waagerecht
Applicator head AKS-100 coupling socket horizont.
Tête d'applic. AK-100 fiche coudée horizontale
Cabeza de applic. AKS-100 conector angular horizont

111095

Rückspülung manuell Dosierventil
Flushing water manual dosage valve
Retrolavage manuel soupape de dosage
Agua de enjuague manual válvula dosificadora

111583

Filtergehäuse 150 µm Rilsan
Filter housing 150 µm Rilsan
Boîtier filtre 150 µm Rilsan
Caja del filtro 150 µm Rilsan

112498

Doppelmembranpumpe (047020)
Double diaphragm pump (047020)
Pompe à membrane double (047020)
Pompa de membrana doble (047020)

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

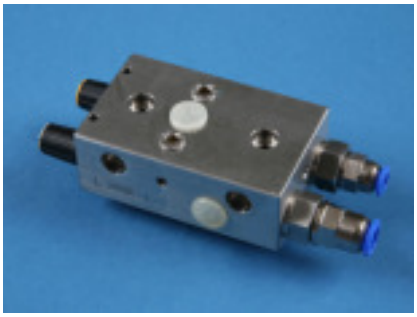
Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

112889

Dosierventil kpl. mit Ventil Kopfspülung
Dosage valve cpl. with valve for head flushing
Pointeau de dosage cpl.av vanne p.rincage de tête
Vávlula dosificadora cpl. e válv. lavadura cabeza

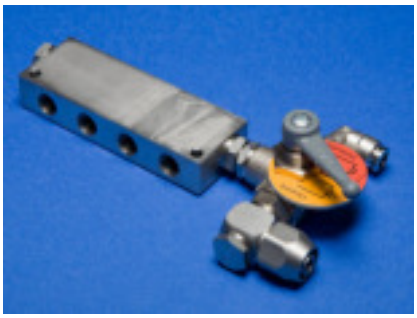


114661

Auftragedüse 0,5 mm mit Nut Keramik, mit Überwurfm.
Application nozzle cpl. 0,5 mm with groove, ceramic
Buse d'application cpl. 0,5 mm pour rainure, céramique
Tobera de aplicación cpl. 0,5 mm con ranura, cerámica

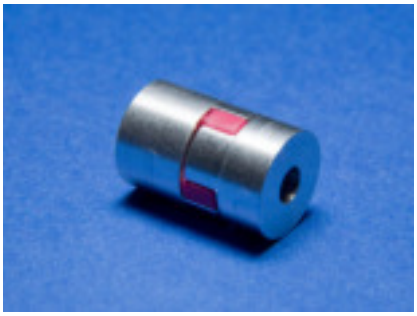
114981

Verteiler KL kpl. Versorgung 4-fach
Distributor KL cpl. 4-fold
Distributeur KL cpl. 4-fois
Distribuidor compl. quádruple KL



116165

Kupplung für Trichteraggregat
Coupling for former unit/ telescope
raccord poste dans le triangle
acoplamiento



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

116317

Kabel Motorsteuerung 10 m
Cable motor control 10 m
Câble commande de moteur 10 m
Cable mando por motor 10 m

116318

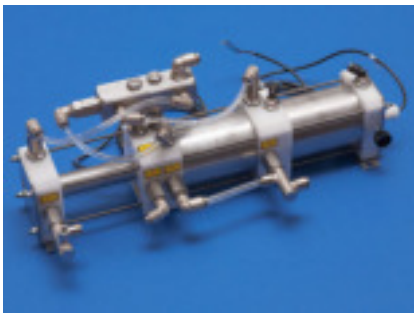
Kabel Motorsteuerung 7,5 m
Cable motor control 7,5 m
Câble commande de moteur 7,5 m
Cable mando por motor 7,5 m

116319

Kabel Motorsteuerung 5 m
Cable motor control 5 m
Câble commande de moteur 5 m
Cable mando por motor 5 m

116797

Pumpe FS Falzbefeuchtung
Pump FS fold-softening
pompe FS fold-softening
bomba FS fold-softening



Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

116846

Filter (Klebstoff) kpl. 450 µm
Filter (adhesive) cpl. 450 µm
Filtre (colle) cpl. 450 µm
Filtro (cola) cpl. 450 µm

116856

Filter (Fold-Soft) kpl. 220 µm
Filter (Fold-Soft) cpl. 220 µm
Filtre (Fold-Soft) cpl. 220 µm
Filtro (Fold-Soft) cpl. 220 µm

117158

Saugleitung KL Klebstoff
Suction line KL adhesive
Conduite d'aspiration KL colle
Tubería de succión KL cola

117199

Saugleitung FS Falzbefeuchtung
Suction line FS fold-softening
Conduite d'aspiration KL fold-softening
Tuberiá de succión FS fold-softening

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

119192

Doppelmembranpumpe
Double diaphragm pump
Pompe à membrane double
Pompa de membrana doble

119578

Klebstoffrohr kpl. mit Skt. Anker Spitze 90°
Adhesive tube cpl. with hexagon. armature peek 90°
Tube de colle cpl. avec induit hexagon.pointe 90°
Tubo de adhesivo cpl. con inducido hex. punta 90°

500070

Spule 24VDC - 3 Watt
Coil 24VDC - 3 Watt
Bobine 24VDC - 3 Watt
Bobina 24VDC - 3 Watt

500265

PVC-Schlauch 9 x 3 mm mit Gewebeeinlage
PVC-hose 9 x 3 mm with underlayer of fabric
Tuyau PVC 9 x 3 mm
Tubo flexible de PVC 9 x 3 mm

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053

Combijet 9PV

Sachnummer	Ersatzteil - Verbrauchsmaterial
Item number	Spare part - Consumable material
Numéro de référence	Pièce détachée - Matérial d'usage
Número de artículo	Repuesto - Material de costumo

500610

Kunststoffschlauch H-PUR-6/4 blau
Plastic hose H-PUR-6/4 blue
Tuyau pneumatique H-PUR-6/4 bleu
Manquuera plástica H-PUR-6/4 azul

Planatol System GmbH
Postfach 62 I 83099 Rohrdorf I Germany
Fabrikstr. 30-32 I 83101 Rohrdorf I Germany
t +49 (0) 8031.720-0 **e** info@planatol.de
f +49 (0) 8031.720-180 **w** planatol.de

Sitz: Rohrdorf
Amtsgericht: Traunstein HRB 11635
Geschäftsführer:
Dr. Michael Schwarzer
USt-Id Nummer: DE 812 585 085
Steuer-Nummer: 156/116/40053