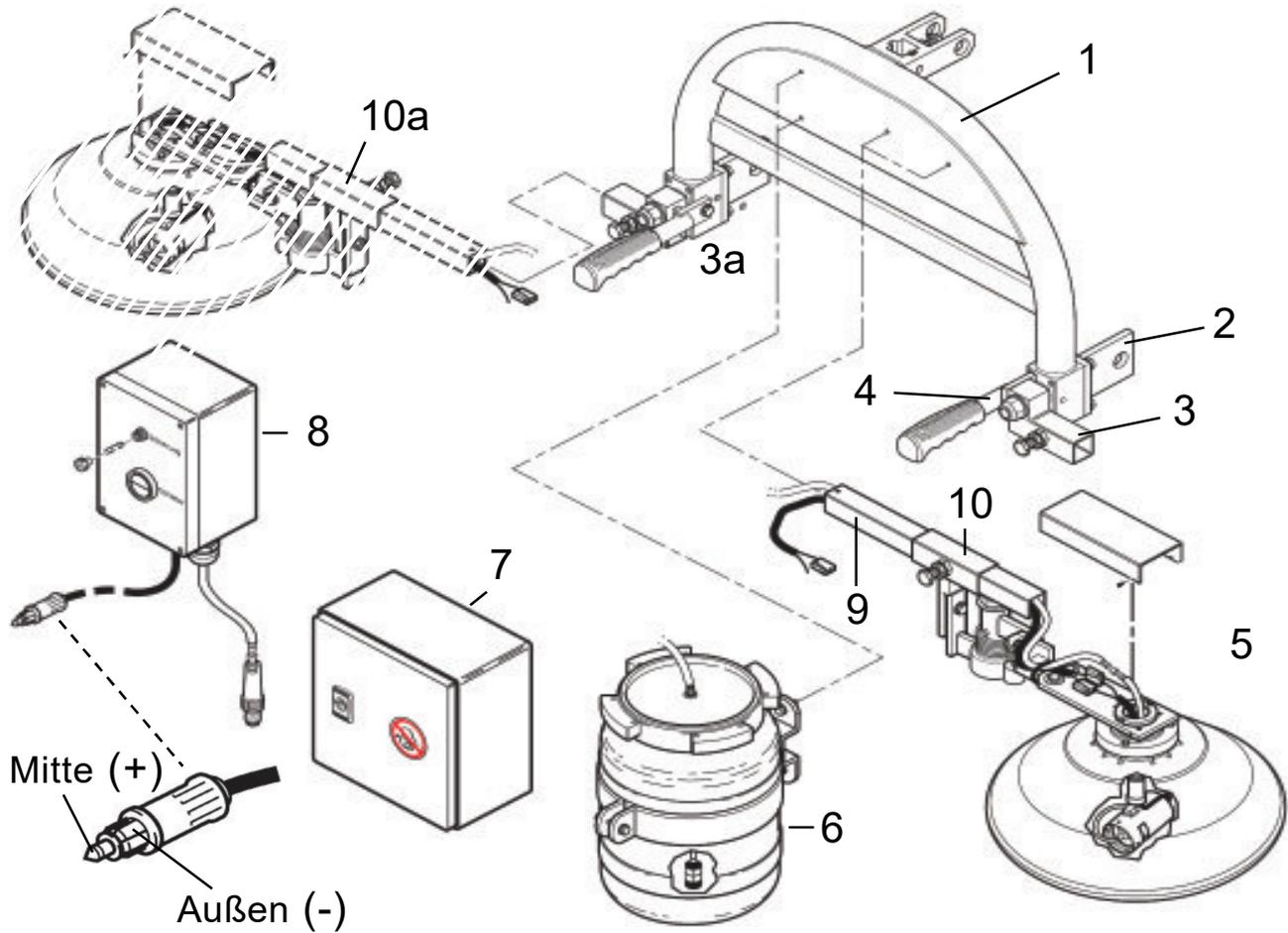


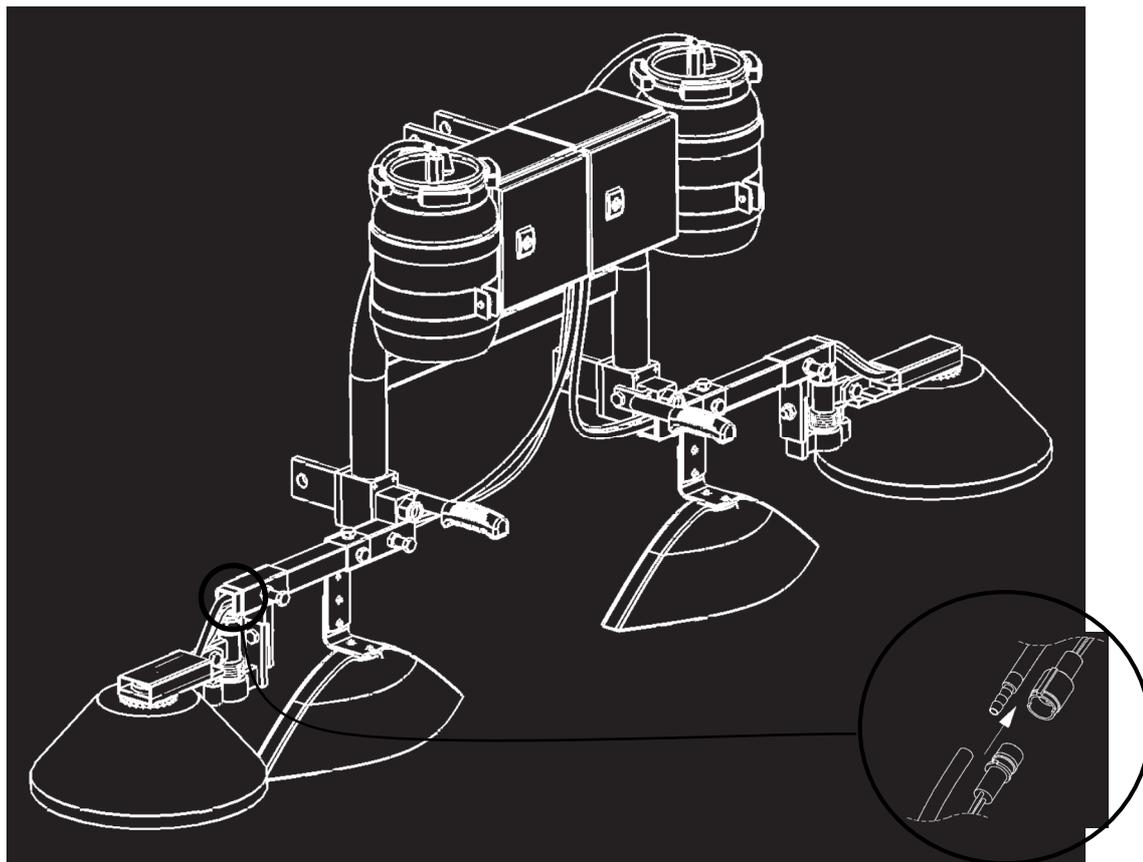
VARIMANT-1 und VARIMANT-2



Teil Art.Nr. Bezeichnung

Teil	Art.Nr.	Bezeichnung
1	101797	3-Punkt-Aufhängung VARIMANT/FLEXOMANT ab 2005
2	101541	Unterlenker 3-Punkt VARIMANT/FLEXOMANT
3	100676	Drehpunkt VARIMANT links
3a	101550	Drehpunkt VARIMANT rechts
4	100677	Arretierung mit Handgriff für VARIMANT
5	101265	Spritzschirm-Ausleger K (Kunststoff) 36 cm mit Düse, Baugruppe
6	100589	Behälter 6 L mit Halter komplett für VARIMANT
7	100582	Pumpensatz MANKAR-3, Kapazität 2x5 - 12 ml/min mit DC/DC Wandler
8	102224	Schaltkasten mit 1 Druckschalter, beleuchtet für VARIMANT
9	100671	Ausleger VARIMANT, Länge 30 cm
10	101789	Breitenverstellung, links, VARIMANT/FLEXOMANT
10a	101790	Breitenverstellung, rechts, VARIMANT/FLEXOMANT

VARIMANT-4 Plus



Montage

1. Gerät am Fahrzeug befestigen.
2. Zweipoliger 12 Volt-Stecker in Euro-Steckdose des Fahrzeuges stecken. Dabei die Polarität der Steckdose überprüfen, siehe Skizze Seite 11. Wird der Stecker entfernt, ist blaues Kabel (+), braunes Kabel (-).
3. Bodenabstand des Spritzschirms einstellen.
4. Elektrische Verbindung zum Schaltkasten herstellen.
5. Spritzbreite der Segment-Rotationsdüse überprüfen. (siehe Seite 3 der Bedienungsanleitung)
6. Nach dem Auslitern (siehe Ablauf rechts) Schläuche am Spritzschirmausleger verbinden.

Dosiertabelle

Aufwandmenge Roundup UltraMax bei 20°C

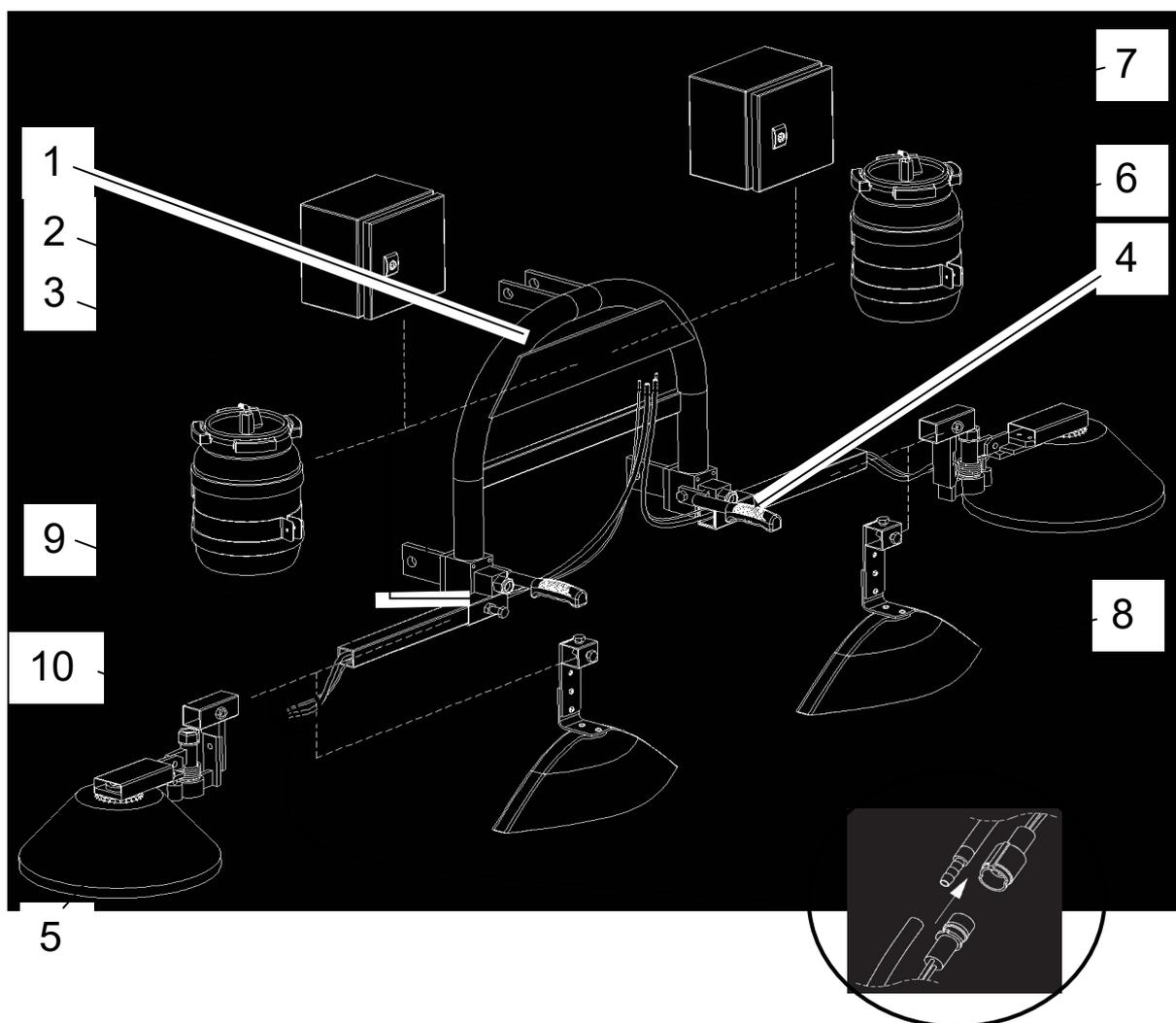
Dosierpumpe Mankar -3 für VARIMANT-4 Plus

km/h	m/min.	l/ha	nominal value ml/min.	pump calibration
4	67	1	3,4	A
		1,5	5	C
		2	6,8	D
6	100	1	5	C
		1,5	7,5	E
		2	10	H
10	166	1	8,25	G
		1,5		
		2		

Überprüfen der Ausbringmenge

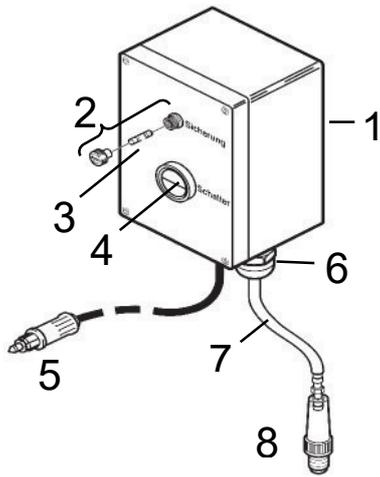
1. Unterlage (z.B. Pappe oder Papier) auf dem Boden auslegen, darüber Gerät auf Ständer aufbauen.
2. Präparatebehälter mit Herbizid - unverdünnt - auffüllen.
3. Öffnen des Pumpenkastens, Dosierknopf zunächst auf maximalen Durchfluß stellen, abwarten bis Präparat gleichmäßig austritt.
4. Präparatmenge gemäß Ausbringtable einstellen.
5. Auslitern: Präparat für eine Minute in einem Meßbecher auffangen. Sollte die gewünschte Menge nicht erreicht werden, am Pumpen-Dosierknopf größere oder kleinere Menge einstellen.
6. Erneut auslitern.
7. Schlauch wieder an die Unterseite der Durchflußkontrolle anschließen.
8. Jetzt ist das Gerät einsatzbereit.

VARIMANT-4 Plus



Teil Art.Nr. Bezeichnung

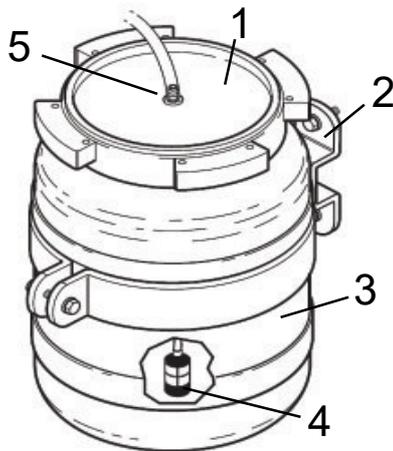
1	101797	3-Punkt-Aufhängung VARIMANT/FLEXOMANT ab 2005	
2	101541	Unterlenker 3-Punkt VARIMANT/FLEXOMANT	
3	100676	Drehpunkt VARIMANT links	
3a	101550	Drehpunkt VARIMANT rechts	
4	100677	Arretierung mit Handgriff für VARIMANT	
5	101265	Spritzschirm-Ausleger K (Kunststoff) 36 cm mit Düse, Baugruppe	
6	100589	Behälter 6 L mit Halter komplett für VARIMANT	
7	100582	Pumpensatz MANKAR-3, Kapazität 2x5 - 12 ml/min mit DC/DC Wandler	
8	100602	Spritzschirm 45cm FLEXOMANT / VARIMANT-4 Plus	
9	100671	Ausleger VARIMANT, Länge 30 cm	
10	101789	Breitenverstellung, links, VARIMANT/FLEXOMANT	
10a	101790	Breitenverstellung, rechts, VARIMANT/FLEXOMANT	



Teil Art.Nr. Bezeichnung

102224 Schaltkasten mit 1 Druckschalter, beleuchtet für VARIMANT

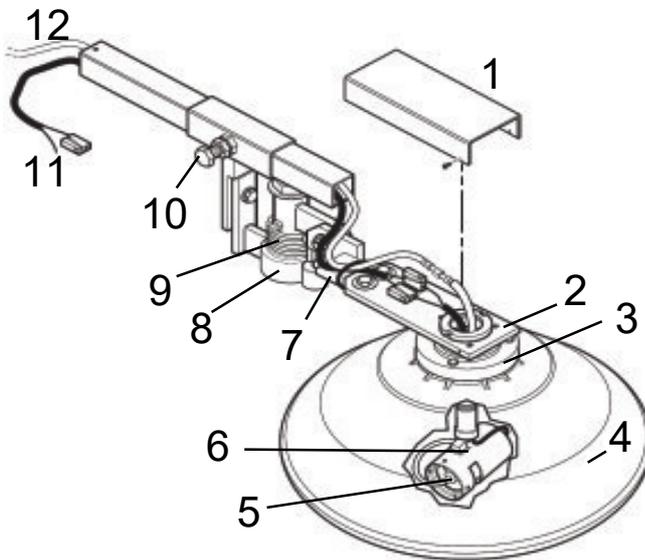
1	101534	Abzweigdose, HIT-Box, grau, Typ 1002, WINNER
2	100365	Sicherungshalter komplet für MINI-MANTRA / MANKAR FLEXOMANT / ...
3	100730	Glas-Sicherung 5X20 T 3.15A
4	101564	Schalter, grün beleuchtet, (rund) für Powerpack / Schaltkasten
5	100121	Kabelverschraubung PG 7, Kunststoff
6	100069	Kabel-Stecker (KFZ), 2-pol. mit Kabel, MAFEX
7	101548	Kabel 2 x 1,0 mm ² , Meterware
8	101532	Stecker, Kabel-Stecker (RD 24), 4-polig



Teil Art.Nr. Bezeichnung

100589 Behälter 6 L mit Halter komplett für VARIMANT

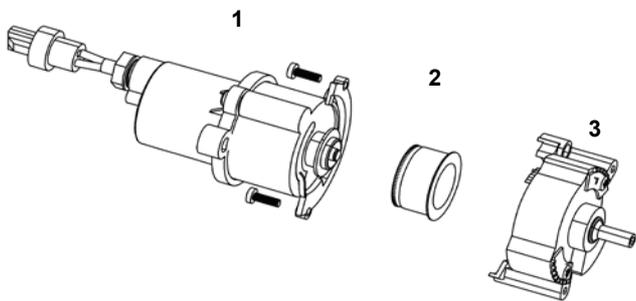
1	100625	Behälterdeckel für 6 L Behälter
2	100623	Behälterhalter für 6 L Behälter FLEXOMANT
3	100624	Behälter 6 L
4	100281	Filter für MINI-MANTRA
5	100085	Schlauchdurchführung 6 mm MS für Pumpensätze MAFEX / MANKAR



Teil Art.Nr. Bezeichnung

101265 Spritzschirm-Ausleger K (Kunststoff) 36 cm mit Düse, Baugruppe

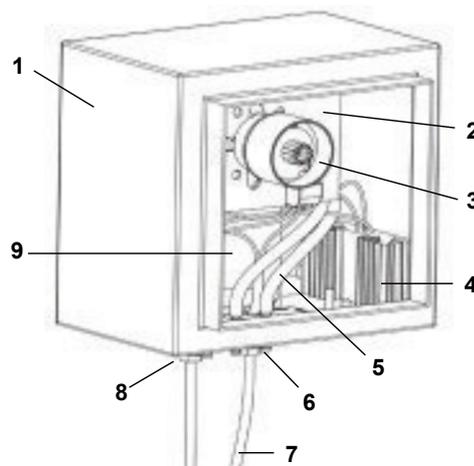
1	100672	Abdeckblech FLEXOMANT / VARIMANT
2	100673	Schwenkarm FLEXOMANT / VARIMANT
3	100571	Abdeckung (Kunststoff) für Kugellager für FLEX/VAR
4	101175	Spritzschirm 36 cm Ø, für Modell K (Kunststoff)
5	100320	Düse für MANKAR
6	100619	Schutzrohr mit Mutter für Düse FLEXOMANT / VARIMANT
7	101655	Flansch für Drehgelenk FLEX/VAR
8	101825	Drehgelenk, verz. mit Feder, VARIMANT, Baugr.
9	100674	Feder für Drehgelenk VARIMANT/FLEXOMANT 4 mm stark
10	101134	Sechskant-Schraube M 10 x 30 mm verzinkt
11	101536	Kabel 2 x 0,75 mm ² , Meterware
12	100885	Schlauch PVC, 4 x 2 mm, Meterware



Teil Art. No. Bezeichnung

100320 Düse für MANKAR/MANTRA

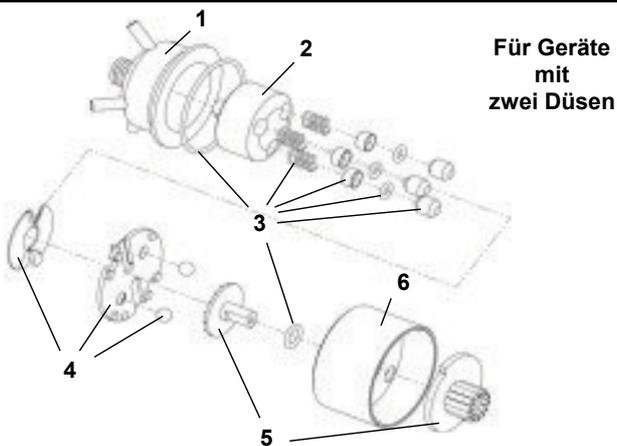
1	102417	Motor-Modul für Segmentdüse MANKAR 1996-2008
2	100478	Düsenscheibe für Segment-Düse
3	101996	Segment-Modul für Segmentdüse



Teil Art. No. Bezeichnung

100515 Pumpensatz MAFEX-3, Kapazität: 2 - 20 ml/min mit DC/DC Wandler
100582 Pumpensatz MANKAR-3, Kapazität 2x5 - 12 ml/min mit DC/DC Wandler

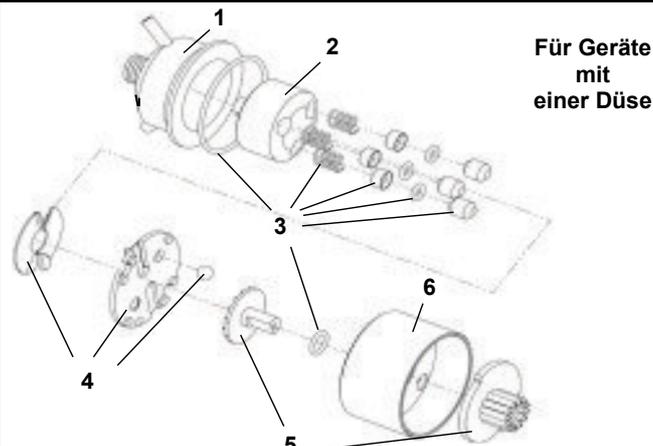
1	100977	Gehäuse, Stahlblech 200x200x155 mm für Schaltkästen und Pumpen
2	102285	Montageblech, Aluminium für MANKAR-Pumpen
2a	102284	Montageblech, Aluminium für MAFEX-Pumpen
3	100522	Dosierpumpe MANKAR-3, Kapazität 5 - 10 ml/min
3a	100492	Dosierpumpe MAFEX-3, Kapazität 2 - 20 ml/min
4	100667	Spannungswandler 12-6 Volt für Herbizidanbaugeräte
5	101284	Schlauch PVC, 4 x 2 mm, 20 cm
6	100085	Schlauchdurchführung 6 mm MS für Pumpensätze
7	101536	Kabel 2 x 0,75 mm ² , Meterware
8	100121	Kabelverschraubung PG 7, Kunststoff
9	100177	Getriebemotor 12 V mit Hall-Sensor



Teil Art. No. Bezeichnung

100522 Dosierpumpe MANKAR-3, Kapazität 5 - 10 ml/min

1	100528	Gehäuse, Zweikanal-Pumpengehäuse, Dosierpumpe MANKAR
2	102209	Rotor-3, MS verchromt für Kolbenpumpen MAFEX / MANKAR
3	102373	Dichtungssatz für Dosierpumpe MANKAR/MAFEX-3
4	101626	Reparatur-Satz, Dosierpumpe MANKAR, Druckscheibe/Kurvenpl.
5	102429	Reparatur-Satz, Dosierpumpe MANKAR, Dosierknopf/Wählscheibe
6	100534	Deckel für Kolbenpumpe MAFEX/MANKAR



Teil Art. No. Bezeichnung

100492 Dosierpumpe MAFEX-3, Kapazität 2 - 20 ml/min

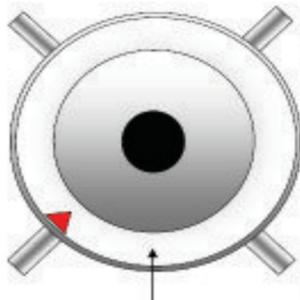
1	100493	Gehäuse, Einkanal-Pumpengehäuse, Dosierpumpe MAFEX
2	102209	Rotor-3, MS verchromt für Kolbenpumpen MAFEX / MANKAR
3	102373	Dichtungssatz für Dosierpumpe MANKAR/MAFEX-3
4	102436	Reparatur-Satz, MAFEX-Dosierpumpe, Druckscheibe/Kurvenpl.
5	102437	Reparatur-Satz, MAFEX-Dosierpumpe, Dosierknopf/Wählscheibe
6	100534	Deckel für Kolbenpumpe MAFEX/MANKAR

Dosierpumpe MANKAR
Metering pump MANKAR
Pompe doseuse MANKAR

Dosierpumpe MAFEX
Metering pump MAFEX
Pompe doseuse MAFEX

Druckseite
Pressure sleeve
Pression

Saugseite
Sucking sleeve
Aspiration



Druckseite / Pressure sleeve / Pression

DOSIERKNOPF
METERING ADJUSTMENT KNOB
RÉGLAGE DE DÉBIT

