

| Pos. | Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|------|---------|------|--|--------------------|------------------|--------------------------|
| 1 | 0658203 | 1 | | Statikmischer | static mixer | mélangeur statique |
| 2 | 0655043 | 1 | V | Durchflußmeßgeber | flow meter | débimètre |
| 3 | 0668356 | 1 | | Platte | plate | plaque |

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre paranthèses ne font pas partie du sous-groupe

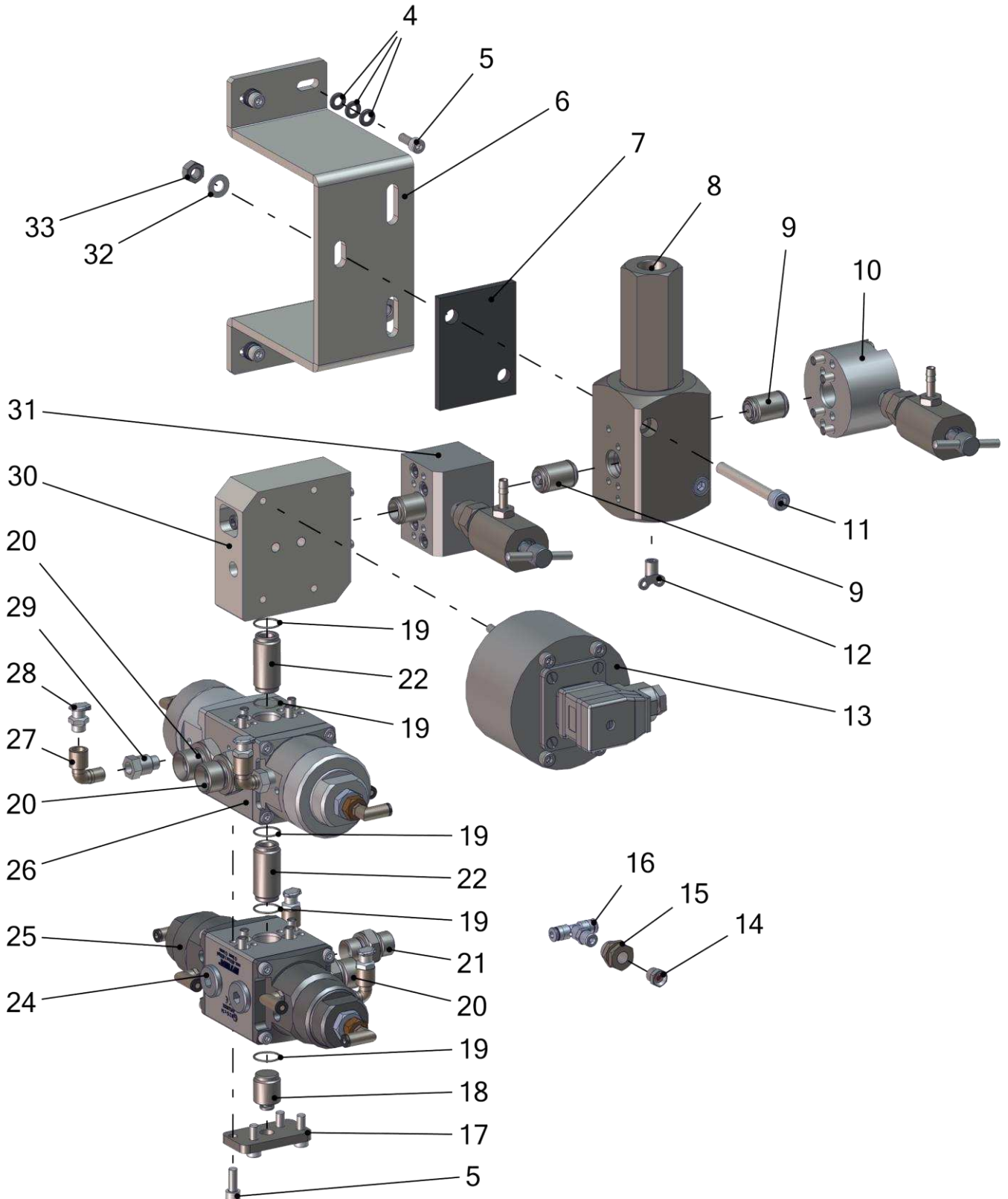
Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. / This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
E-Mail: info@wiwa.de
Internet: www.wiwa.de

WIWA Subsidiary USA

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-Mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com



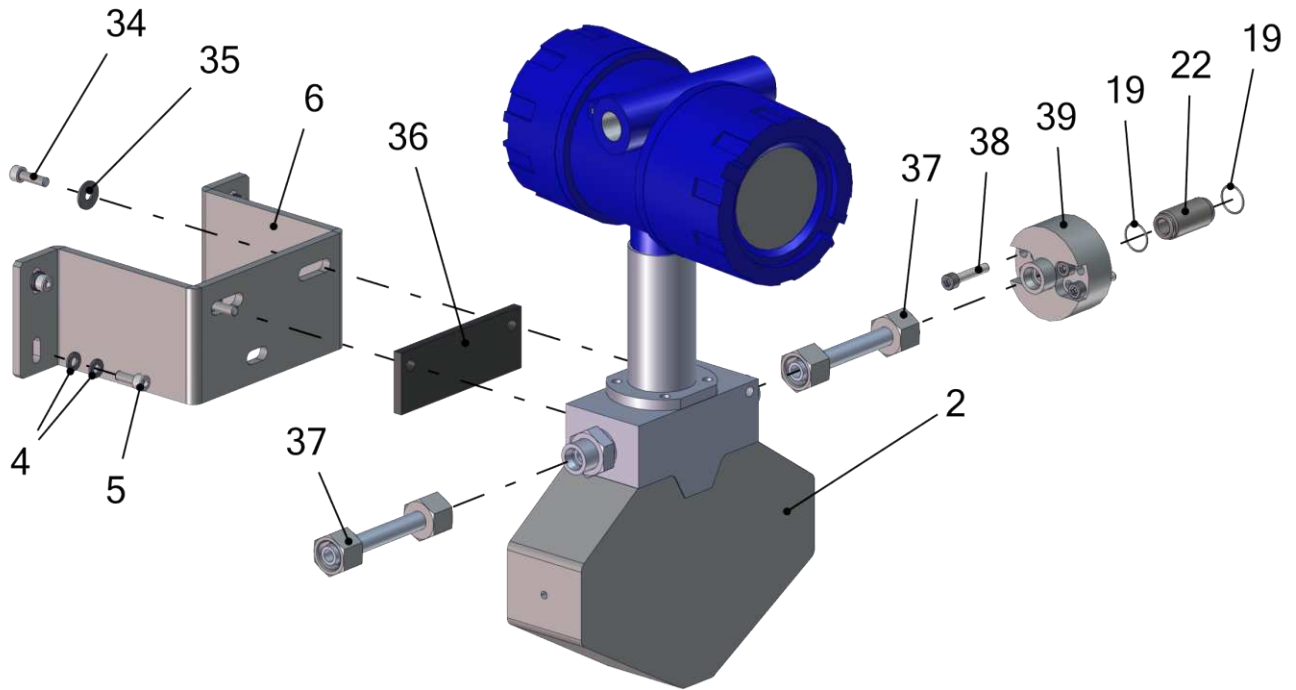
| Pos. | Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|------|---------|------|--|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| 4 | 0460591 | 12 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 5 | 0460478 | 8 | | Schraube | screw | vis |
| 6 | 0659164 | 1 | | Halter | holder | porte-outil |
| 7 | 0659191 | 1 | | Dämpfungsplatte | dampening plate | conduit de câbles |
| 8 | 0657468 | 1 | | Mischeinheit | mixing unit | unité mélangeuse |
| 9 | 0658087 | 2 | V | Rückschlagventil | non-return valve | soupape de non-retour |
| 10 | 0663936 | 1 | | Nadelventil | needle valve | soupape à pointeau |
| 11 | 0652605 | 2 | | Schraube | screw | vis |
| 12 | 0658290 | 1 | | Heizkörperschlüssel kpl. | radiator key cpl. | touche chauffage cpl. |
| 13 | 0649551 | 1 | V | Durchflußmeßgeber | flow meter | comteur de volume |
| 14 | 0659722 | 1 | V | Optische - Anzeige | visual indicator | indicateur optique |
| 15 | 0659723 | 1 | | Schottverschraubung | bulkhead screw | vissage de cloison |
| 16 | 0659724 | 1 | | T-Steckverschraubung | plug type fitting | vissage à fiche |
| 17 | 0658093 | 1 | | Deckel | cover | couvercle |
| 18 | 0658092 | 1 | | Stopfen | plug | bouchon |
| 19 | 0662202 | 5 | V | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 20 | 0659005 | 3 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double male |
| 21 | 0659003 | 1 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double male |
| 22 | 0658091 | 2 | | Hülse | bush | douille |
| 24 | 0648267 | 4 | | Stopfen | plug | bouchon |
| 25 | 0657479 | 1 | | Automatikventil | automatic valve | soupape automatique |
| 26 | 0668365 | 1 | | Automatikventil | automatic valve | soupape automatique |
| 27 | 0655844 | 4 | | Winkel | elbow | coude |
| 28 | 0649918 | 4 | | Klappöler | oiler | huileur |
| 29 | 0651228 | 2 | | Verlängerung | extension | allongement |
| 30 | 0658238 | 1 | | Anschlussplatte | connecting plate | plateau jonction |
| 31 | 0663937 | 1 | | Nadelventil | needle valve | soupape à pointeau |
| 32 | 0460214 | 2 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 33 | 0460192 | 2 | | Mutter | nut | écrou |

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

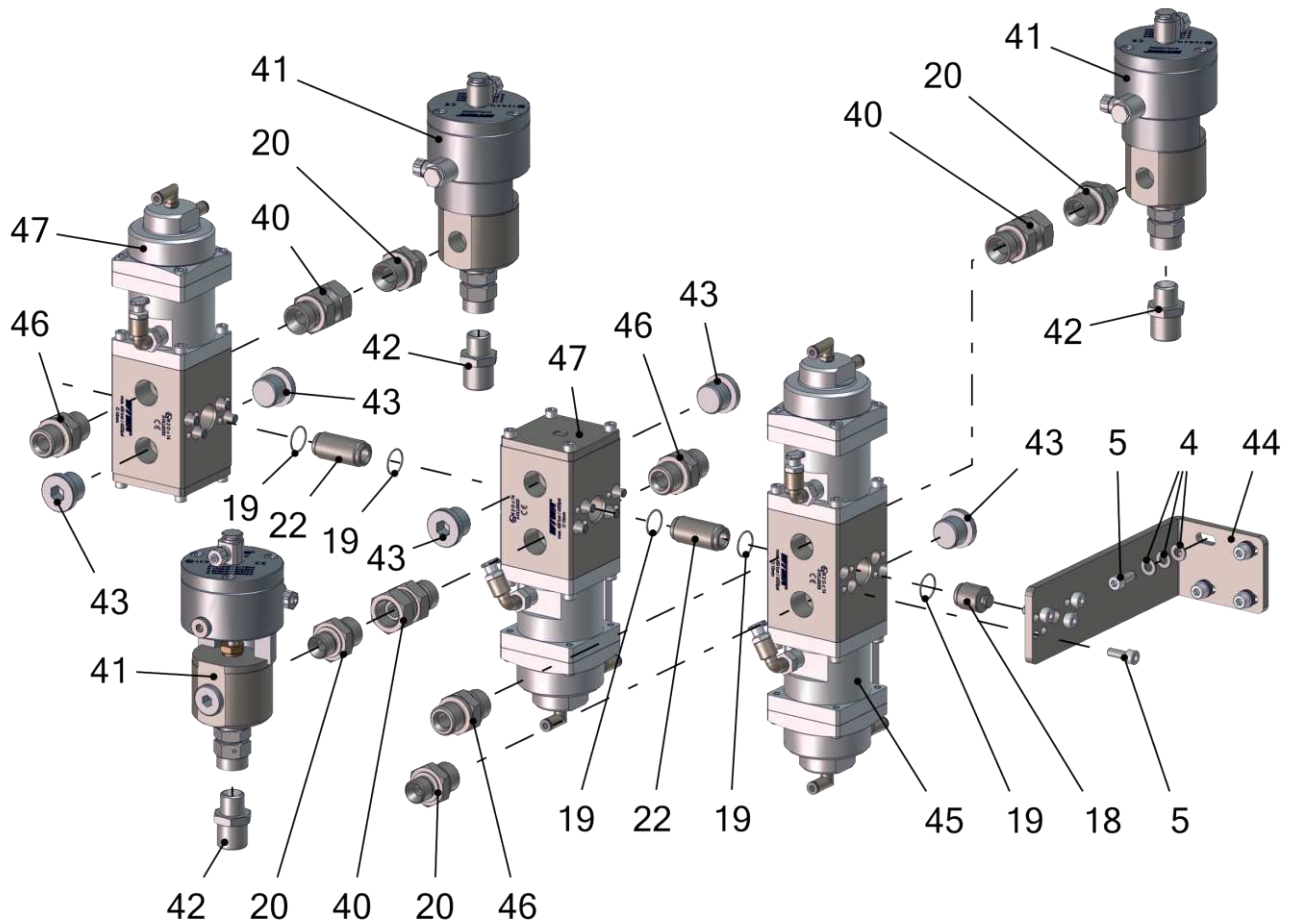
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
E-Mail: info@wiwa.de
Internet: www.wiwa.de

WIWA Subsidiary USA

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-Mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com



| Pos. | Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|------|---------|------|--|--------------------|------------------|--------------------------|
| 2 | 0655043 | 1 | V | Durchflußmeßgeber | flow meter | débimètre |
| 4 | 0460591 | 12 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 5 | 0460478 | 4 | | Schraube | screw | vis |
| 6 | 0659164 | 1 | | Halter | holder | porte-outil |
| 19 | 0662202 | 2 | V | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 22 | 0658091 | 1 | | Hülse | bush | douille |
| 34 | 0460508 | 2 | | Schraube | screw | vis |
| 35 | 0648221 | 2 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 36 | 0652593 | 1 | | Dämpfungsplatte | dampening plate | plateau insonorisante |
| 37 | 0659165 | 2 | | Rohr kpl. | tube cpl. | tube cpl. |
| 38 | 0630711 | 4 | | Schraube | screw | vis |
| 39 | 0659163 | 1 | | Adapter | adaptor | adaptateur |



| Pos. | Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|------|---------|------|--|--------------------|----------------------|--------------------------|
| 4 | 0460591 | 12 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 5 | 0460478 | 8 | | Schraube | screw | vis |
| 18 | 0658092 | 1 | | Stopfen | plug | bouchon |
| 19 | 0662202 | 5 | V | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 20 | 0659005 | 4 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double male |
| 22 | 0658091 | 2 | | Hülse | bush | douille |
| 40 | 0659174 | 3 | | Anschlußnippel | connecting nipple | nipple de connexion |
| 41 | 0632232 | 3 | V | Automatikventil | automatic valve | soupape automatique |
| 42 | 0638998 | 3 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double male |
| 43 | 0648243 | 5 | | Stopfen | plug | bouchon |
| 44 | 0668355 | 1 | | Halter | cover | couvercle |
| 45 | 0668365 | 1 | | Automatikventil | automatic valve | soupape automatique |
| 46 | 0659006 | 3 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double male |
| 47 | 0658520 | 2 | | Automatikventil | automatic valve cpl. | soupape automatique cpl. |

¹V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

²D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

³R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
 Tel: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
 E-Mail: info@wiwa.de
 Internet: www.wiwa.de

WIWA Subsidiary USA

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
 Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
 Toll Free: +1-855-757-0141
 E-Mail: sales@wiwa.com
 Internet: www.wiwausa.com

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'étanchéité

| Symbol / Symbol / Symbole | Beschreibung / Description / Description | Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence |
|---------------------------------|---|---|
| [r] | schwach / light / léger | 222 / 0000016 |
| [b] | mittel / medium / leger | 243 / 0000015 |
| [schw] | mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, platique-acier (20ml) | 480 / 0000107 |
| [g] | hochfest / high-streng / hautesistance (50ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour partes fabriqué de Cr/Ni (50ml) | 601 / 0000014 2701 / 0000303 |
| [p] | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux(50ml) | 225 / 0000017 |
| [a] | Aktivator / activator / activateur (500ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plastique (10ml) | 734 / 0000018 770 / 0000108 |
| [t] | Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage | /0000099 |
| [k] | 2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif | /0000414 |

Betriebsmittel / Machinery materials / Equipement de production

| Symbol / Symbol / Symbole | Beschreibung / Description / Description | Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence |
|---------------------------------|--|---|
| [F] | Fett, säurefrei / acid-free / sans acide | 0000025 |
| [T] | Trennmittel / release agent / agent séperateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isozyanate / pour l'application de l'isozyanate | 0163333 0640651 |
| [M] | Montagepaste (für R- und RS- Ausführung) / assembly paste (for verssion R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS) | 0000233 |
| [MS] | Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / assembly spray (for verssion R or RS) / aérosol d'assemblage (de version R et RS) | 0000118 |
| [MT] | Montagepaste (für hohe Temperaturen) assembly paste (for high temperatures) d'assemblage (pour hautes températures) | 0000057 |
| [FT] | Spezialfett / special grease / graisse spéciale | 0000423 |

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
 Tel: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
 E-Mail: info@wiwa.de
 Internet: www.wiwa.de

WIWA Subsidiary USA

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
 Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
 Toll Free: +1-855-757-0141
 E-Mail: sales@wiwa.com
 Internet: www.wiwausa.com