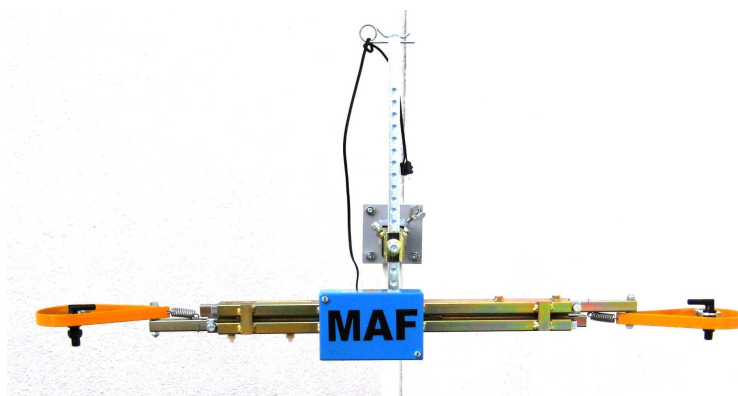


MAF uni 1



MAF uni 1

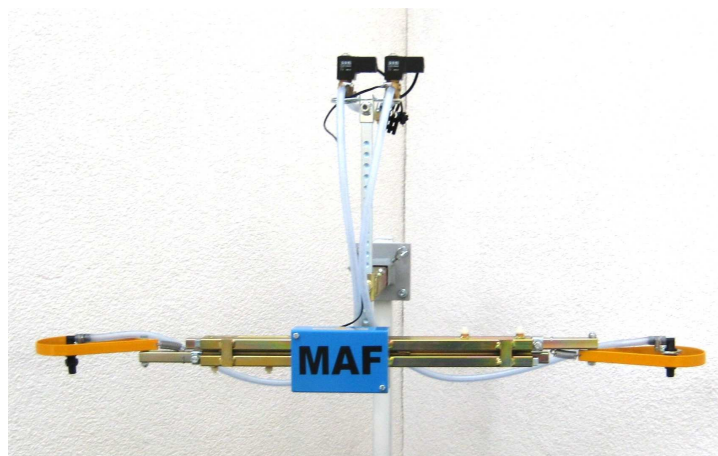
uni1

Frontspritzgestänge mit elektrischer Breitenverstellung und mechanischer Höhenverstellung

Steuerung Typ 2



MAF uni 1 EDS + EDSm



MAF uni 1 EDS

uni1EDS

Frontspritzgestänge mit elektrischer Breitenverstellung, mechanischer Höhenverstellung und elektrischer Düsenschnittung

Steuerung Typ 5z

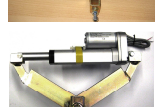


MAF uni 1 EDSm**uni1EDSm**

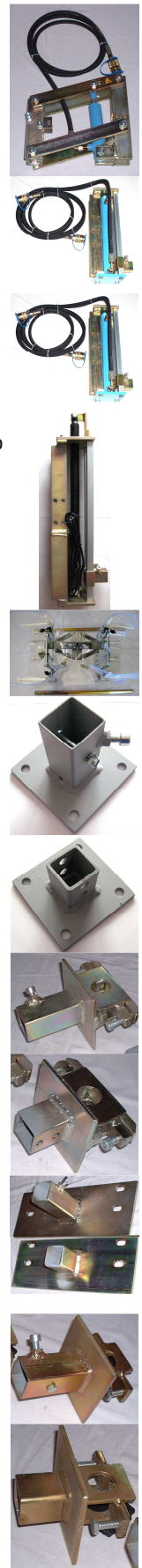
**Frontspritzgestänge mit elektrischer Breitenverstellung,
mechanischer Höhenverstellung und elektrischer
Düsenschaltung u. Momentabschaltung**

Steuerung Typ 5mz**Gestängenzubehör**

Unkrautabweiser L+R Weich	UALR01w	Unkrautabweisersatz links u. rechts zur Montage an Düsenaufnahmerohr mit weichem Nylonstab
Spritzstrahlabweiser für randscharfes Abspritzen	SPAW01lrk	Spritzstrahlabweisersatz links u. rechts zur Montage an Düsenaufnahmerohr mit Kunststoffolie
Spritzabdeckung für Abweiserbügel	AWBAD01lrk	Spritzabdeckungssatz links u. rechts zur Montage an Abweiserbügel mit Kunststoffolie
Elektrische Düsenschaltung mit 2 Magnetventilen	EDS01t1	Nachrüstsatz Elektrische Düsenschaltung mit 2 Magnetventilen ohne Düsen mit Schlauch + Steuerbox mit 3 Schaltern + Zubehör
Elektrische Düsenschaltung mit Momentabschaltung mit 2 Magnetventilen	EDS01t1m	Nachrüstsatz Elektrische Düsenschaltung mit Momentabschaltung, 2 Magnetventile und Halter ohne Düsen mit Schlauch + Steuerbox mit 5 Schaltern + Zubehör
Elektrische Düsenschaltung mit 1 Magnetventil für Ganzflächenabspritzung	EDS01t1gf	Nachrüstsatz Elektrische Düsenschaltung mit 1 Magnetventil mit Halter und Düsenhalter, Düsen und Schlauch + Steuerbox mit 1 Schalter + Zubehör
Elektrische Düsenschaltung mit Momentabschaltung und Punktspritzung und 2 Magnetventilen	EDS01t1mPok	Nachrüstsatz Elektrische Düsenschaltung mit optoelektronischer Punkt-/Momentschaltung Elektrobox, Lichttaster sowie Halter mit Magnetventilen, Düsen mit Schlauch + Zubehör
Elektrische Düsenschaltung mit Momentabschaltung und Punktspritzung ohne Magnetventile	EDS01t1mPo	Nachrüstsatz Elektrische Düsenschaltung mit optoelektronischer Punkt-/Momentschaltung Elektrobox, Lichttaster sowie Halter
Hydraulische Neigungsverstellung	PV04kh	Nachrüstsatz Hydraulische Neigungsverstellung
Elektrische Neigungsverstellung	PV04.1kes	Nachrüstsatz Elektrische Neigungsverstellung mit Schaltereinbau



Hydraulische Höhenverstellung Typ 1	HHV01	Höhenverstellung mit einfach wirkendem Zylinder und Hubparallelogramm mit Schlauch + Zubehör Hub 300+400mm
Hydraulische Höhenverstellung Typ 2	HHV03	Höhenverstellung mit doppelt wirkendem Zylinder und Hubgleitführung mit Schlauch + Zubehör Hub 300mm
Hydraulische Höhenverstellung Typ 2/400	HHV03400	Höhenverstellung mit doppelt wirkendem Zylinder und Hubgleitführung mit Schlauch + Zubehör Hub 400mm
Elektrische Höhenverstellung Typ 2e/400	HHV03400e	Höhenverstellung mit doppelt wirkendem elektrischem Linearzylinder und Hubgleitführung mit Schlauch + Zubehör Hub 400mm
SHARK Doppeldüsensatz	SHDD01t1lr	Nachrüstsatz für Doppeldüse zur Ausbringung von SHARK mit Schutzschirm links + rechts
Montageflanschplatte zum Schrauben oder Schweißen standart	MFPSA01	für Gestängeanbau an Frontplatten oder Adapterplatten von Geräten und Schleppern
Montageflanschplatte zum Schrauben oder Schweißen für Höhenverstellung T1+2	MFPSA01h	für Gestängeanbau mit hydr. Höhenverstellung an Frontplatten oder Adapterplatten von Geräten und Schleppern
Zugmauladapter Case standart	ZMA06b	für Gestängeanbau an Frontzugmaul
Zugmauladapter Case für Höhenverstellung T1+2	ZMA06bh	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontzugmaul
Frontplattenadapter Dexheimer standart	ZMA04	für Gestängeanbau an Frontplatte
Frontplattenadapter Dexheimer für Höhenverstellung T1+2	ZMA04h	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontplatte
Zugmauladapter Eicher standart	ZMA03	für Gestängeanbau an Frontzugmaul
Zugmauladapter Eicher für Höhenverstellung T1+2	ZMA03h	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontzugmaul



Zugmauladapter Fendt standart	ZMA05	für Gestängeanbau an Frontzugmaul
Zugmauladapter Fendt für Höhenverstellung T1+2	ZMA05h	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontzugmaul
Zugmauladapter Fiat standart	ZMA07	für Gestängeanbau an Frontzugmaul
Zugmauladapter Fiat für Höhenverstellung T1+2	ZMA07h	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontzugmaul
Zugmauladapter KHD standart	ZMA06a	für Gestängeanbau an Frontzugmaul
Zugmauladapter KHD für Höhenverstellung T1+2	ZMA06ah	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontzugmaul
Zugmauladapter Krieger standart	ZMA01	für Gestängeanbau an Frontzugmaul
Zugmauladapter Krieger für Höhenverstellung T1+2	ZMA01h	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontzugmaul
Zugmauladapter Landini standart	ZMA010	für Gestängeanbau an Frontzugmaul
Zugmauladapter Landini für Höhenverstellung T1+2	ZMA010h	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontzugmaul
Zugmauladapter MF standart	ZMA08	für Gestängeanbau an Frontzugmaul
Zugmauladapter MF für Höhenverstellung T1+2	ZMA08h	für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an Frontzugmaul
Zugmauladapter New Holland standart	ZMA09	für Gestängeanbau an Frontzugmaul



Zugmauladapter New Holland ZMA09h
für Höhenverstellung T1+2

für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an
Frontzugmaul

Zugmauladapter Steyr
standart

ZMA02

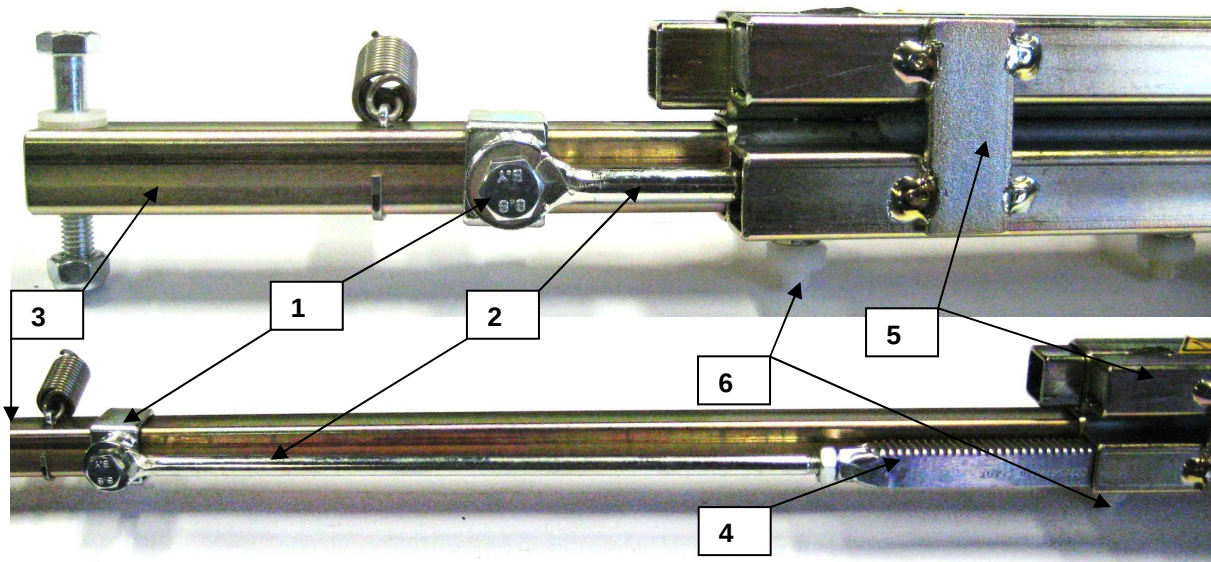
für Gestängeanbau an Frontzugmaul

Zugmauladapter Steyr für
Höhenverstellung T1+2

ZMA02h

für Gestängeanbau mit hydr.Höhenverstellung an
Frontzugmaul



MAF uni 1 Ersatzteile**Breitenverstellung / Gestängeträger**

1 Schubstangenklemmstück BV05k Klemmvierkantrohr 25x25 mit Gewinde M8 blau vz

2 Schubstange komplett BV04k Schubstange mit Mutter

3 Düsenaufnahmerohr komplett DAR01k Rohr standart für Abweiserbügel 750mm

Sonderausstattung auf Wunsch

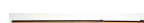
Düsenaufnahmerohr lang DAR01kl Rohr lang für Abweiserbügel komplett 1200mm

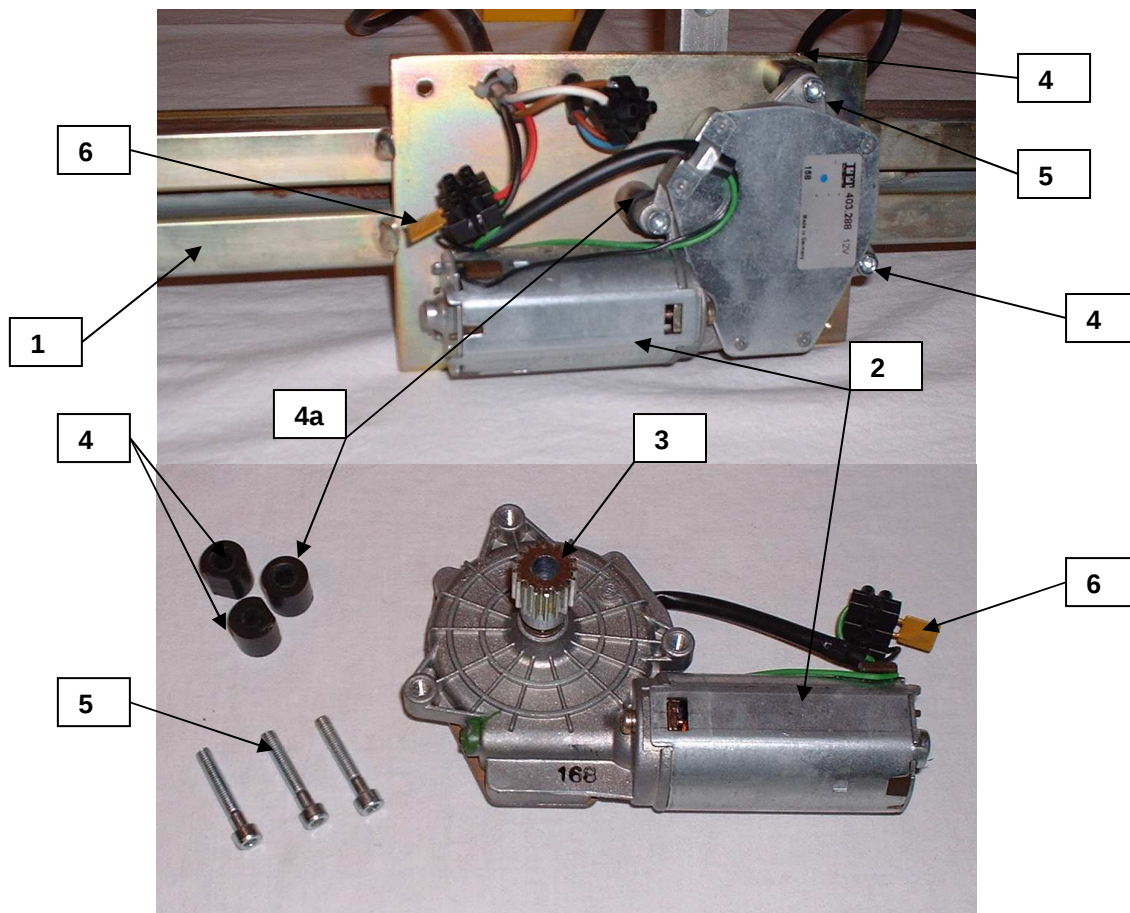
Duplexaufnahmerohr komplett DAR02 Rohr 20x20 mit Einschubvierkantstab 15x15 zur Aufnahme der Abweiserbügel komplett 750-1300mm ausziehbar

4 Zahnstange BV03 Zahnstange m=1 l=331 mit Mutter 6330 M8 blauvz

5 Gestängeträger komplett GT01k Gestängeträger mit Klemmschraube 912 M10x20

6 Einstellschraube Gleitführung GFSSM8ny Klemmschraube Nylon M8x20 mit Sicherungsmutter



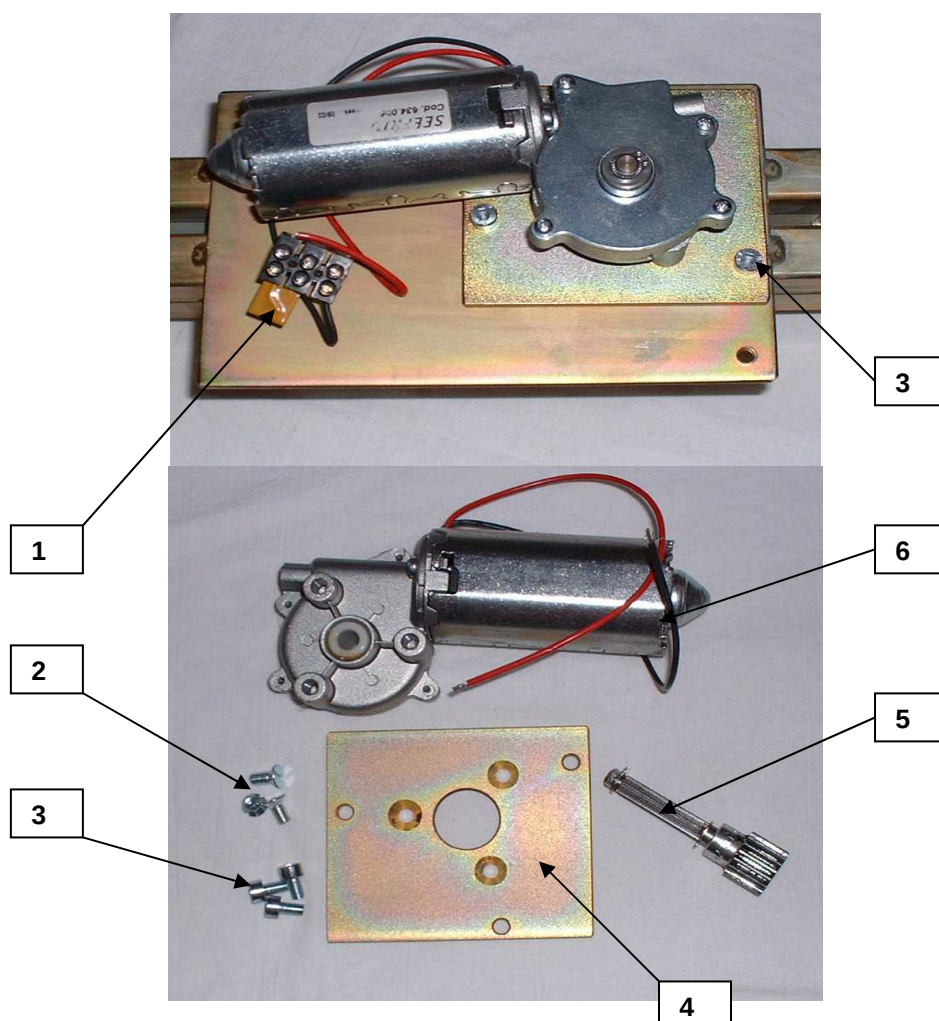
MAF uni 1 Ersatzteile**Getriebemotor bis 2002/2003**

1 Gestängeträger komplett	GT01k	Gestängeträger mit Klemmschraube 912 M10x20
2 Getriebemotor 12V 50min-1 komplett	BV01k	Getriebemotor Typ 403288 mit Zahnrad 17 Zähne Lüsterklemme und Sicherung
3 Zahnrad 17 Zähne	BV02	Ritzel z=17 mit Bund Bohrung 3,5 Nabe 8H7 blauvz
4 Hülse abgeflacht	BV011a	Distanzhülse Polystyrol schwarz d6,3/D15/L15 einseitig abgeflacht
4 Hülse a	BV011	Distanzhülse Polystyrol schwarz d6,3/D15/L15
5 Schraubensatz für Getriebemotor alt	BV01s1	Schraubensatz M5x30 3 Stck
6 Poly-Switch-Sicherung	ES07	Halbleitersicherung orange 50V/2,5A

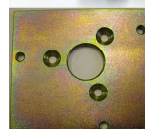


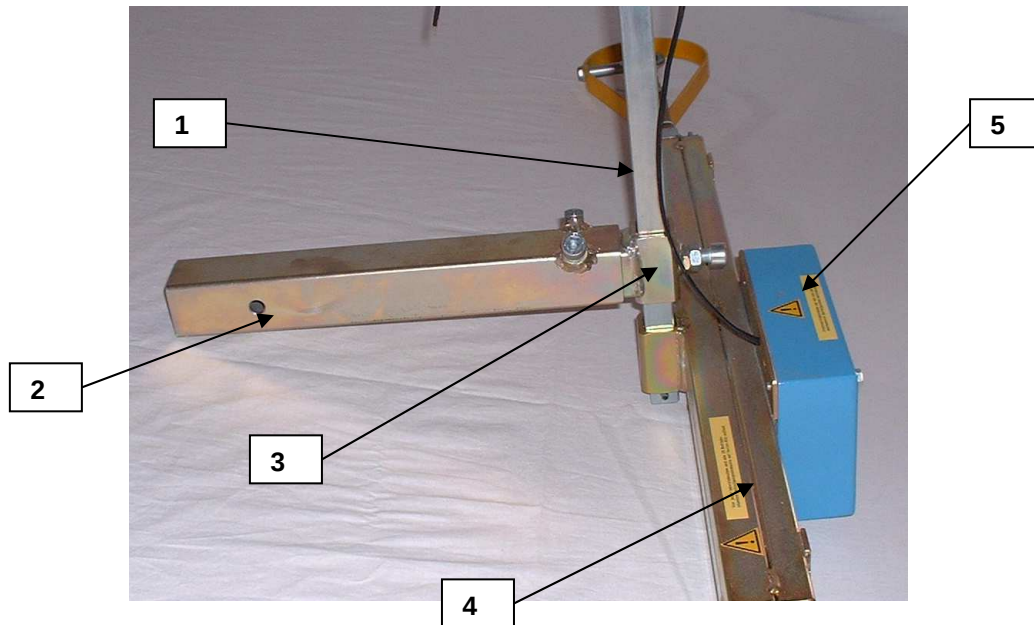
MAF uni 1 Ersatzteile

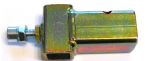
Getriebemotor ab 2003/2004

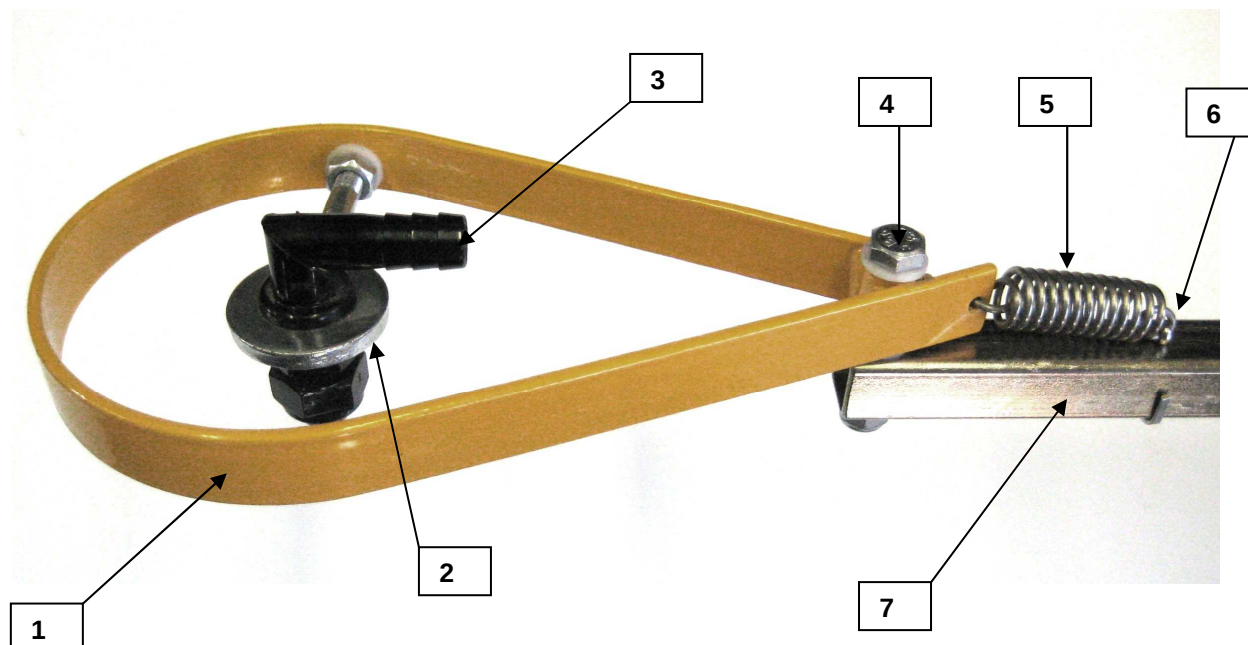


1	Poly-Switch-Sicherung	ES07	Halbleitersicherung orange 50V/2,5A
2	Schraubensatz Motor	BV01as1	Senkkopfschraubensatz 3 Stck M5x10 vz
3	Schraubensatz Motorflanschplatte	MFP01s1	Schraubensatz 3 Stck M5x8
4	Motorflanschplatte	MFP01	Platte aus Flachstahl 80x4 l=90 mit 7 Bohrungen vz
5	Zahnwelle mit Zahnrad 17 Zähne	BV01awk	Vielzahnwelle 8mm mit Einstichen und Bohrung mit Stift und Sicherungsringen
6	Getriebemotor 12V 65min-1	BV01a	Getriebemotor Typ 634005



MAF uni 1 Ersatzteile**Gestängeträger**

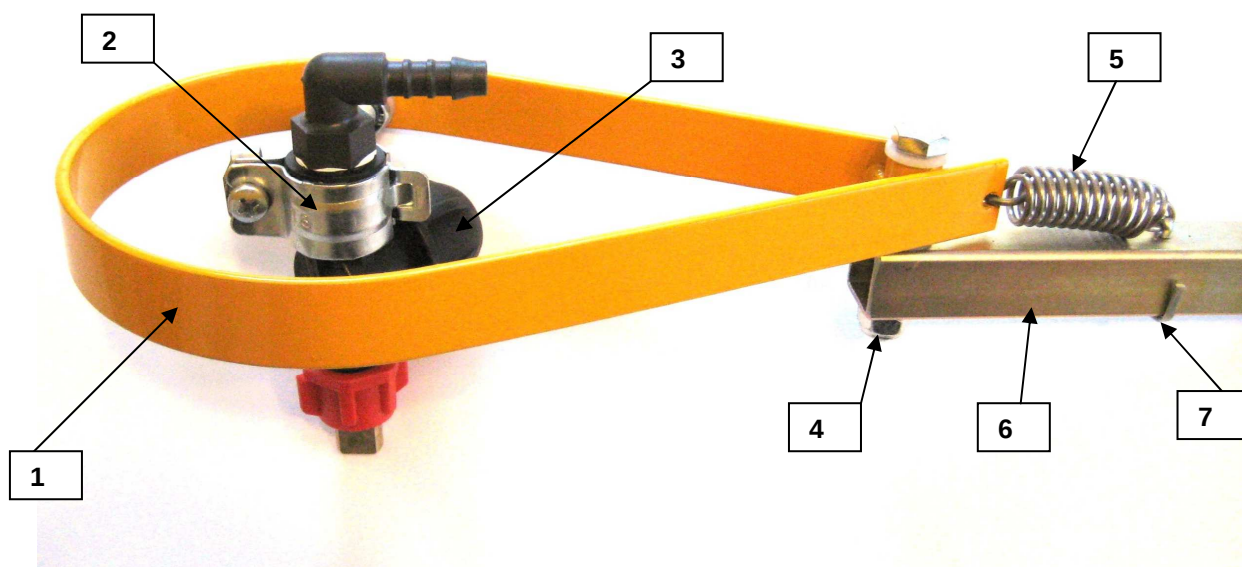
1 Höhenverstellstange standart	HVS400k	Höhenverstellstange 400mm mit Lochrasterteilung komplett mit Spannhülse und Federvorstecker	
Höhenverstellstange standart für EDS und EDSm	HVS500k	Höhenverstellstange 500mm mit Lochrasterteilung komplett mit Spannhülse und Federvorstecker	
Höhenverstellstangen - verlängerung für EDS und EDSm bei Nachrüstung einer Höhenverstellung	HVSV250k	Höhenverstellstange 250mm komplett mit Klemmstück und Federvorstecker	
Höhenverstellstange standart für EDS und EDSm bei Höhenverstellung	HVS750k	Höhenverstellstange 750mm mit Lochrasterteilung komplett mit Spannhülse und Federvorstecker	
2 Aufnahmerohr	PV03k	Verbindungsrohr zwischen Zugmaul-adapter und Gestänge verzinkt komplett	
3 Adapter starr	GTA01k	Verbindungsstück zwischen Aufnahmerohr und Höhenverstellstange verzinkt komplett	
4 Gestängeträger komplett	GT01k	Gestängeträger mit Klemmschraube 912 M10x20	
5 Motorschutzhaube	MSH01	Blechgehäuse 1,5mm Blech abgekantet 170x110x50 RAL 5012 pulverbesch.	

MAF uni 1 Ersatzteile**Düsenaufnahme standart**

1 Abweiserbügel	AWB02	Stockabweiserbügel pulverbeschichtet RAL 1007 narzissengelb	
2 Düsenhalter	AWB021k	Düsenhalter verzinkt komplett zur Aufnahme der Standarddüsenkörper	
Abweiserbügel komplett	AWB02k	Stockabweiserbügel und Düsenhalter komplett montagefertig	
3 Düsenkörper komplett standart	DK01x12	Düsenkörper 90° mit 1/2" -12mm Schlauchtülle Nylon schwarz mit Kugelventilfilter 0,3bar-50 Maschen und Düsenmundstück OC08 und Überwurfmutter Kunststoff	
4 Gelenkschraube komplett	AWB02gs	Gelenkschraube mit Kunststoffscheiben und selbstsichernder Mutter	
5 Zugfeder verstärkt	AWB011a	Zugfeder Edelstahl verstärkt	
6 Abweiserbügel Splint für Feder	AWB02spl	Splint 3,5x50 vz	
7 Düsenaufnahmerohr standart	DAR01k	Düsenaufnahmerohr 20x20 l=750mm	

MAF uni 1 Ersatzteile

Düsenaufnahme mit Membrandüsenkörper



1 Abweiserbügel	AWB02	Stockabweiserbügel pulverbeschichtet RAL 1007 narzissengelb	
2 Düsenhalter	AWB021dkm	Düsenhalter verzinkt komplett zur Aufnahme Membrandüsenkörper	
Abweiserbügel komplett	AWB02kdkm	Stockabweiserbügel und Düsenhalter für Membrandüsenkörper komplett montagefertig	
3 Düsenkörper mit Membran komplett standart	DKM01ax	Düsenkörper 90° 12mm Schlauchtülle Nylon grau mit Schlitzfilter und Düsenmundstück OC08 und Überwurfmutter 3/8" Kunststoff rot	
4 Gelenkschraube komplett	AWB02gs	Gelenkschraube mit Kunststoffscheiben und selbstsichernder Mutter	
5 Zugfeder verstärkt	AWB011a	Zugfeder Edelstahl verstärkt	
6 Düsenaufnahmerohr standart	DAR01k	Düsenaufnahmerohr 20x20 l=750mm	
7 Abweiserbügel Splint für Feder	AWB02spl	Splint 3,5x50 vz	

Elektrische Düsenschialtung EDS (Nachrüstsatz) bis 2012/2013

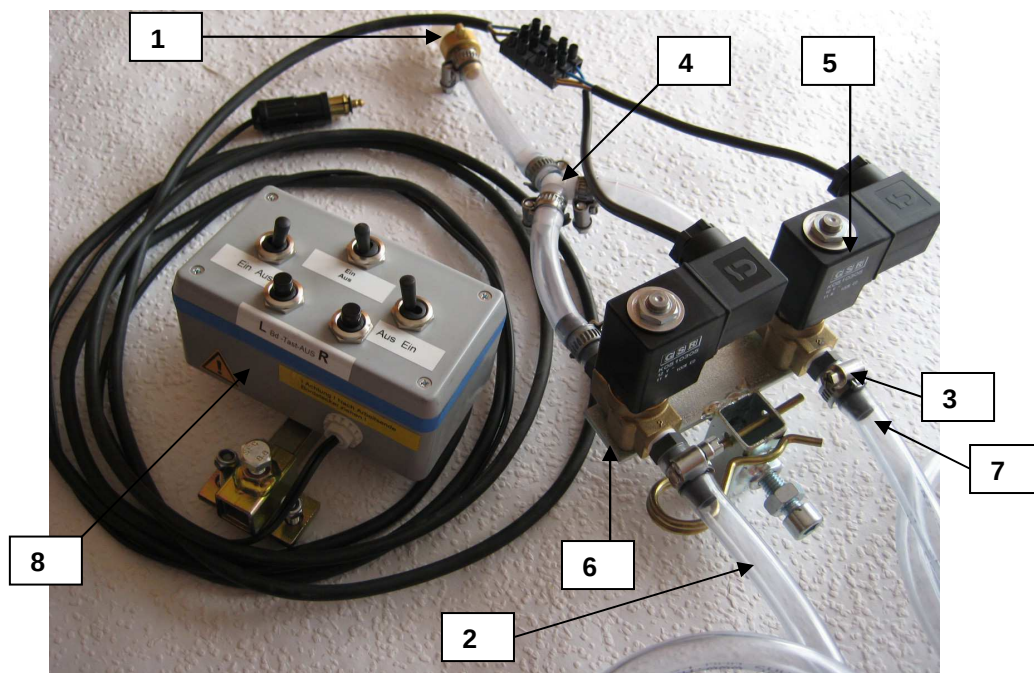


Abbildung Elektrische Düsenschialtung EDS01t1m

1	Verschraubung 1/2" 2-teilig	VS2T01k	Verschraubung 2-teilig Nippel 10/12 mm x 1/2" AG Kunststoff und Verschraubung 1/2" Überwurf x10 mm Messing	
2	Schlauch 10x2 mm	SCHL102	PVC-Schlauch 10x2mm glasklar	
3	Schlauchschelle 8-16	SCHE816	Schlauchschelle 8-16mm Breite 9mm	
4	Schlauchnippel y 10	SN10y	Schlauchnippel Kunststoff Schlauchanschluß 10mm Y-förmig	
5	Magnetventil 12V 8bar	MV22G52x	Magnetventil 12V 8 bar Messing 1/4" IG	
6	Magnetventilhalter neu	EDS011t2	Halter für 2 Magnetventile GSR blau vz mit Klemmhülse für Höhenverstellstange	
7	Schlauchnippel g 10x1/4	SN1014g	Schlauchnippel Kunststoff Gewinde 1/4" Schlauchanschluß 10mm gerade	
8	Elektrische Ansteuerung Typ 4 m	ES01bt4m	E-Box mittel mit 3 EIN –AUS-Schalter und 2 Taster für elektrische Düsenschialtung mit Moment- und Zentralabschaltung mit Stecker und Klemmhalter	

Elektrische Düsenschialtung EDS (Nachrüstsatz) ab 2013/2014

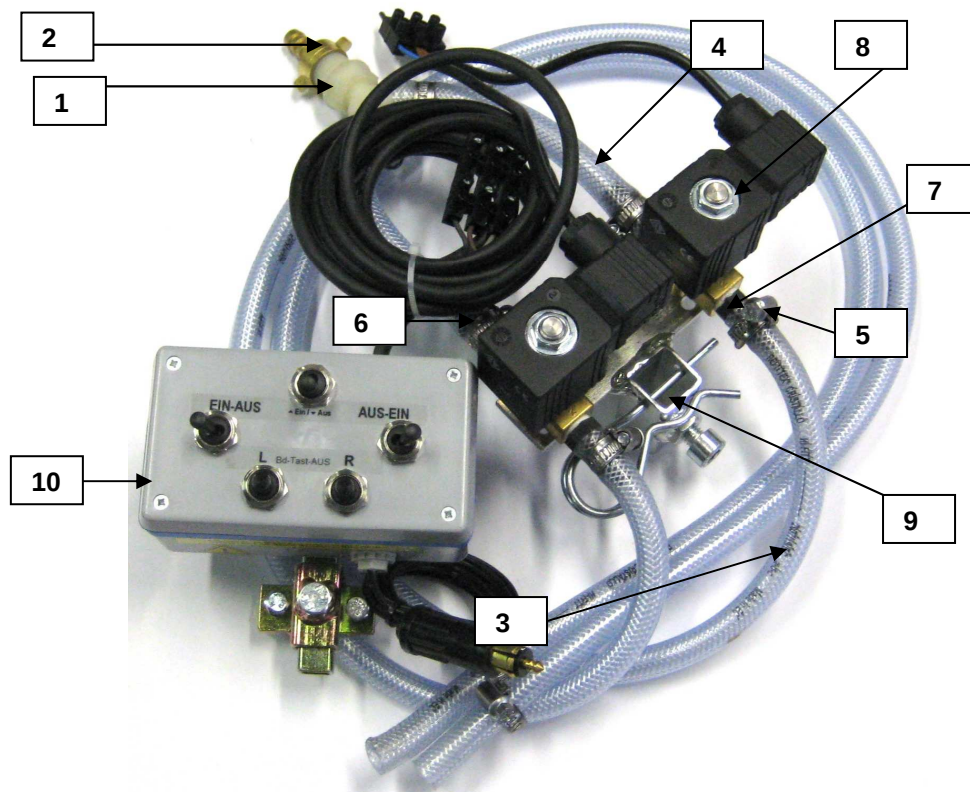


Abbildung Elektrische Düsenschialtung EDS01t1m

1	Y-Stück 1/2" x 10/12	SN101212y	Y-Stück 10/12mm mit 1/2"-Gewinde
2	Verschraubung 1/2" x10mm	VM1238	Verschraubung Messing 1/2"-IG mit 10mm Tülle
3	Schlauch 8x3 mm	SCHL083gw	PVC-Schlauch 8x3mm mit Gewebe 2x1,2m
4	Schlauch 10x3 mm	SCHL103gw	PVC-Schlauch 10x3mm mit Gewebe 2x0,15m
5	Schlauchschelle 8-16	SCHE816	Schlauchschelle 8-16mm Breite 9mm
6	Schlauchnippel g10x1/4	SN1014g	Schlauchnippel Kunststoff Gewinde 1/4" Schlauchanschluß 10mm gerade
7	Schlauchnippel g8x1/4	SN0814g	Schlauchnippel Kunststoff Gewinde 1/4" Schlauchanschluß 8mm gerade
8	Magnetventil 12V 8bar	MV22G52M	Magnetventil 12V 8 bar Messing 1/4" IG



- | | | | |
|----|---------------------------------|----------|--|
| 9 | Magnetventilhalter neu | EDS011t2 | Halter für 2 Magnetventile GSR blau vz mit Klemmhülse für Höhenverstellstange |
| 10 | Elektrische Ansteuerung Typ 4 m | ES01bt4m | E-Box mittel mit 3 EIN –AUS-Schalter und 2 Taster für elektrische Düsenschialtung mit Moment- und Zentralabschaltung mit Stecker und Klemmhalter |



Elektrische Düsenschialtung EDSgf (Nachrüstsatz für Ganzflächenabspritzung)

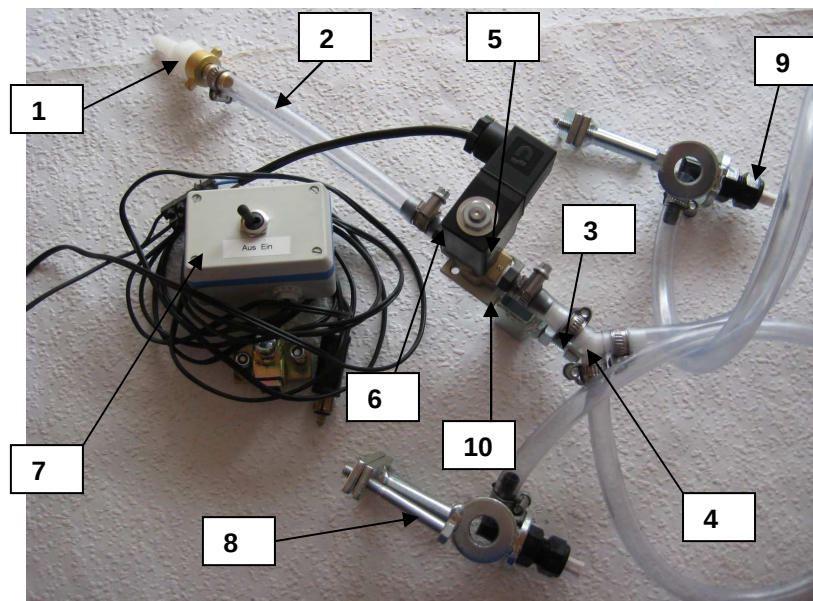


Abbildung Elektrische Düsenschialtung EDS01t1gf

- | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|--|---|
| 1 | Verschraubung 1/2" 2-teilig | VS2T01k | Verschraubung 2-teilig Nippel 10/12 mm x 1/2" AG Kunststoff und Verschraubung 1/2" Überwurf x10 mm Messing |  |
| 2 | Schlauch 10x2 mm bis 2012/2013 | SCHL102 | PVC-Schlauch 10x2mm glasklar |  |
| 2 | Schlauch 10x3 mm gw ab 2013/2014 | SCHL103gw | PVC-Schlauch 10x3mm mit Gewebe |  |
| 3 | Schlauchschelle 8-16 | SCHE816 | Schlauchschelle 8-16mm Breite 9mm |  |
| 4 | Schlauchnippel y 10 | SN10y | Schlauchnippel Kunststoff Schlauchanschluß 10mm Y-förmig |  |
| 5 | Magnetventil 12V 8bar bis 2012/2013 | MV22G52x | Magnetventil 12V 8 bar Messing 1/4" IG |  |
| 5 | Magnetventil 12V 8bar ab 2013/2014 | MV22G52M | Magnetventil 12V 8 bar Messing 1/4" IG |  |
| 6 | Schlauchnippel g 10x1/4 | SN1014g | Schlauchnippel Kunststoff Gewinde 1/4" Schlauchanschluß 10mm gerade |  |

7 Elektrische Ansteuerung Typ 1	ES01at1	E-Box klein mit 1 EIN -AUS-Schalter für Pumpenschaltung mit Stecker und Klemmhalter
8 Düsenhalter für variable Befestigung an Gestängeträger uni 0+1+2	VDH01k	Halter für Standarddüsenkörper am Gestängeträger variabel montierbar verzinkt
9 Düsenkörper komplett standart bis 2012/2013	DK01x12	Düsenkörper 90° mit 1/2" -13mm Schlauchtülle Nylon schwarz mit Kugelventilfilter 0,3bar-50 Maschen und Düsenmundstück AN04 und Überwurfmutter Kunststoff
9 Düsenkörper komplett standart ab 2013/2014	DKM01ax	Düsenkörper 90° mit Membran mit 13mm Schlauchtülle Nylon schwarz mit Schlitzfilter und Düsenmundstück AN04 und Überwurfmutter Kunststoff rot
10 Magnetventilhalter uni 3 + Einzelventile	EDS011a	Magnetventilhalter für 1 Magnetventil für uni 3 und im Zusatzanbau für Ganzflächenspritzung



Sonderanfertigungen für spezielle Anwendungen oder nach besonderen Kundenwünschen

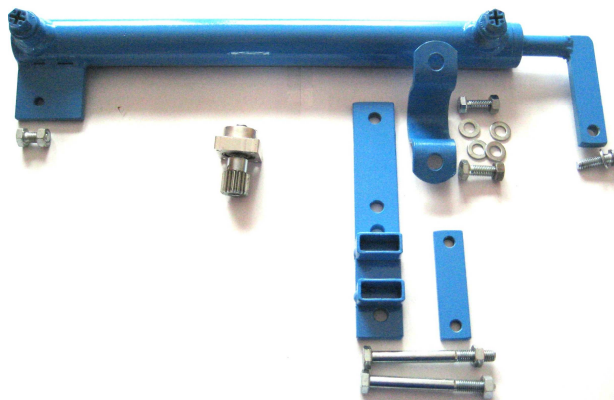
MAF uni 1h



MAF uni 1hydraulisch

uni1h

Frontspritzgestänge mit hydraulischer Breitenverstellung und mechanischer Höhenverstellung

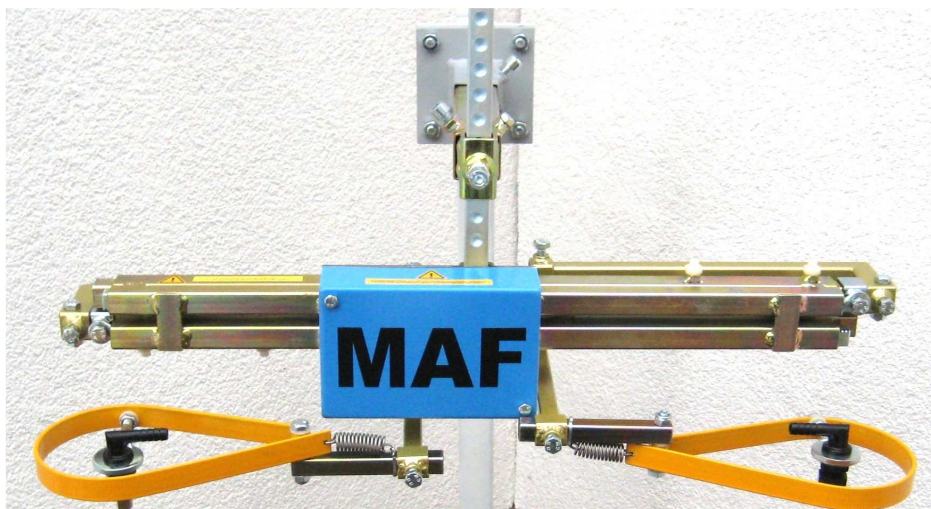


Umbausatz für hydraulische Breitenverstellung

uni1hubs

Umbausatz hydraulische Breitenverstellung ohne Hydraulikschläuche

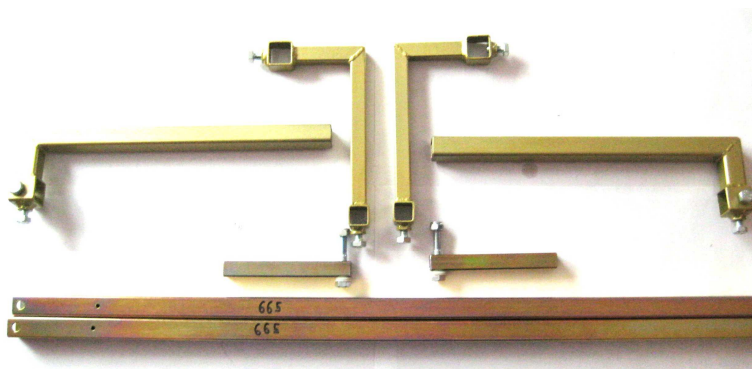
MAF uni 1s



MAF uni 1 schmal

uni1s

Frontspritzgestänge mit elektrischer Breitenverstellung und mechanischer Höhenverstellung schmal 0,9-2,6m



Umbausatz für schmale Ausführung

uni1subs

Umbausatz für extrem schmale Ausführung Arbeitsbreite von ca. 0,9m bis ca. 2,6m

MAF uni 1sh



MAF uni 1

uni1sh

**Frontspritzgestänge mit hydraulischer Breitenverstellung
und mechanischer Höhenverstellung schmal 0,9-2,6m**