

Hubwagen • Cart-mounted elevator • Chariot élévateur

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0640432**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **26.07.07**



Bild:0640432E_1.tif PL:W_b& m

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile dieser Baugruppe / items markedthus () are not part of assembly shown / Les pièces entre paranthèses ne font pas partiedu 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 be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

| Pos. Pos. Code | Bestell-Nr. Order-No. Référence | Stück Pieces Pièce | V ¹ / D ² / R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|----------------|---------------------------------|--------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. | 0460966 | 2 | | Mutter | nut | écrou |
| 2. | 0460389 | 2 | | U-Scheibe | washer | rondelle |
| 3. | 0639596 | 2 | | Zylinderdeckel | cylinder cover | couvercle de cylindre |
| 4. | 0640434 | 2 | | Kolbenstange | piston rod | tige de piston |
| 5. | | | | Regeleinheit bestehend aus: | regulator cluster consisting of: | unité de réglage consistant à: |
| | 0462330 | 1 | | Stecktülle | connector | douille enfichable |
| | 0462365 | 1 | | Schlauchtülle | stem | embout à olive |
| | 0462373 | 2 | | Schlauchklemme | hose clip | pince pour tuyaux souple |
| | 0462403 | 1,1m | | Druckluftschlauch | compressed air hose | flexible à l'air comprimé |
| | 0607088 | 1 | | Schalldämpfer | muffler | silencieux |
| | 0608572 | 1 | | Dreiweghahn | 3-way-valve | robinet à trois voies |
| | 0634793 | 1 | | Doppelnippel kpl.mit Düse | male adaptor cpl.with tip | raccord double mâle cpl. avec buse |

Hubwagen • Cart-mounted elevator • Chariot élévateur

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0640432**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **26.07.07**

| Pos. Pos. Code (Forts.) | Bestell-Nr. Order-No. Référence | Stück Pièces Pièce | V ¹ / D ² / R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 6. | 0640436 | 1 | | Gestell mit Lenkrollen | frame with steering roll | montant sans roue de guidage |
| 7. | 0411736 | 2 | | Rad | wheel | roue |
| 8. | 0412287 | 2 | | Druckfeder | spring | ressort |
| 9. | 0640438 | 2 | | Hülse | sleeve | douille |
| 10. | 0649100 | 2 | | Abdeckkappe | top cover | couvercle |
| 11. | 0471461 | 2 | | S-Ring | retaining ring | circlip |
| 12. | 0471453 | 2 | V | Buchse | bush | douille |
| (13.) | 0640433 | 1 | | Hubtisch | elevating table | table élévatrice |
| 14. | 0470511 | 2 | V | Kolben | piston | piston |
| 15. | 0460613 | 2 | | U-Scheibe | washer | rondelle |
| 16. | 0632340 | 2 | | Schraube | screw | vis |

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

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de réparation grand

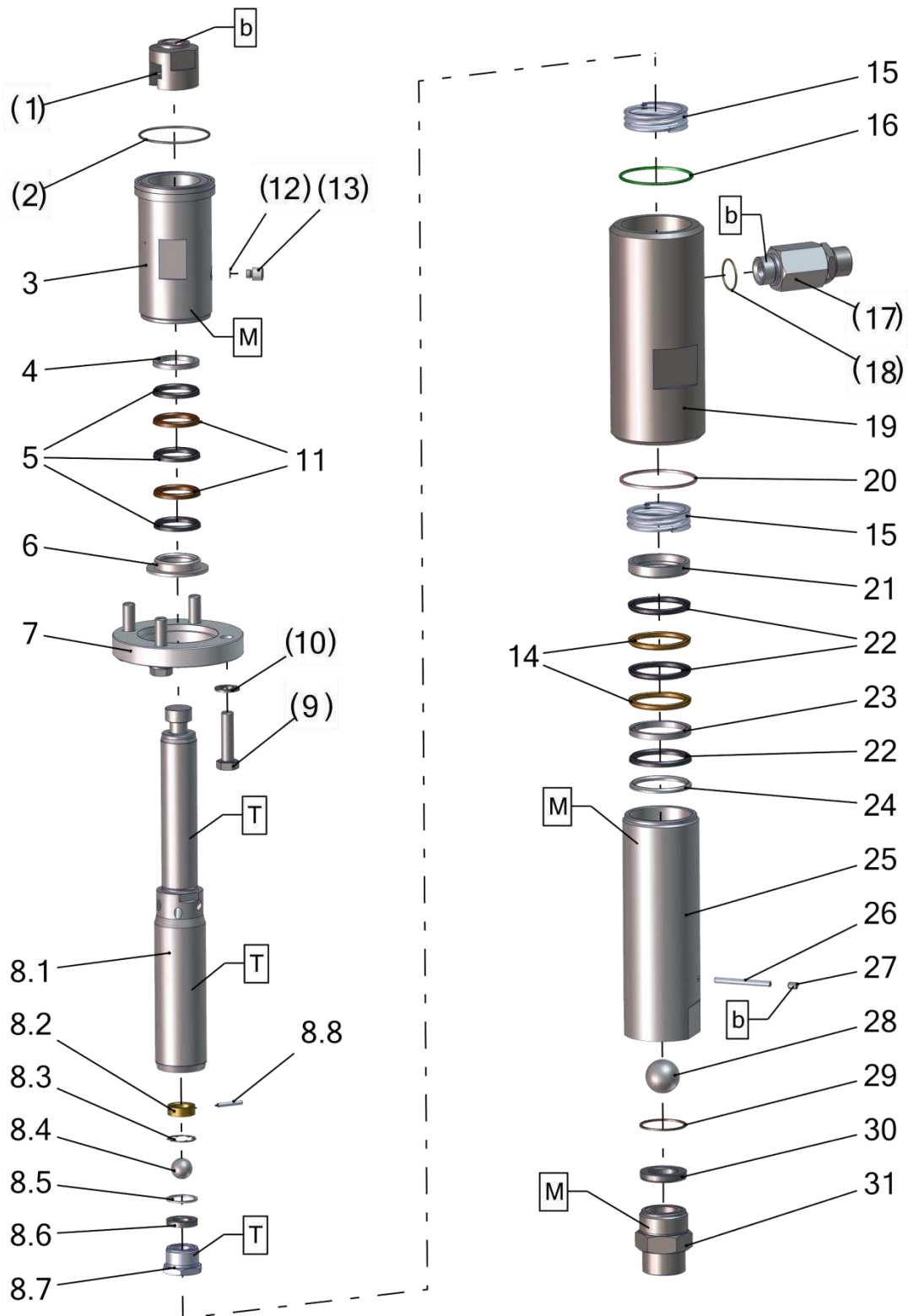
³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de réparation, petit

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 (50 ml) | 222 / 0000016 |
| b | mittel / medium / medium (50 ml) | 243 / 0000015 |
| schw | mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml) | 480 / 0000107 |
| g | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriqué de Cr/Ni (50 ml) | 601 / 0000014 2701 / 0000303 |
| p | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml) | 225 / 0000017 |
| a | Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plastique (10 ml) | 734 / 0000018 770 / 0000108 |
| t | Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage | / 0000099 |

Schmiermittel / Lubrication grease / Matière graisse

| Symbol / Symbol / Symbole | Beschreibung / Description / Description | Bestell-Nr. Order-No. Référence |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| F | Fett, säurefrei / acid-free / sans acide | 0000025 |
| S | Spülmittel / lubricating fluid / produit de nettoyage | 0163333 |
| M | Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assembly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS) | 0000045 |



Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses 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 |
|------|---------|------|--|---------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | 0223506 | 1 | | Kupplungsstück | coupling piece | pièce d'accouplement |
| 2 | 0311898 | 1 | D, R | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 3 | 0639213 | 1 | | Hochdruckkopf | pump head | tête à haute pression |
| 4 | 0639216 | 1 | | Sattelring | saddle ring | bague de retenue |
| 5 | 0633936 | 3 | V, R | Manschette - Teflon | packing ring teflon | joint en teflon |
| 6 | 0639217 | 1 | | Gegenring | counter ring | contre-anneau |
| 7 | 0638676 | 1 | | Anzugsring | connecting ring | bague de montage |
| 8 | 0650200 | 1 | V | Doppelkolben kpl. | dual piston cpl. | piston double cpl. |
| 8.1 | 0639212 | 1 | V | Doppelkolben | dual piston | double piston |
| 8.2 | 0473235 | 1 | | Ring | ring | anneau |
| 8.3 | 0473251 | 1 | | K-Ring | k-ring | bague K |
| 8.4 | 0615234 | 1 | V, R | Kugel | ball | bille |
| 8.5 | 0223255 | 1 | V, D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 8.6 | 0418498 | 1 | | Ventilplatte | valve plate | plateau de soupape |
| 8.7 | 0223263 | 1 | | Schraube | screw | vis |
| 8.8 | 0473243 | 1 | V | Zylinderstift | cylinder pin | goupille cylindrique |
| 9 | 0607401 | 4 | | Schraube | screw | vis |
| 10 | 0600989 | 4 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 11 | 0311960 | 2 | V, R | Manschette - Leder | packing ring leather | joint en cuir |
| 12 | 0310239 | 1 | | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 13 | 0210714 | 1 | | Schraube | screw | vis |
| 14 | 0639219 | 2 | V, R | Manschette - Leder | packing ring leather | joint en cuir |
| 15 | 0639226 | 2 | V | Druckfeder | spring | ressort |
| 16 | 0639225 | 1 | V, D, R | Dichtring | gasket | joint |
| 17 | 0639292 | 1 | V | Rückschlagventil | non-return valve | soupape de non-retour |
| 18 | 0222100 | 1 | D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 19 | 0639215 | 1 | | Federgehäuse | spring housing | logement de ressort |
| 20 | 0465755 | 1 | V, D, R | Dichtring | gasket | joint |
| 21 | 0639220 | 1 | | Gegenring | counter ring | contre-anneau |
| 22 | 0639218 | 3 | V, R | Manschette -Teflon | packing ring teflon | joint en teflon |
| 23 | 0639221 | 1 | V, R | Doppelsattelring | dual saddle ring | bague de retenue double |
| 24 | 0639222 | 1 | | Gegenring | counter ring | contre-anneau |
| 25 | 0639214 | 1 | | Druckzylinder | pressure cylinder | cylindre de pression |
| 26 | 0639224 | 1 | V | Zylinderstift | cylinder pin | goupille cylindrique |
| 27 | 0638682 | 1 | | Gewindestift | threaded pin | vis sans tête |
| 28 | 0615226 | 1 | V, R | Kugel | ball | bille |
| 29 | 0223387 | 1 | V, D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 30 | 0418501 | 1 | V | Ventilplatte | valve plate | plateau de soupape |
| 31 | 0639223 | 1 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double male |

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

nicht dargestellt - not illustrated - sans illustration

| Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|---------|------|--|--------------------|------------------|--------------------------|
| 0639236 | 1 | R | Dichtungssatz | seal kit | jeu de joints |
| 0639237 | 1 | | Reparatursatz | repair kit | jeu de réparation |

optional erhältlich - optionally available - disponible optionalement

Manschetten oben - packing ring upper - joints supérieures

| Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|---------|------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 0311960 | 1 | V | Manschette Leder | packing ring leather | joint en cuir |
| 0633936 | 1 | V | Manschette Teflon, schwarz | packing ring teflon, black | joint en teflon, noir |
| 0644507 | 1 | V | Manschette SDM, hellgrün | packing ring SDM, light-green | joint en vert clair |
| 0644850 | 1 | V | Manschette Teflon, natur, weiß | packing ring teflon, natural, white | joint en teflon, nature, blanc |
| 0646981 | 1 | V | Manschette PUR, rot | packing ring PUR, red | joint en PUR, rouge |

Manschetten unten - packing ring lower - joints inférieures

| Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|---------|------|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 0639218 | 1 | V | Manschette Teflon, schwarz | packing ring teflon, black | joint en teflon, noir |
| 0639219 | 1 | V | Manschette Leder | packing ring leather | joint en cuir |
| 0644508 | 1 | V | Manschette SDM, hellgrün | packing ring SDM, light-green | joint en SDM, vert clair |
| 0647047 | 1 | V | Manschette Teflon, natur, weiß | packing ring teflon, natural, white | joint en teflon nature, blanc |
| 0647054 | 1 | V | Manschette PUR, rot | packing ring PUR, red | joint en PUR, rouge |

Werkzeuge für Montage-/Demontage - assembly/dissassembly tools - outillage pour montage/demontage

| Number | Qty. | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|---------|------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 0465348 | 1 | Einmaulschlüssel für Pos. 3, 23 | open-jaw wrench for pos. 3, 23 | clé à fourche simple pour pos. 3, 23 |
| 0465372 | 1 | Einmaulschlüssel für Pos. 28 | open-jaw wrench for pos. 28 | clé à fourche simple pour pos. 28 |
| 0639793 | 1 | Einmaulschlüssel für Pos. 29 | open-jaw wrench for pos. 29 | clé à fourche simple pour pos. 29 |
| 0639794 | 1 | Einmaulschlüssel für Pos. 8.7 | open-jaw wrench for pos. 8.7 | clé à fourche simple pour pos. 8.7 |

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

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'étanchéité

| Symbol / Symbol / Symbole | Beschreibung / Description / Description | Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence |
|---------------------------------|---|---|
| [r] | schwach / light / leger | 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

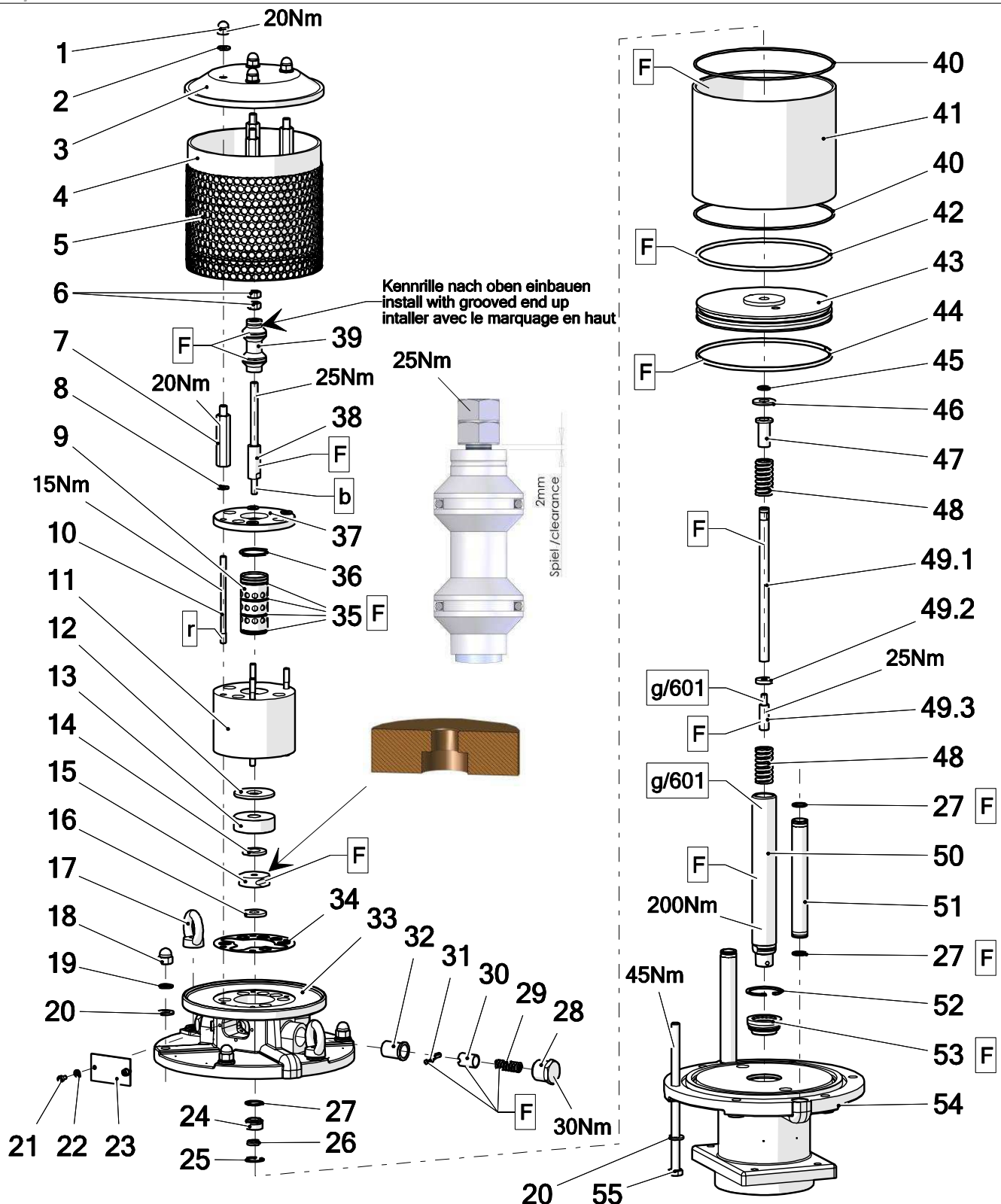
| Symbol / Symbol / Symbole | Beschreibung / Description / Description | Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence |
|---------------------------------|--|---|
| [F] | Fett, säurefrei / acid-free / sans acide | 0000025 |
| [T] | Trennmittel / release agent / agent sérateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isozyanate / pour l'application de l'isozyanate | 0163333 0640651 |
| [M] | Montagepaste (für R- und RS- Ausführung) / assembly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS) | 0000233 |
| [MS] | Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / assembly spray (for version R or RS) / aérosol d'assemblage (de version R et RS) | 0000118 |

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbstraße 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.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses 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 LP

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-549-5180 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-866-661-2139
E-Mail: jwold@wiwalp.com
Internet: www.wiwa.com

WIWA Taicang Co.,Ltd.

No.87 East Suzhou Rd. • Taicang City
Jiangsu Province 215400 • P.R.China
Tel: +86-512-5354-8858 • Fax: +86-512-5354-8859
E-Mail: info@wiwa-china.com
Internet: wiwa.com

| Pos. | Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|------|---------|------|--|---------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 | 0460249 | 4 | | Hutmutter | dome nut | écrou borgue |
| 2 | 0460613 | 4 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 3 | 0639201 | 1 | | Deckel | cover | couvercle |
| 4 | 0639053 | 1 | | Dämmring | muffler ring | anneau insonorisante |
| 5 | 0639052 | 1 | | Lochblech | perforated steel sheet | tôle perforée |
| 6 | 0460648 | 2 | R | Mutter | nut | écrou |
| 7 | 0639202 | 4 | | Gewindestück | threaded piece | douille fileté |
| 8 | 0460214 | 4 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 9 | 0461881 | 1 | | Steuerzylinder | control cylinder | cylindre de contrôle |
| 10 | 0465631 | 4 | | Stehbolzen | threaded bolt | boulon |
| 11 | 0461911 | 1 | | Steuergehäuse | control housing | corps de controle |
| 12 | 0638828 | 1 | V, R | Dämpfungsscheibe | dampening spacer | rondelle insonorisante |
| 13 | 0638441 | 1 | | Scheibe | disc | rondelle |
| 14 | 0415278 | 1 | V, R | Dämpfungsscheibe | dampening spacer | rondelle insonorisante |
| 15 | 0220752 | 1 | V, R | Mitnehmer | carrier | disque d'entraînement |
| 16 | 0466875 | 1 | V, R | Dämpfungsscheibe | dampening spacer | rondelle insonorisante |
| 17 | 0463787 | 2 | V | Ringmutter | ring nut | anneau à écrou |
| 18 | 0463795 | 4 | | Hutmutter | dome nut | écrou borgne |
| 19 | 0460931 | 6 | | Federring | spring ring | rondelle elastique |
| 20 | 0461091 | 12 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 21 | 0460443 | 2 | | Schraube | screw | vis |
| 22 | 0460230 | 2 | | Scheibe | washer | rondelle |
| 23 | 0220736 | 1 | | Deckel | cover | couvercle |
| 24 | 0489808 | 1 | V | Führungsbuchse | guide bush | coussinet |
| 25 | 0461296 | 1 | R | Sicherungsring | retaining ring | circlip |
| 26 | 0311103 | 1 | V, D, R | Nutring | lip seal | joint |
| 27 | 0310182 | 5 | V, D, R | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 28 | 0220760 | 2 | | Halteschraube | screw | vis |
| 29 | 0415154 | 2 | V | Druckfeder | spring | ressort |
| 30 | 0220787 | 2 | | Schnäpperlager | toggle bearing | roulement |
| 31 | 0163813 | 2 | V | Schnäpper | toggle | bascule |
| 32 | 0220779 | 2 | | Lagerbuchse | bearing bush | cousinet |
| 33 | 0638438 | 1 | | Oberteil kpl. | upper part cpl. | partie supérieure cpl. |
| 34 | 0465674 | 1 | V, D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 35 | 0311189 | 4 | V, D, R | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 36 | 0465682 | 1 | R | Sicherungsring | retaining ring | circlip |
| 37 | 0473510 | 1 | | Deckel | cover | couvercle |
| 38 | 0465690 | 1 | | Steuerachse | control axle | axe de controle |
| 39 | 0465704 | 1 | V, R | Steuerkolben kpl. | control piston cpl. | piston de contrôle cpl. |
| 40 | 0311421 | 2 | V, D, R | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 41 | 0639047 | 1 | | Zylinder | cylinder | cylindre |
| 42 | 0311413 | 1 | V, D, R | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 43 | 0639048 | 1 | | Kolbenplatte | piston plate | plateau de piston |
| 44 | 0477192 | 1 | V, D, R | Führungsband | guide ring | bague de guidage |
| 45 | 0311235 | 1 | V, D, R | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 46 | 0221368 | 1 | V, R | Scheibe | disc | rondelle |
| 47 | 0221414 | 1 | | Anschlagbuchse | stop guide | butée |
| 48 | 0415170 | 2 | V, R | Druckfeder | spring | ressort |
| 49 | 0639059 | 1 | V | Umsteuerachse kpl. | guide axle cpl. | axe de contrôle cpl. |
| 49.1 | 0638830 | 1 | | Achse | axle | axe |
| 49.2 | 0638831 | 1 | | Scheibe | disc | rondelle |
| 49.3 | 0221406 | 1 | | Anschlagbolzen | stop bolt | boulon de butée |
| 50 | 0638833 | 1 | V | Motorachse | motor axle | axe de moteur |
| 51 | 0638440 | 2 | | Belüftungsrohr | air inlet pipe | tube inférieure |
| 52 | 0461237 | 1 | R | Sicherungsring | retaining ring | circlip |
| 53 | 0478695 | 1 | V, D, R | Führungsbuchse kpl. | guide bush cpl. | coussinet cpl. |
| 54 | 0638439 | 1 | | Unterteil kpl. | bottom | partie inférieure |
| 55 | 0663509 | 6 | | Schraube | screw | vis |

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

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

WIWA LP

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-549-5180 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-866-661-2139
E-Mail: jwold@wiwalp.com
Internet: www.wiwa.com

WIWA Taicang Co.,Ltd.

No.87 East Suzhou Rd. • Taicang City
Jiangsu Province 215400 • P.R.China
Tel: +86-512-5354-8858 • Fax: +86-512-5354-8859
E-Mail: info@wiwa-china.com
Internet: wiwa.com

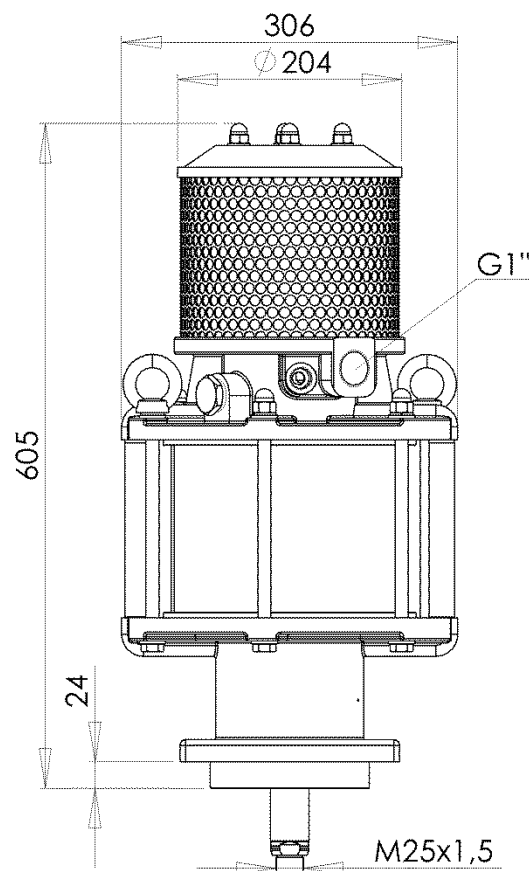
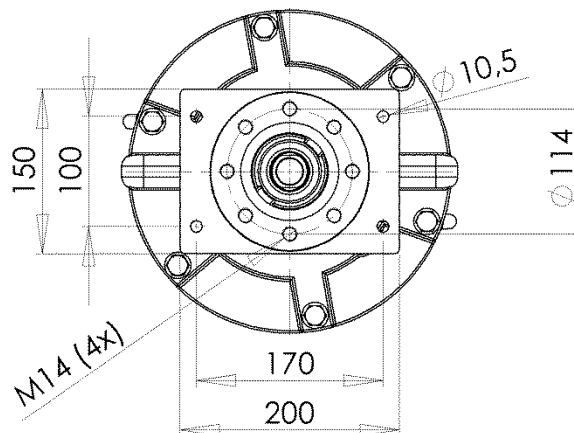
ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

| Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|---------|------|--|--------------------|------------------|--------------------------|
| 0639057 | 1 | R | Dichtungssatz | seal kit | jeu de joints |
| 0639265 | 1 | | Reparatursatz | repair kit | jeu de réparation |

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



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 séparateur 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 |

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

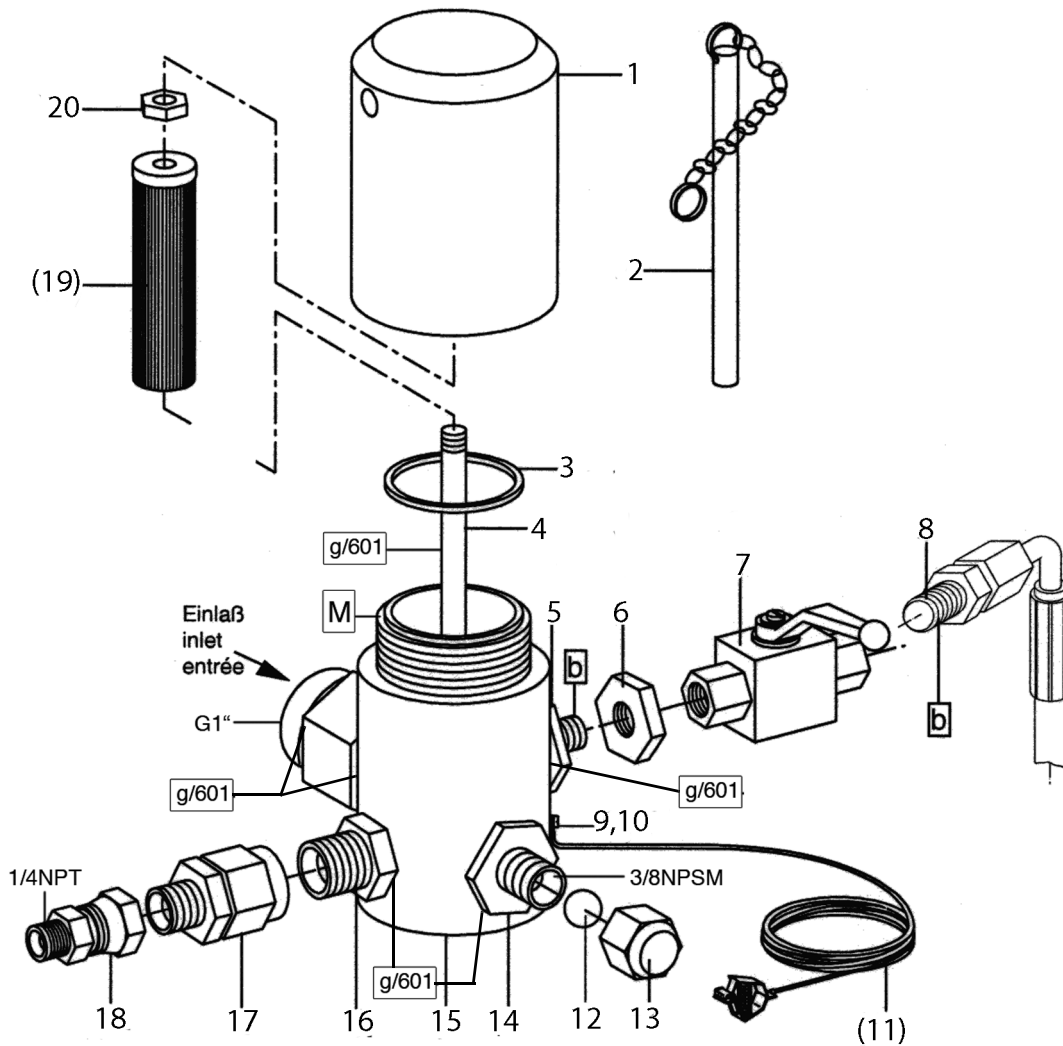
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
 Tel: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
 E-Mail: info@wiwa.de
 Internet: www.wiwa.de

WIWA LP

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
 Tel: +1-419-549-5180 • Fax: +1-419-549-5173 •
 Toll Free: +1-866-661-2139
 E-Mail: jwold@wiwalp.com
 Internet: www.wiwa.com

WIWA Taicang Co.,Ltd.

No.87 East Suzhou Rd. • Taicang City
 Jiangsu Province 215400 • P.R.China
 Tel: +86-512-5354-8858 • Fax: +86-512-5354-8859
 E-Mail: info@wiwa-china.com
 Internet: wiwa.com



Filtereinsätze • filter inserts filtre • filtre seuls: Typ 03

WICHTIG! Vorschriftmäßige Erdung!
WARNING! Ground as prescribed!
ATTENTION! Mettez à la masse

| Maschenweite mesh size maille | Bestell-Nr. Order-No. Référence | Werkstoff Material Matière première |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| M 20 grün/green/vert | 0646628 | |
| M 30 blau/blue/bleu | 0467782 | Gewebe: Edelstahl |
| M 50 orange/orange/orange | 0162787 | Fassung: Kunststoff |
| M 70 (Standard) gelb/yellow/jaune | 0162779 | Screen wire: Special steel Rim: Plastik |
| M 100 schwarz/black/noir | 0162760 | |
| M 150 rot/red/rouge | 0162752 | Fil toile métallique: Acier special |
| M 200 weiß/white/blanc | 0162744 | Support: Matière artificielle |

Bild:0065285E_3.tif PL:

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses 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 be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Hochdruckfilter
High pressure filter
Filtre à haute pression

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0065285**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **03.12.15**



Typ 13 -R-

| Pos. Pos. Code | Bestell-Nr. Order-No. Référence | Stück Pièces Pièce | V ¹ / D ² / R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. | 0218359 | 1 | | Kappe | cap | chapeau |
| 2. | 0414719 | 1 | | Stiftschlüssel mit Kette | spanner with chain | clef avec chaîne |
| 3. | 0218375 | 1 | V | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 4. | 0218367 | 1 | | Stehbolzen | threaded bolt | boulon |
| 5. | 0468029 | 1 | | Reduziernippel | reducing nipple | raccord de reduction |
| 6. | 0218286 | 1 | | Mutter | nut | écrou |
| 7. | 0646988 | 1 | V | Kugelhahn, beinhaltet | ball valve, includes | vanne, inclus |
| | 0646990 | | | Dichtungssatz für Kugelhahn | seal kit for ball valve | jeu de joints pour vanne |
| | 0646991 | | | Kugel für Kugelhahn | ball for ball valve | bille pour vanne |
| | 0646989 | | | Schaltgriff | handle grip | manette de changement |
| 8. | 0646729 | 1 | | Entlastungsschlauch | drain hose | flexible de décharge |
| 9. | 0460230 | 1 | | U-Scheibe | washer | rondelle |
| 10. | 0460567 | 1 | | Schraube | screw | vis |
| (11.) | 0474487 | 1 | | Erdungskabel | ground wire | câble de terre |
| 12. | 0410209 | 1 | | Kugel | ball | bille |
| 13. | 0216011 | 1 | | Hutmutter | dome nut | écrou borgne |
| 14. | 0467766 | 1 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double mâle |
| 15. | 0472417 | 1 | | Gehäuse kpl. bestehend aus: | housing cpl. consisting of: | corps cpl. consistant en: |
| | 0639130 | 1 | | Gehäuse | housing | corps |
| | 0639132 | 1 | | Anschlußnippel | connecting nipple | raccord double mâle |
| 16. | 0631730 | 1 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double mâle |
| 17. | 0631745 | 1 | | Anschlußnippel | connecting nipple | raccord |
| 18. | 0161179 | 1 | | Anschlußnippel | connecting nipple | raccord |
| (19.) | | 1 | V | Filtereinsatz (siehe Tabelle) | filter insert (see table) | filtre seul (voir tableau) |
| 20. | 0485977 | 1 | | Mutter | nut | écrou |
| | | | | ohne Abbildung | not illustrated | sans illustration |
| | 0620238 | 1 | | Plastikkappe | plastic cap | capuchon en plastique |

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 reparation

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de reparation grand

³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit

Hochdruckfilter
High pressure filter
Filtre à haute pression

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0065285**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **03.12.15**



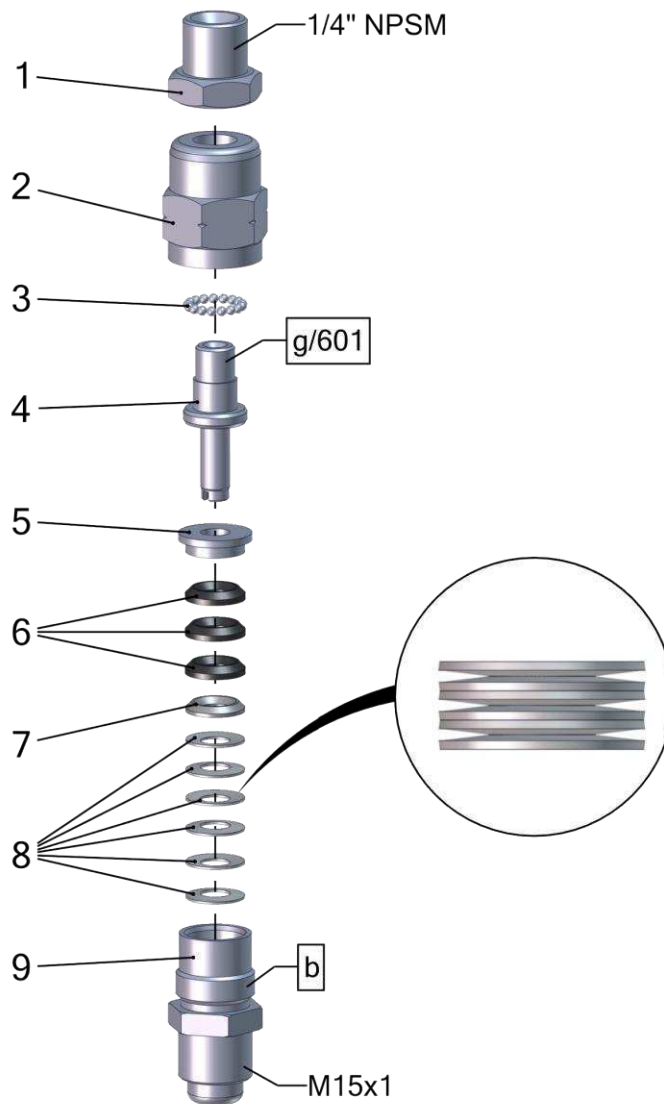
Typ 13 -R-

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 (50 ml) | 222 / 0000016 |
| b | mittel / medium / medium (50 ml) | 243 / 0000015 |
| schw | mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml) | 480 / 0000107 |
| g | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour partes fabriqué de Cr/Ni (50 ml) | 601 / 0000014 2701 / 0000303 |
| p | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml) | 225 / 0000017 |
| a | Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml) | 734 / 0000018 770 / 0000108 |
| t | Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage | / 0000099 |
| k | 2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif | / 0000414 |

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

| Symbol / Symbol / Symbole | Beschreibung / Description / Description | Bestell-Nr. Order-No. Référence |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| F | Fett, säurefrei / acid-free / sans acide | 0000025 |
| T | Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isozyanate / pour l'application de l'isozyanate | 0163333 0640651 |
| M | Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS) | 0000233 |
| MS | Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly spray (for version R or RS) / aérosol d'as- semblage (de version R et RS) | 0000118 |



| Pos. | Number | Qty. | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|------|---------|------|--|--------------------|---------------------|--------------------------|
| 1 | 0222585 | 1 | | Muffennippel | cocket nipple | raccord de manchon |
| 2 | 0616524 | 1 | | Gehäuse | housing | logement |
| 3 | 0412775 | 17 | | Kugel | ball | bille |
| 4 | 0616559 | 1 | | Bolzen | bolt | boulon |
| 5 | 0616540 | 1 | | Sattelring | saddle ring | bague de retenue |
| 6 | 0616575 | 3 | V | Manschette - PTFE | packing ring - PTFE | joint en PTFE |
| 7 | 0616583 | 1 | | Gegenring | counter ring | contre-anneau |
| 8 | 0623172 | 6 | | Tellerfeder | disc spring | ressort |
| 9 | 0616532 | 1 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double male |

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses 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

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

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 parties 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 version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS) | 0000233 |
| [MS] | Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / assembly spray (for version R or RS) / aérosol d'assemblage (de version R et RS) | 0000118 |

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

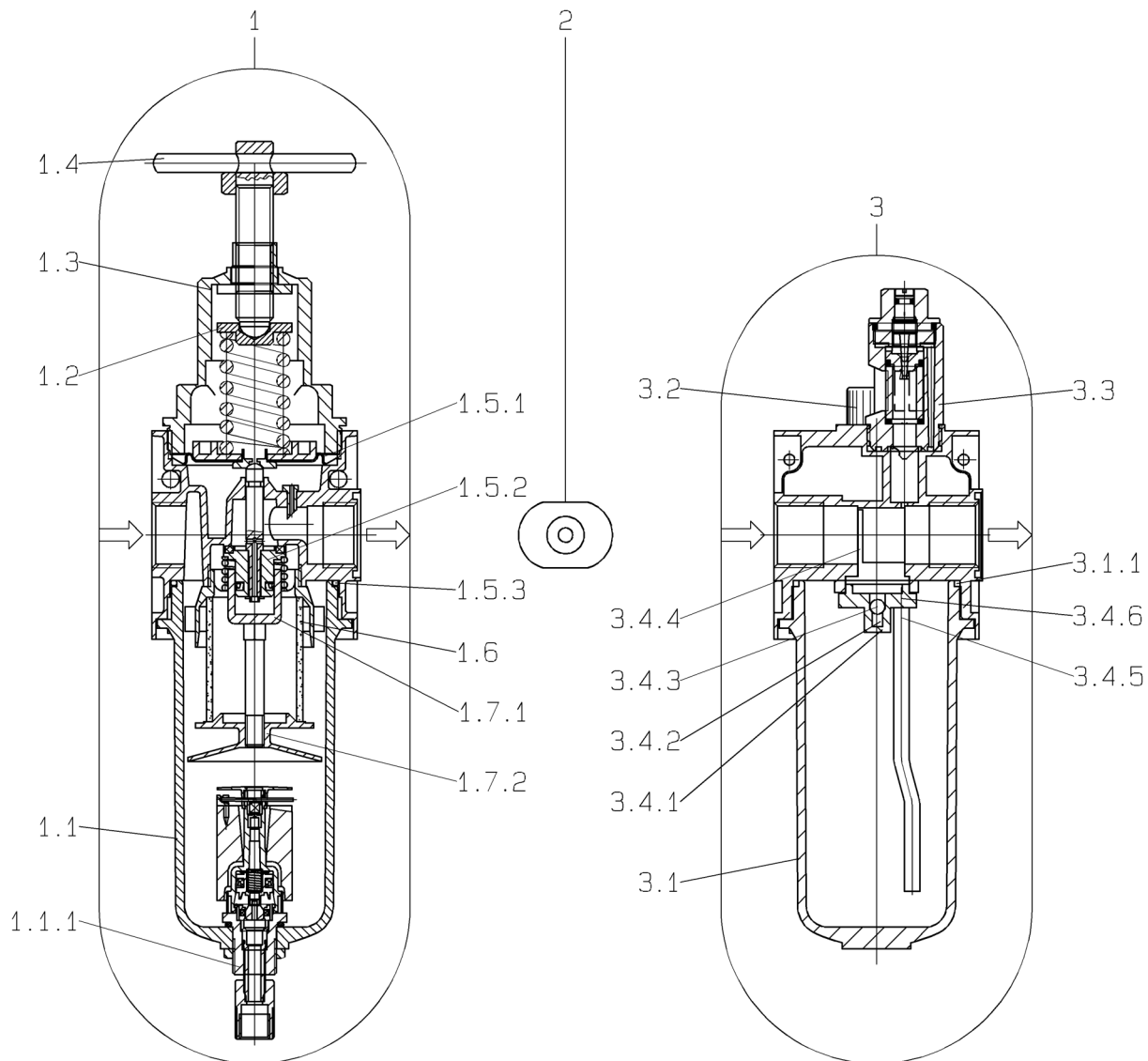


Bild:0647298E.tif PL:W

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile dieser Baugruppe / items marked thus () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses 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 be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

| Pos. Pos. Code | Bestell-Nr. Order-No. Référence | Stück Pièces Pièce | V ¹ / D ² / R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 0655048 | | | Filterregler, beinhaltet Pos.1.1-1.7.2 | filter regulator,includes pos.1.1-1.7.2 | régulateur de filtre,inclus pos.1.1-1.7.2 |
| 1.1 | 0647761 | 1 | | Kondensatbehälter inkl. O-Ring 1.5.3 | water reservoir incl. o-ring 1.5.3 | réservoir de condensation incl. joint torique 1.5.3 |
| 1.1.1 | 0650036 | 1 | | Ablaufventil | drain valve | soupape de décharge |
| 1.2 | 0652692 | 1 | | Federteller | spring plate | coupelle de ressort |
| 1.3 | 0650150 | 1 | | Federhaube | spring cover | capuchon de ressort |
| 1.4 | 0652712 | 1 | | Spindel kpl. | spindel cpl. | broche cpl. |
| 1.4.1 | | 1 | | Spindel | spindel | broche |
| 1.4.2 | | 1 | | Knebelkerbstift | notched | goupille cannelée |
| 1.4.3 | 0655050 | 1 | | Mutter | nut | écrou |
| 1.5 | 0647291 | 1 | | Rep.Satz für Druckregler | repair kit for pressure regulator | jeu de réparation pour régulateur pression |
| 1.5.1 | | 1 | | Sickenmembran kpl. | membrane | membrane nervurée |
| 1.5.2 | | 1 | | Ventilkegel kpl. | valve cone cpl. | cône de soupape |
| 1.5.3 | 0632936 | 1 | | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 1.6 | 0647760 | | | Filterelement | filter element | element du filtre |
| 1.7 | 0647762 | 1 | | Rep.Satz für Filter | repair kit for filter | jeu de réparation pour filtre |
| 1.7.1 | | 1 | | Drallkappe | swirl cap | capuchon de torsion |
| 1.7.2 | | 1 | | Trennkappe | separator cap | capuchon séparateur |
| 2. | 0647913 | 1 | | Anbausatz ,beinhaltet: | mounting kit,includes: | jeu de pièces détachées,inclus |
| | 0651906 | 1 | | O-Ring | o-ring | joint torique |
| | 0651907 | 1 | | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 3. | 0648253 | 1 | | Nebelöler | fog oiler | lubrificateur |
| 3.1 | 0654235 | 1 | | Ölbehälter Metall kpl. | oil reservoir cpl. | réservoir d'huile cpl. |
| 3.1.1 | 0632936 | 1 | | O-Ring | o-ring | joint torique |
| 3.2 | 0647772 | 1 | | Öleinfüllschraube Ms kpl.mit O-Ring | oil filler screw cpl. with o-ring | vis de remplissage cpl. avec joint torique |
| 3.3 | 0647773 | 1 | | Metalltropfaufsatz kpl. | oil regulator assembly | régulateur d'huile cpl. |
| 3.4 | 0654234 | 1 | | Ersatzteilsatz für L.33 | repair kit | kit de réparation |
| 3.4.1 | | 1 | | Flansch | flange | collet |
| 3.4.2 | | 1 | | Druckfeder | spring | ressort |
| 3.4.3 | | 1 | | Kugel | ball | bille |
| 3.4.4 | | 1 | | Stauklappe | valve | clapet d'arrêt (tamis) |
| 3.4.5 | | 1 | | Kugel | ball | bille |
| 3.4.6 | | 1 | | Schraube | screw | vis |
| 4. | 0491918 | 1 | | ohne Abbildung: Manometer | not illustrated: gauge | sans illustration: manomètre |
| | (0647784) | 1 | | Zubehör: Halter(Befestigung Rückseite) | accessories: holder (rear mounting) | accessoires: porte-outil (fixation sur face arrière) |
| | (0647783) | 1 | | Halter(Befestigung Oberseite)* | holder (top mounting)* | porte-outil (fixation sur face supérieure)* |
| | (0647782) | 1 | | Mutter | nut | écrou |

***in Verbindung mit Mutter -0647782-verwenden / -0647782-nut necessary / utiliser en lien avec l'écrou - 0647782 -**

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

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de réparation grand

³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de réparation, petit

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 (50 ml) | 222 / 0000016 |
| b | mittel / medium / medium (50 ml) | 243 / 0000015 |
| schw | mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml) | 480 / 0000107 |
| g | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriqué de Cr/Ni (50 ml) | 601 / 0000014 2701 / 0000303 |
| p | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml) | 225 / 0000017 |
| a | Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml) | 734 / 0000018 770 / 0000108 |
| t | Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage | / 0000099 |

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

| Symbol / Symbol / Symbole | Beschreibung / Description / Description | Bestell-Nr. Order-No. Réferenz |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| F | Fett, säurefrei / acid-free / sans acide | 0000025 |
| T | Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isozyanate / pour l'application de l'isozyanate | 0163333 0640651 |
| M | Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS) | 0000045 |

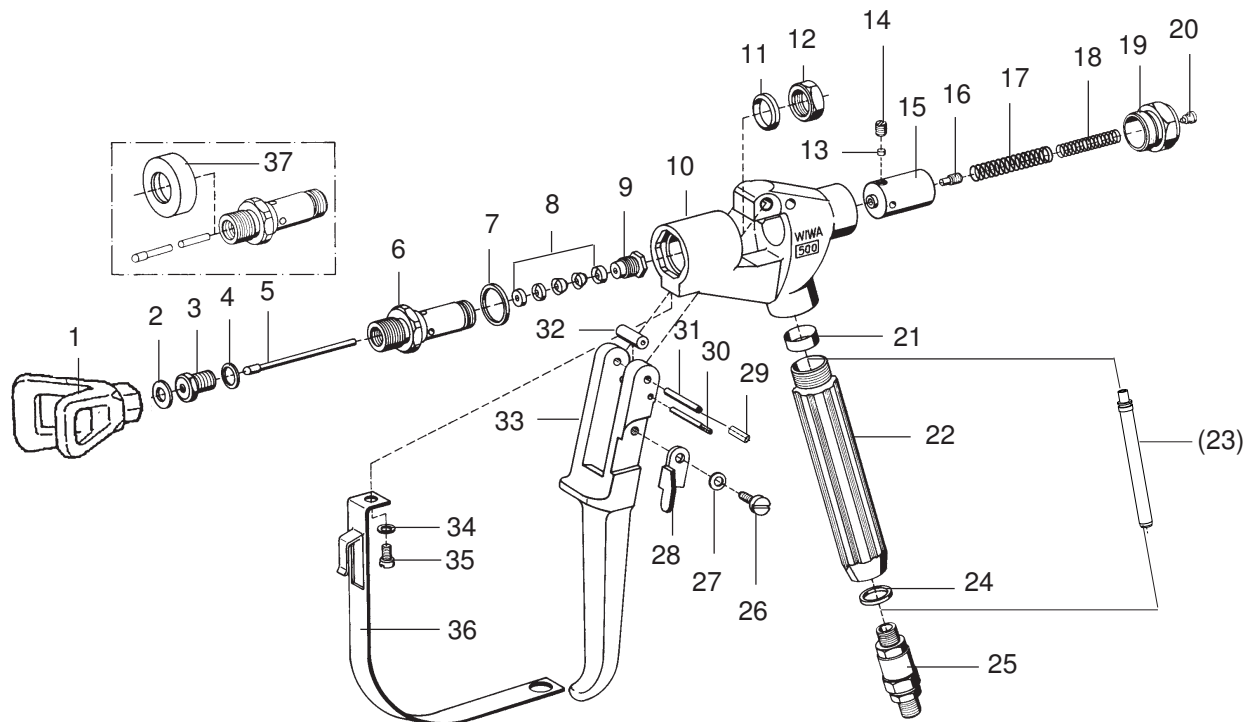
Airless Spritzpistole • Airless Spray Painting Gun • Pistolet > sans air<:

Modell WIWA 500 - D -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0015016**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **10.02**



Einsteckfilter • filter insert • filtre de pistolet

| Farbe color couleur | Maschenweite mesh size maille | Best.-Nr. Order No. Référence |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| grün | M 30 | 0638201 |
| weiß | M 60 | 0414700 |
| gelb | M100 (Standard) | 0467448 |
| blau | M150 | 0638200 |
| rot | M200 | 0467456 |

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

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière grasse (sans acide)

Best.-Nr. 0000015

Best.-Nr. 0000025

Pos.- Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe • Items marked thus () are not part of assembly shown • Les pièces entre parenthèses 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 be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

Airless Spritzpistole • Airless Spray Painting Gun • Pistolet > sans air <:

Modell WIWA 500 - D -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0015016**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **10.02**

| Pos. Pos. Code | Best.-Nr. Order No. Référence | Stück Pieces Pièce | V ¹ /D ² /R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------|-------------------|---------------------------|
| 01 | 0638632 | 1 | | Düsenschutz | | |
| 02 | 0218111 | 1 | D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 03 | 0160989 | 1 | R | Ventilsitz | valve seat | siège |
| 04 | 0217824 | 1 | D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 05 | 0411299 | 1 | R | Ventilnadel | valve needle | pointeau |
| 06 | 0212474 | 1 | | Einsatz | insert | insert |
| 07 | 0217743 | 1 | D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 08 | 0160997 | 1 | V, D, R | Packung komplett | packing set | joints complet |
| 09 | 0213802 | 1 | | Stopfbuchsen-schraube | packing screw | boulon de serrage |
| 10 | 0163155 | 1 | | Pistolenkörper komplett | gun body assembly | corps de pistolet complet |
| 11 | 0218081 | 1 | D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 12 | 0213810 | 1 | | Mutter | nut | écrou |
| 13 | 0213853 | 1 | | Druckstopfen | pressure plug | coussin de pression |
| 14 | 0460702 | 1 | | Gewindestift | threaded pin | vis-sans-tête |
| 15 | 0213845 | 1 | | Führungshülse | guide sleeve | douille de guidage |
| 16 | 0213942 | 1 | | Ansatzschraube | shoulder screw | boulon à embase |
| 17 | 0411876 | 1 | | Druckfeder | spring | ressort |
| 18 | 0412066 | 1 | | Druckfeder | spring | ressort |
| 19 | 0212628 | 1 | | Verschlussschraube | closure screw | vis de fermeture |
| 20 | 0460257 | 1 | | Schraube | screw | vis |
| 21 | 0218251 | 1 | D, R | Dichtung | gasket | joint |
| 22 | 0218243 | 1 | | Griff | handle | poignée |
| (23) | 0467448 | 1 | | Einsteckfilter | gun filter | filtre de pistolet |
| 24 | 0217948 | 1 | D, R | Dichtring | gasket | joint |
| 25 | 0064955 | 1 | | Drehgelenk 1/4" | swivel | raccord tournant |
| 26 | 0412325 | 1 | | Ansatzschraube | shoulder screw | boulon à embase |
| 27 | 0460346 | 1 | | Federscheibe | spring washer | rondelle |
| 28 | 0414581 | 1 | | Sicherungshebel | safety lever | verrouillage |
| 29 | 0213918 | 1 | | Buchse | bush | douille |
| 30 | 0499129 | 1 | | Achse | axle | axe |
| 31 | 0218413 | 1 | | Achse | axle | axe |
| 32 | 0499137 | 1 | | Rolle | pressure roll | rouleau |
| 33 | 0213896 | 1 | | Abzughebel | trigger lever | gachette |
| 34 | 0460230 | 1 | | U-Scheibe | washer | rondelle |
| 35 | 0460222 | 1 | | Schraube | screw | vis |
| 36 | 0414549 | 1 | | Sicherungsbügel | trigger guard | suréte de gachette |
| 37 | 0213837 | 1 | | Werkzeuge | Tools | Outils |
| | 0411035 | 1 | | Abziehring | extraction ring | douille arrache-boulons |
| | 0411094 | 1 | | Inbusschlüssel | Allen-key | clé à six-pannes |
| | | 1 | | Kombischlüssel | wrench | clé |
| | 0063983 | 1 | R | Dichtungssatz | seal kit | jeu de joints |
| | 0064076 | 1 | | Reparatursatz | repair kit | jeu de reparation |

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 reparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière grasse (sans acide)

Best.-Nr. 0000015

Best.-Nr. 0000025

Pos.- Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe • Items marked thus () are not part of assembly shown • Les pièces entre parenthèses 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 be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

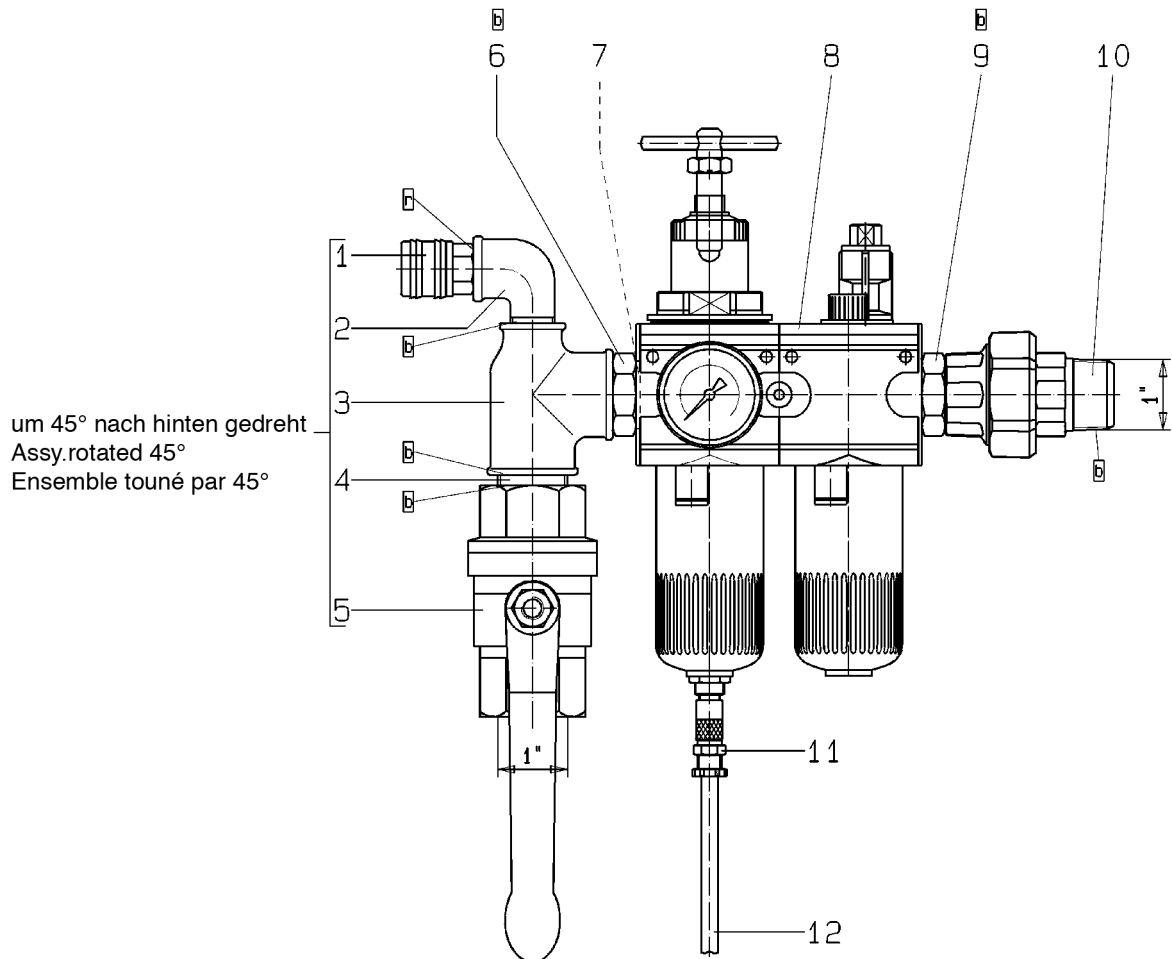


Bild:0648096E_5.tif PL:W

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses 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 be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

| Pos. Pos. Code | Bestell-Nr. Order-No. Référence | Stück Pièces Pièce | V ¹ / D ² / R ³ | Artikelbezeichnung | Part Description | Désignation des articles |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|--|--|---|
| 1. | 0411965 | 1 | | Kupplung | coupling | accouplement |
| 2. | 0411949 | 1 | | Winkel | elbow | coude |
| 3. | 0621749 | 1 | | T-Stück | T-piece | pièce en T |
| 4. | 0621730 | 1 | | Langnippel | extension nipple | nipple longue |
| 5. | 0468622 | 1 | V | Kugelhahn | ball valve | vanne |
| 6. | 0648094 | 1 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double mâle |
| 7. | 0649744 | 1 | | Dichtung | seal | joint |
| 8. | 0647298 | 1 | V | Wartungseinheit | air maintenance unit | unité d'entretien |
| 9. | 0648094 | 1 | | Doppelnippel | male adaptor | raccord double mâle |
| 10. | 0621722 | 1 | | Rohrverschraubung | pipe fitting | raccord vissé |
| 11. | 0648417 | 1 | | Verschraubung | screw fitting | vissage |
| 12. | 0643925 | 0,8m | | Schlauch | hose | flexible |
| | 0632936 | 2 | | ohne Abbildung: O-Ring für Öl- bzw. Kondensatbehälter | not illustrated: o-ring for oiler or drain cup | sans illustration: joint torique pour vanne hydro- lique et vanne de purge |

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 reparation

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de reparation grand

³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit

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 (50 ml) | 222 / 0000016 |
| b | mittel / medium / medium (50 ml) | 243 / 0000015 |
| schw | mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml) | 480 / 0000107 |
| g | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour partes fabriqué de Cr/Ni (50 ml) | 601 / 0000014 2701 / 0000303 |
| p | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml) | 225 / 0000017 |
| a | Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml) | 734 / 0000018 770 / 0000108 |
| t | Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage | / 0000099 |

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

| Symbol / Symbol / Symbole | Beschreibung / Description / Description | Bestell-Nr. Order-No. Référence |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| F | Fett, säurefrei / acid-free / sans acide | 0000025 |
| T | Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate | 0163333 0640651 |
| M | Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS) | 0000045 |