



Technisch handboek
Technical manual
Technisches Handbuch
Manuel technique

Vacuümverpakkingsmachine
Vacuum packaging machine
Vakuumverpackungsmaschine
Machine d'emballage sous vide

Mini Jumbo



Nederlands

English

Deutsch

Français

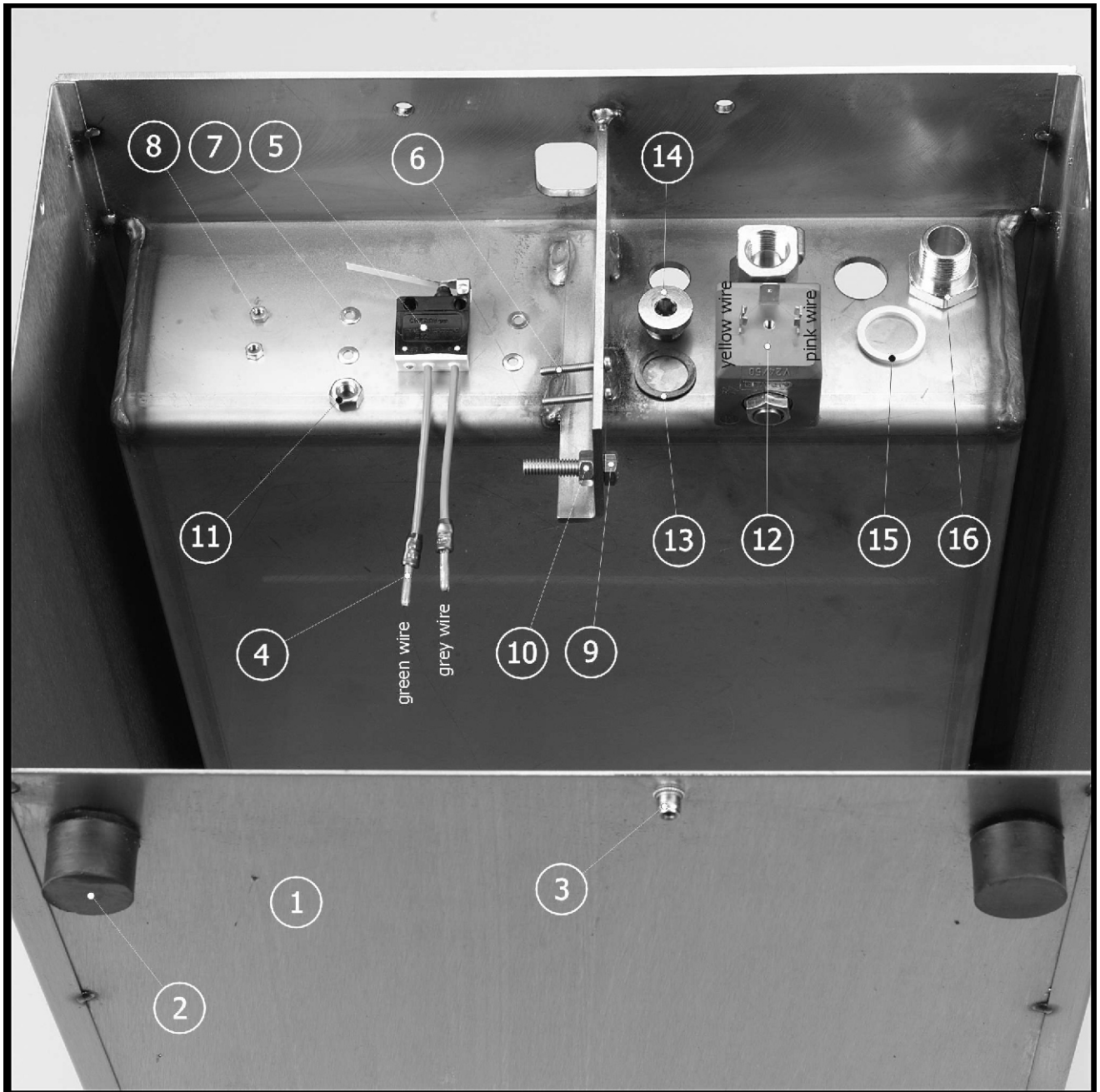
Jumbo Plus



Alleen voor Henkelman dealers
Only for Henkelman dealers
Nur für Henkelman Alleinvertreter
À l'usage exclusif des agents d'Henkelman

**Samenstellingsfoto [1]
Onderstel en kamer
Mini Jumbo & Jumbo Plus**

**Assemblypicture [1]
Chassis and chamber
Mini Jumbo & Jumbo Plus**



Samenstellingsfoto [1] Onderstel en kamer Mini Jumbo & Jumbo Plus

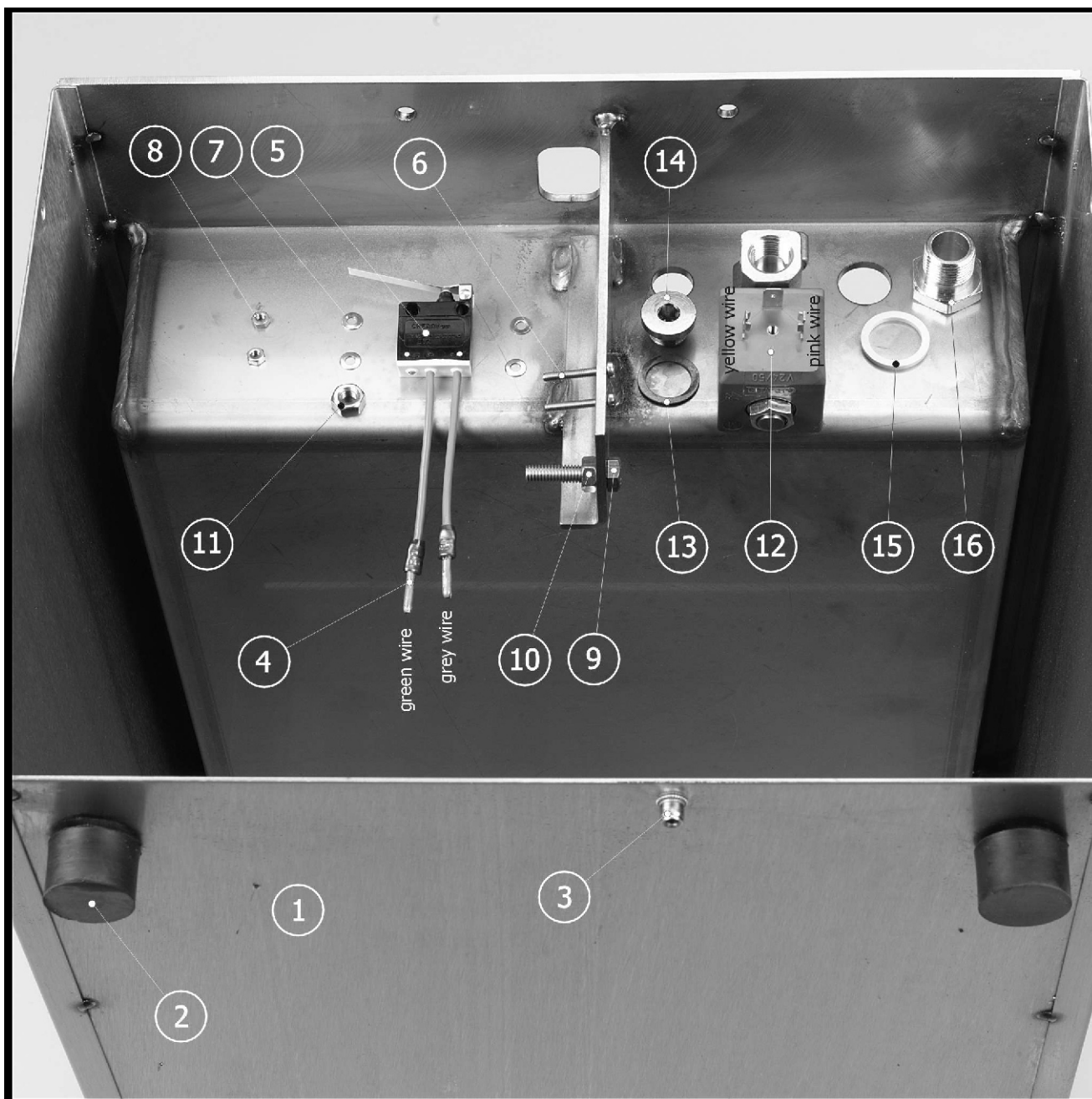
<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Omschrijving</i>
1	0390075	onderstel Jumbo compleet met bak
2	0065550	cilindrische trillingsdemper
3	0065001	blindklinkmoer met verzonkenkop
4	0200700	steker pin
5	0220100	micro schakelaar
6	0041210	cilinderschroef met zaagsnede
7	0010010	vlakke sluitring
8	0020020	zeskantmoer
9	0031258	zeskanttapbout
10	0020030	zeskantmoer
11	0020035	zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring
12	0280020	2/2 weg ventiel NC
13	0010033	afdichtring
14	0261010	softair plug
15	0065752	afdichtring
16	0401010	afzuigmond

Assemblypicture [1] Chassis and chamber Mini Jumbo & Jumbo Plus

<i>Description</i>
chassis and chamber Jumbo
cylindrical mounting
blind rivet nuts with cylindrical head
male connector
micro switch
slotted cheese head screw
plain washer
hexagon nut
hexagon headscrew
hexagon nut
prevailing torque type hexagon nut with plastic insert
2/2 way valve NC
sealing washer
softair plug
sealing washer
vacuum inlet

Zusammenstellungsfoto [1]
Gehäuse und Kammer
Mini Jumbo & Jumbo Plus

Photo d'assemblage [1]
Bâti et chambre
Mini Jumbo & Jumbo Plus



Zusammenstellungs Foto [1] Gehäuse und Kammer Mini Jumbo & Jumbo Plus

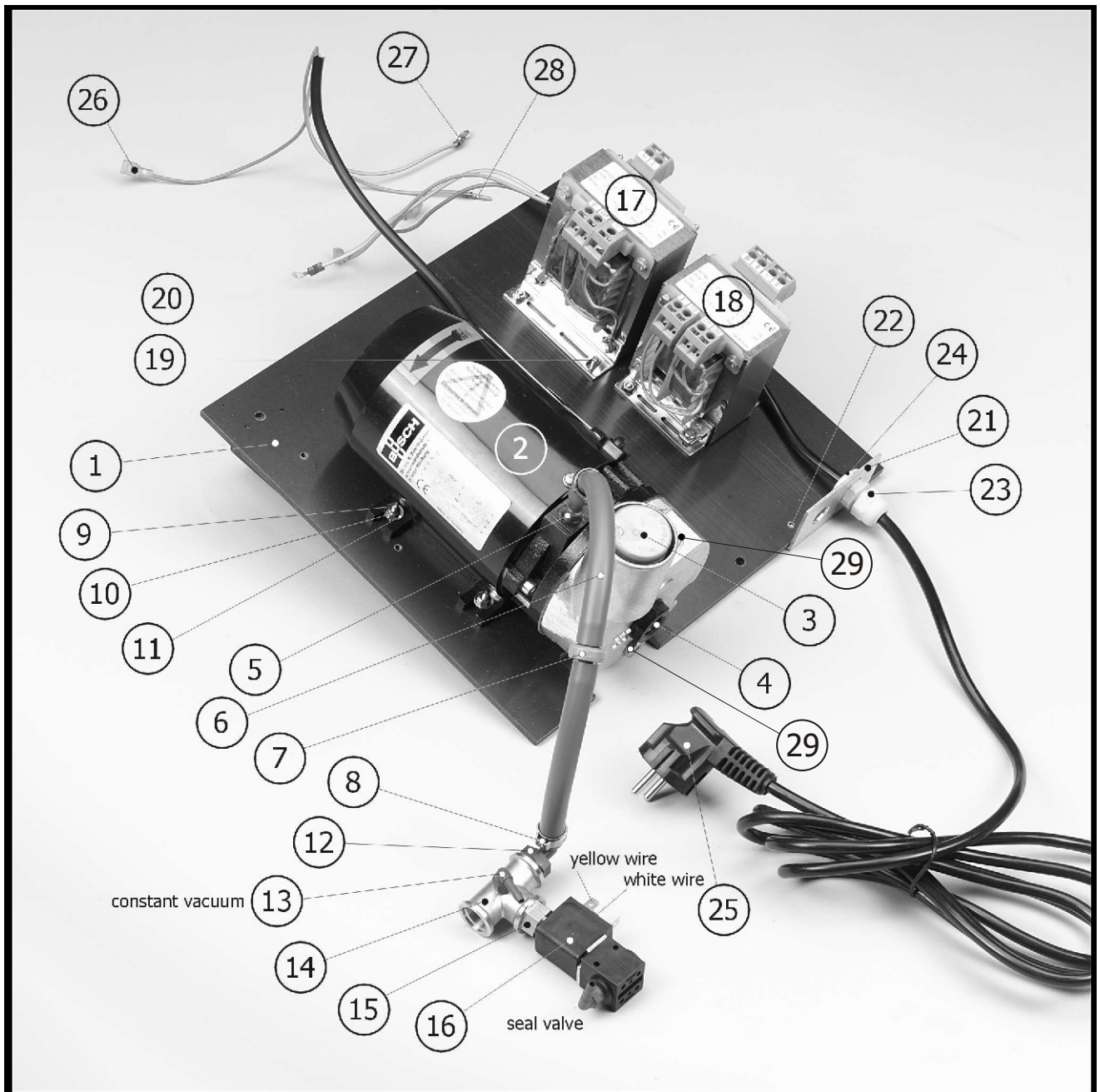
<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Umschreibung</i>
1	0390075	Gehäuse und Kammer Jumbo
2	0065550	Zylinderpuffer
3	0065001	Blindnietmuttern mit Zylinderkopf
4	0200700	Verbindungsstecker
5	0220100	Mikroschalter
6	0041210	Zylinderschraube mit Schlitz
7	0010010	Flache Scheibe
8	0020020	Sechskantmutter
9	0031258	Sechskantschraube mit Schaft
10	0020030	Sechskantmutter
11	0020035	Sechskant-Sicherheitsmutter mit Kunststoffring
12	0280020	2/2 Wege-Magnetventil
13	0010033	Flachdichtring
14	0261010	Soft-air-Zapfen
15	0065752	Flachdichtring
16	0401010	Vakuumöffnung

Foto d'assemblage [1] Bâti et chambre Mini Jumbo & Jumbo Plus

<i>Description</i>
bâti et chambre Jumbo
amortisseur d'oscillation cylindrique
écrou aveugle à sertir à tête fraisée
broche de connecteur
microcontact
vis à tête cylindrique fendue
rondelle plate
écrou hexagonal
vis à tête hexagonale
écrou hexagonal
écrou auto-frein hexagonal avec anneau plastique
valve NC à 2/2 voies
bague d'étanchéité
bouchon de "soft-air"
bague d'étanchéité
bouche d'aspiration

**Samenstellingsfoto [2]
Componentenplaat
Mini Jumbo**

**Assembly picture [2]
Component plate
Mini Jumbo**



Samenstellingsfoto [2] Componentenplaat Mini Jumbo

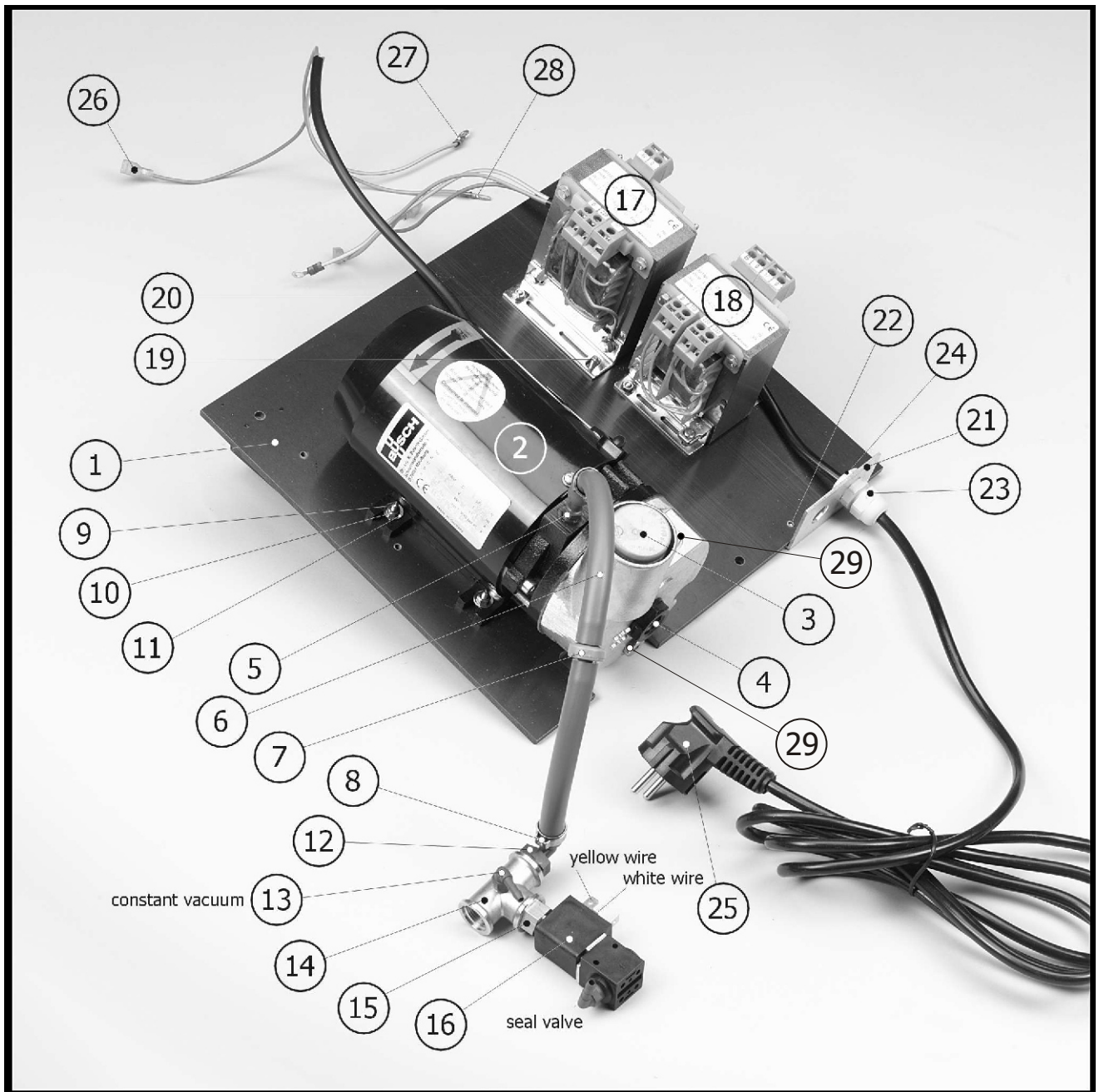
<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Omschrijving</i>
1	0900404	componentenplaat
2	0430100	vacuumpomp
3	0939000	olienevelfilter
4	0438000	oliepijlglas
5	0260105	slangpilaar
6	0322052	slang
7	0810110	terugslagklep
8	0269063	slangklem
9	0041106	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
10	0020026	zelfborgende zeskantmoer met kunststof ring
11	0010014	vlakke sluitring
12	0260127	slangpilaar haaks
13	0260005	slangpilaar haaks
14	0260519	T-stuk bi-bi-bi
15	0414010	verloopring bi-bu
16	0280024	3/2 weg ventiel NC
17	0223020	sealtransformator
18	0223010	transformator bediening
19	0041105	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
20	0041102	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
21	0380010	wartelplaat
22	0042100	verzonken schroef met zaaggleuf
23	0203001	wartel
24	0203096	wartel connectiemoer
25	0201100	netsnoer
26	0200320	volledig geïsoleerde schuifschoen
27	0200310	ringtong
28	0200700	stekker pin
29	0939102	olievul- en aftapplug met o-ring
	0439500	olie Mini Jumbo 0,05 l

Assemblypicture [2] Componentplate Mini Jumbo

<i>Description</i>
component plate
vacuum pump
oil exhaust filter
oil sight glass
hose coupling
hose
non-return valve
hose clamp
cross recessed raised cheese head screw (H)
prevailing torque type hexagon nut with plastic insert
plain washer
hose coupling angled
hose coupling angled
T-piece
reducing ring
3/2 way valve NC
seal transformer
power transformer
cross recessed raised cheese head screw (H)
cross recessed raised cheese head screw (H)
union nut plate
slotted countersunk head screws
union nut
checknut
mains lead
fully insulated receptacle blue
ring tongue M4 red
male connector
oil fill and drain plug with o-ring
oil Mini Jumbo 0.05 l

Zusammenstellungs Foto [2]
Komponentenplatte
Mini Jumbo

Foto d'assemblage [2]
Plaque de composantes
Mini Jumbo



Zusammenstellungs Foto [2] Komponentenplatte Mini Jumbo

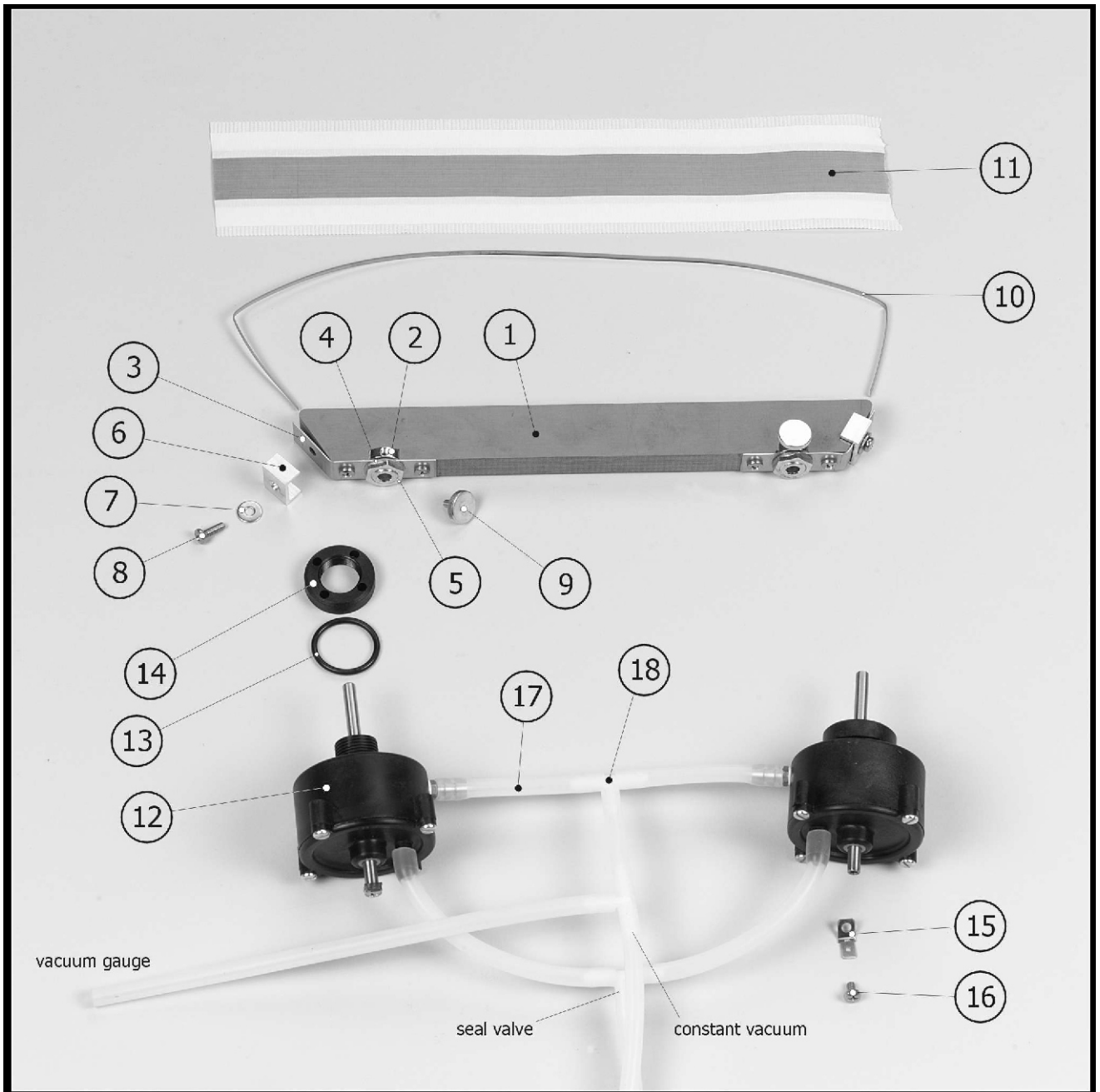
<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Umschreibung</i>
1	0900404	Komponentenplatte
2	0430100	Vakuumpumpe
3	0939000	Ölnebelfilter
4	0438000	Ölschauglas
5	0260105	Schlauchtülle
6	0322052	Schlauch
7	0810110	Rückschlagventil
8	0269063	Schlauchklammer
9	0041106	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)
10	0020026	Sechskant-Sicherheitsmutter mit Kunststoffring
11	0010014	Flache Scheibe
12	0260127	Schlauchtülle Winkel
13	0260005	Schlauchtülle Winkel
14	0260519	T-Stück
15	0414010	Verlaufring
16	0280024	3/2-Wege Magnetventil
17	0223020	Schweißtransformator
18	0223010	Steuertransformator
19	0041105	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)
20	0041102	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)
21	0380010	Überwürfmutterplatte
22	0042100	Senkschraube mit Schlitz
23	0203001	Überwürfmutter
24	0203096	Mutter Überwürfmutter
25	0201100	Speisekabel
26	0200320	Vollisolierte Stekhülse blau
27	0200310	Ringzunge M4 Rot
28	0200700	Verbindungsstecker
29	0939102	Ölfüll- und Ablassschraube mit o-Ring
	0439500	Öl für Mini Jumbo 0,05 l

Foto d'assemblage [2] Plaque de composantes Mini Jumbo

<i>Description</i>
plaque des composants
pompe à vide
filtre de gaz d'huile
voyant de niveau d'huile
embout pour flexible
flexible
clapet antiretour
collier de flexible
vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
écrou auto-frein hexagonal avec anneau plastique
rondelle plate
embout pour flexible coudé
embout pour flexible coudé
raccord en T
bague de réduction int-ext
valve NC à 3/2 voies
transformateur de soudure
commande transformateur
vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
plaque à manchon
vis à tête fraisée fendue
manchon
manchon d'écrou de connexion
câble réseau
sabot coulissant complètement isolé
langue à bague
broche de connecteur
vis d'huile avec joint torique
huile pour Mini Jumbo 0,05 l

Samenstellingsfoto [4]
Sealsysteem
Mini Jumbo & Jumbo Plus

Assemblypicture [4]
Sealing system
Mini Jumbo & Jumbo Plus



Samenstellingsfoto [4] Sealsysteem Mini Jumbo & Jumbo Plus

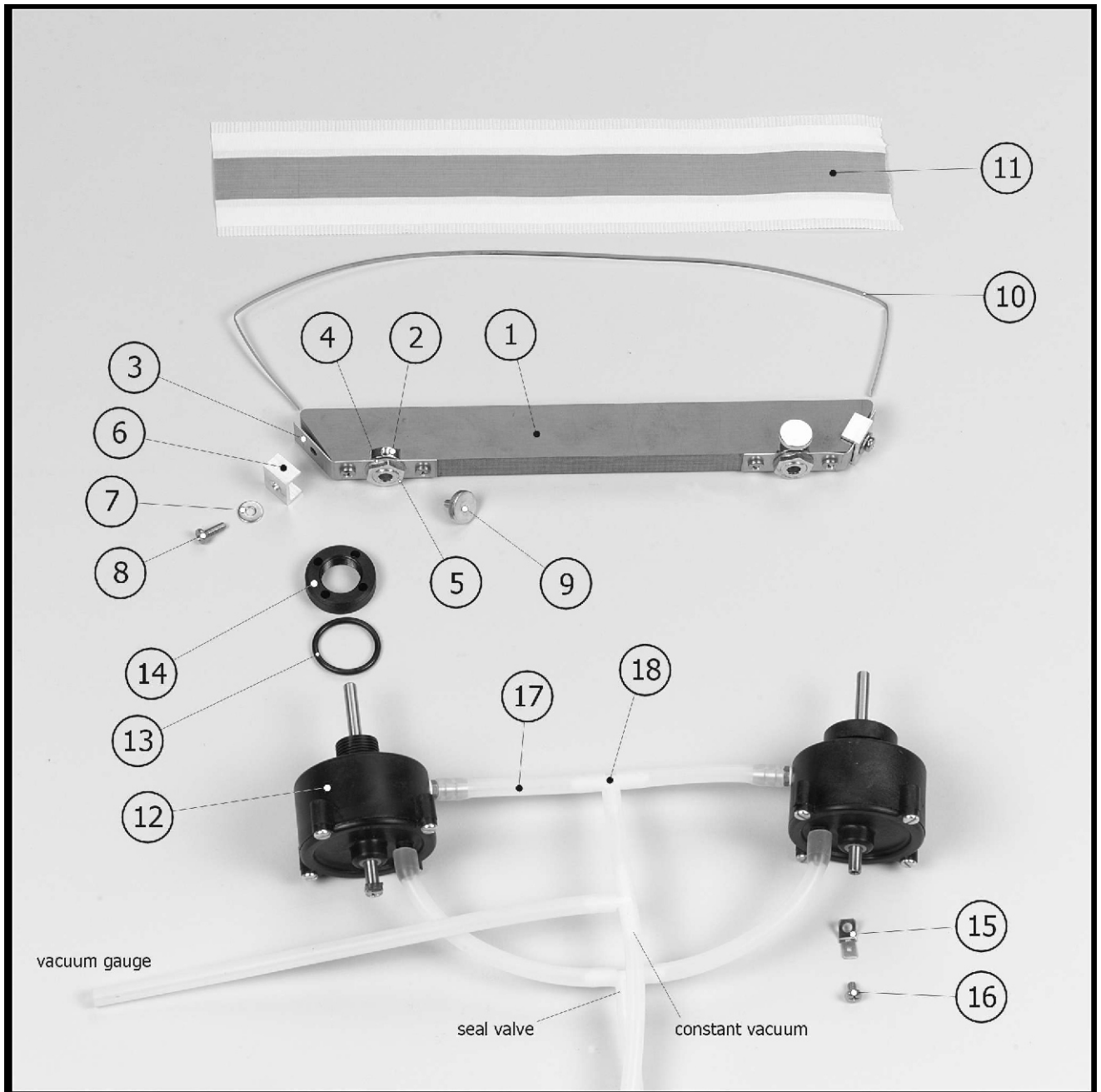
<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Omschrijving</i>
1	0400000	sealbalk basisdeel
2	0304001	bus sealbalk
3	0304100	plaat sealbalk
4	0010033	afdichtring
5	0261052	moer
6	0304015	sealdraadklem
7	0010018	vlakke sluitring
8	0041102	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
9	0065010	lage kartelschroef
10	0305000	sealdraad
11	0305510	teflon tape
12	0286000	cilinder
13	0287010	o-ring cilinder
14	0287055	moer cilinder
15	0200090	aardklem
16	0041101	bolcilinder schroef met kruisgleuf (H)
17	0320224	slang
18	0260020	T-stuk

Assemblypicture [4] Sealing system Mini Jumbo & Jumbo Plus

<i>Description</i>
seal bar base part
bush
plate seal bar
sealing washer
nut
seal wire clamp
plain washer
cross recessed raised cheese head screw (H)
knurled thumb screws
sealwire
teflon tape
cylinder
o-ring sealcylinder
nut cylinder
earth terminal
cross recessed raised cheese head screw (H)
hose
T-piece

Zusammenstellungs Foto [4]
Schweißsystem
Mini Jumbo & Jumbo Plus

Foto d'assemblage [4]
Système de soudure
Mini Jumbo & Jumbo Plus



Zusammenstellungs Foto [4] Schweißsystem Mini Jumbo & Jumbo Plus

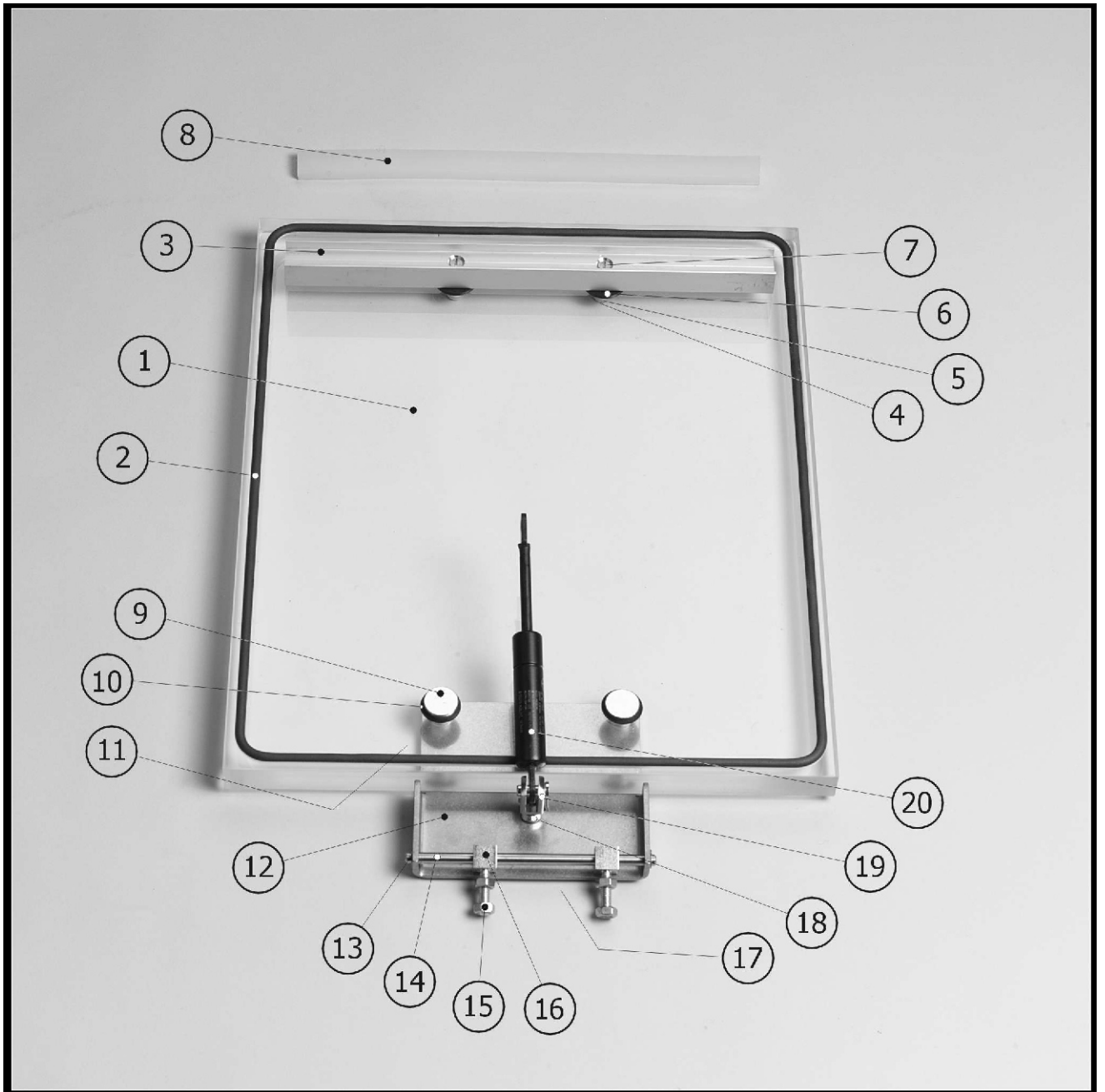
<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Umschreibung</i>
1	0400000	Schweißlinie Basisteil
2	0304001	Büchse
3	0304100	Platte Schweißlinie
4	0010033	Flachdichtring
5	0261052	Mutter
6	0304015	Schweißdrahtklammer
7	0010018	Flache Scheibe
8	0041102	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)
9	0065010	Rändelschraube niedrig
10	0305000	Schweißdraht
11	0305510	Teflon
12	0286000	Zylinder
13	0287010	O-Ring Schweißzylinder
14	0287055	Mutter Schweißzylinder
15	0200090	Erdklemme
16	0041101	Linsenschraube mit Kreuzschlitz (H)
17	0320224	Schlauch
18	0260020	T-Stück

Foto d'assemblage [4] Système de soudure Mini Jumbo & Jumbo Plus

<i>Description</i>
poutre de soudure du composant de base
douille de la poutre de soudure
tôle de la poutre de soudure
bague d'étanchéité
écrou
bride de fil de soudure
rondelle plate
vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
vis moletée basse
fil de soudure
bande adhésive en téflon
cylindre
joint torique cylindre
écrou cylindre
borne de masse
vis à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme (H)
flexible
raccord en T

Samenstellingsfoto [5]
Deksel
Mini Jumbo & Jumbo Plus

Assemblypicture [5]
Lid
Mini Jumbo & Jumbo Plus



Samenstellingsfoto [5] Deksel Mini Jumbo & Jumbo Plus

Pos	Art. Nr.	Omschrijving
1	0600100	deksel
2	0320100	dekselrubber
3	0380702	siliconen houder
4	0065220	boekmoer
5	0065602	ring
6	0065600	ring
7	0042119	verzonken schroef met zaaggleuf
8	0320200	sealprofiel
9	0414000	dekseldoervoer
10	0065105	ring
11	0065015	laagbolkschroef BZK
12	0390505	scharnier
13	0065250	zekeringsring voor as
14	0390500	as
15	0020030	zeskantmoer
16	0403500	scharnierbout
17	0065015	laagbolkschroef BZK
18	0065225	gaffel
19	0065226	verende pen
20	0810200	gasveer
1o	0600102	verhoogde deksel <i>(optioneel)</i>

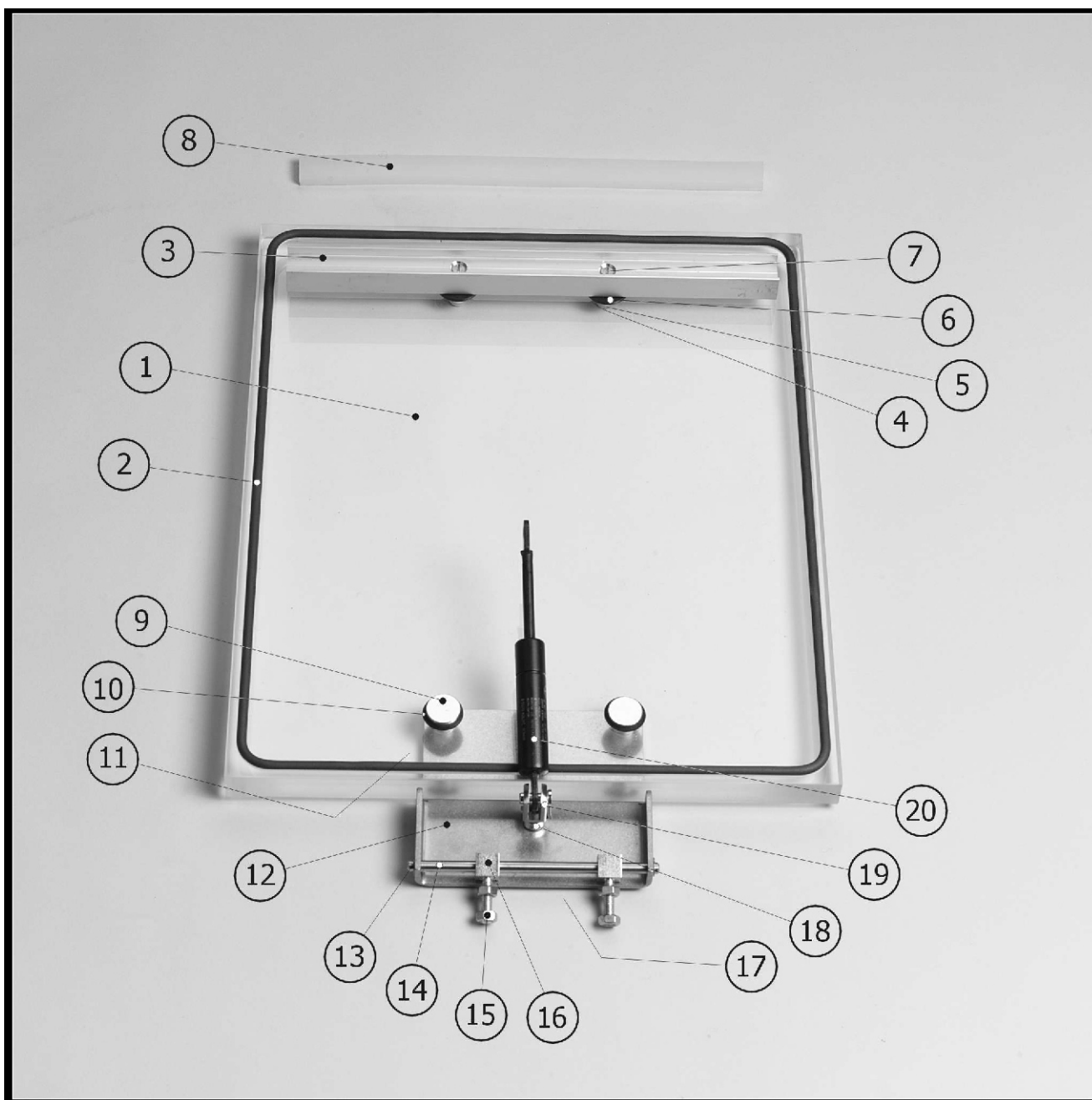
Assemblypicture [5] Lid Mini Jumbo & Jumbo Plus

Description
lid
lid gasket
seal anvil
book screw
washer
washer
slotted countersunk head screws
seal profile
lid nut
washer
hexagon socket button head cap screw
hinge
retaining ring for shaft
axle, pin
hexagon nut
hinge bolt
hexagon socket button head cap screw
fork joint
spring pin
gas spring
high lid <i>(optional)</i>



Zusammenstellungs Foto [5]
Deckel
Mini Jumbo & Jumbo Plus

Foto d'assemblage [5]
Couvercle
Mini Jumbo & Jumbo Plus



Zusammenstellungs Foto [5] Deckel Mini Jumbo & Jumbo Plus

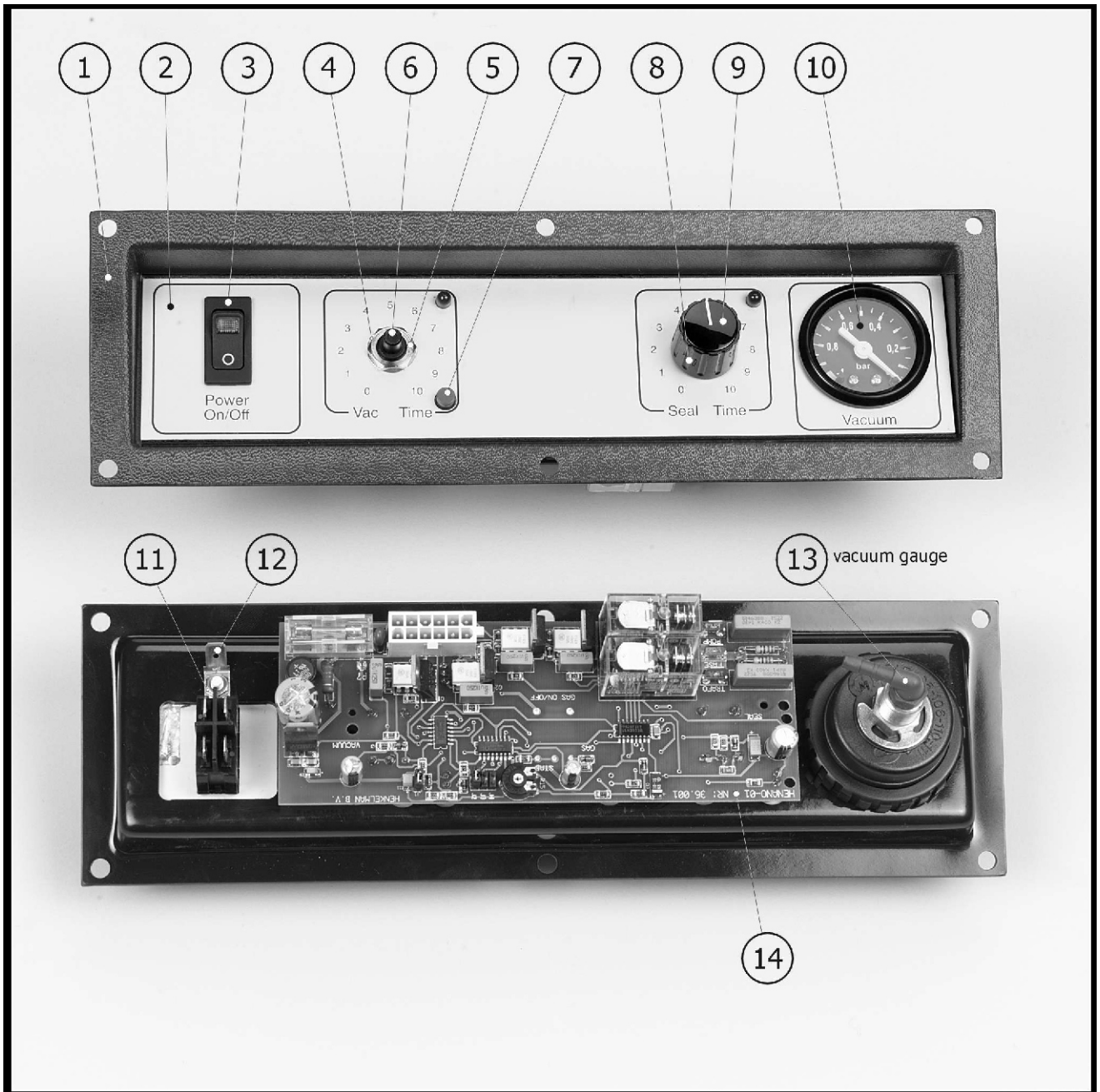
Pos	Art. Nr.	Umschreibung
1	0600100	Deckel
2	0320100	Deckelgummi
3	0380702	Silikonbehälter
4	0065220	Buchschraube
5	0065602	flache Scheibe
6	0065600	flache Scheibe
7	0042119	Senkschraube mit Schlitz
8	0320200	Schweißprofil
9	0414000	Deckeldurchfuhr
10	0065105	flache Scheibe
11	0065015	Flachrundkopfschraube mit Innensechskant
12	0390505	Scharnier
13	0065250	Sicherungsring für Welle
14	0390500	Achse
15	0020030	Sechskantmutter
16	0403500	Scharnierboltzen
17	0065015	Flachrundkopfschraube mit Innensechskant
18	0065225	Gabelkopf
19	0065226	Schnappfederbolzen
20	0810200	Gasfeder
1o	0600102	Gewölbter Deckel <i>(option)</i>

Foto d'assemblage [5] Couvercle Mini Jumbo & Jumbo Plus

Description
couvercle
caoutchouc du couvercle
porte-silicones
écrou de reliure
rondelle
rondelle
vis à tête fraisée fendue
profil de soudure
passage du couvercle
rondelle
vis à tête bombée à six pans creux
articulation
circclips pour arbres
arbre
écrou hexagonal
boulon articulé
vis à tête bombée à six pans creux
chape
goupille à ressort
ressort de gaz
couvercle élevé <i>(option)</i>

**Samenstellingsfoto [6]
Voorpaneel
Mini Jumbo & Jumbo Plus**

**Assembly picture [6]
Front panel
Mini Jumbo & Jumbo Plus**



Samenstellingsfoto [6] Voorpaneel Mini Jumbo & Jumbo Plus

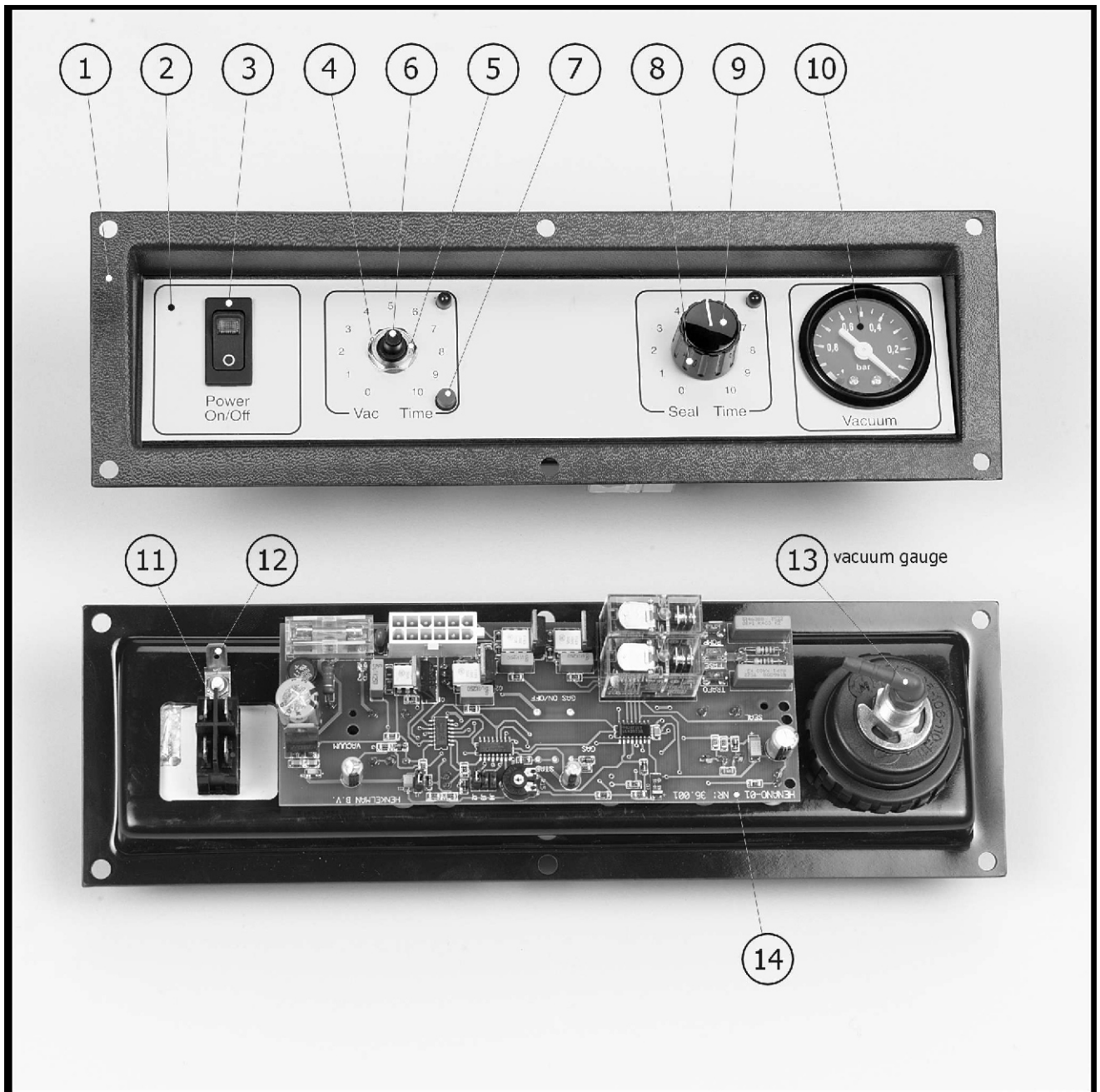
<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Omschrijving</i>
1	0600010	voorpaneelhouder
2	0600000	voorpaneel
3	0220010	hoofdschakelaar
4	0232102	potentiometer ring
5	0232103	potentiometer moer
6	0232101	potentiometer
7	0232000	drukknop rood
8	0232105	potentiometer knop
9	0232106	deksel potentiometer knop
10	0810101	vacuummeter
11	0020025	zeskantmoer
12	0200090	aardklem
13	0260005	slangpilaar haaks
14	0230000	PCB HENANO/01 Standaard

Assemblypicture [6] Front panel Mini Jumbo & Jumbo Plus

<i>Description</i>
keyboard holder
front panel
main switch
ring potentiometer
nut potentiometer
potentiometer
pushbutton red
knob potentiometer
lid knob potentiometer
vacuum gauge
hexagon nut
earth terminal
hose coupling angled
PCB HENANO/01 Standard

Zusammenstellungs Foto [6]
Bedienungsstafel
Mini Jumbo & Jumbo Plus

Foto d'assemblage [6]
Panneau frontal
Mini Jumbo & Jumbo Plus



Zusammenstellungs Foto [6] Bedienungstafel Mini Jumbo & Jumbo Plus

<i>Pos</i>	<i>Art. Nr.</i>	<i>Umschreibung</i>
1	0600010	Behälter Bedienungsplatte
2	0600000	Bedienungsplatte
3	0220010	Hauptschalter
4	0232102	Potentiometerring
5	0232103	Potentiometermutter
6	0232101	Potentiometer
7	0232000	Drücktaste rot
8	0232105	Potentiometerknopf
9	0232106	Deckel Potentiometerknopf
10	0810101	Vakuummesser
11	0020025	Sechskantmutter
12	0200090	Erdklemme
13	0260005	Schlauchtülle Winkel
14	0230000	PCB HENANO/01 Standard

Foto d'assemblage [6] Panneau frontal Mini Jumbo & Jumbo Plus

<i>Description</i>
porte-panneau frontal
panneau frontal
interrupteur principal
bague du potentiomètre
écrou du potentiomètre
potentiomètre
bouton-poussoir rouge
bouton du potentiomètre
couvercle bouton de potentiomètre
dépressiomètre
écrou hexagonal
borne de masse
embout pour flexible coudé
PCB HENANO/01 standard

