

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

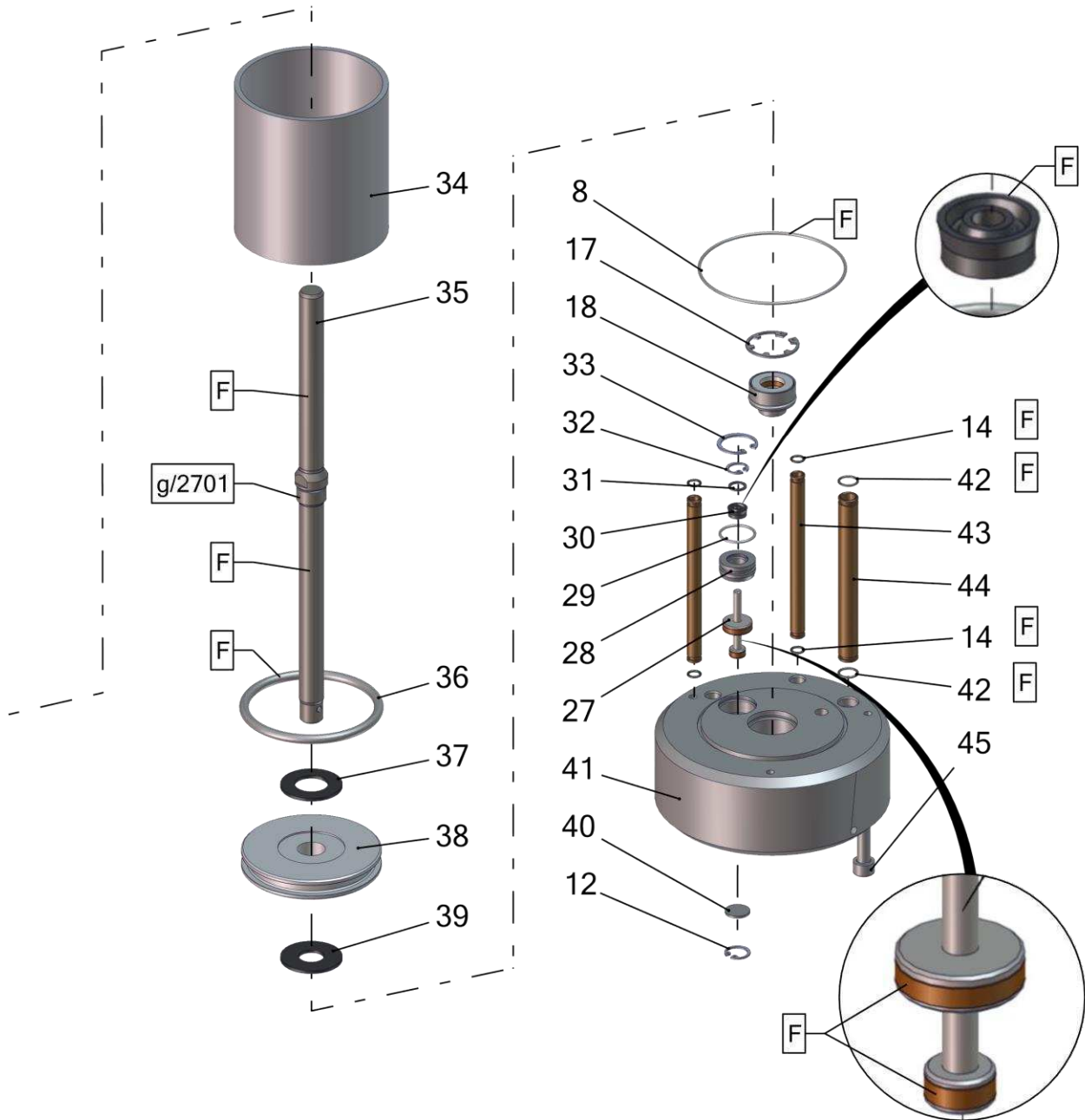
Pos.	Number	Qty.	V <sup>1</sup> /D <sup>2</sup> /R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0638424	1		Bügelgriff	handle	poignée
2	0496138	3		Schraube	screw	vis
3	0659473	1		Deckel	cover	couvercle
4	0460230	2		Scheibe	washer	rondelle
5	0460265	2		Schraube	screw	vis
6	0638503	1		Dämmplatte	dampening plate	plateau insonorisante
7	0659340	1		Lochblech	perforated steel sheet	tôle perforée
8	0482617	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
9	0640230	1		Oberteil kpl.	upper part cpl.	partie supérieure cpl.
10	0659474	3		Abstandbolzen	spacer bolt	boulon
11	0638416	1		Bolzen	bolt	boulon
12	0630809	2		Sicherungsring	retaining ring	circlip
13	0638415	2		Scheibe	spacer	disque
14	0470392	5	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
15	0638422	2	V, D, R	Dichtung	seal	joint
16	0638413	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
17	0473251	2		K-Ring	k-ring	bague K
18	0482625	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
19	0638389	3		Schraube	screw	vis
20	0611891	1	V	Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
21	0640619	1		L-Steckverschraubung	L-plug-in connector	L-vissage à air comprimé
22	0671688	1		L-Steckverbindung	L-piece	L-pièce
23	0632728	1		L-Steckverschraubung	L-plug-in connector	L-vissage à air comprimé
24	0219088	1		Reduziernippel	reducing nipple	raccord de réduction
25	0642105	1	V, R	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle cpl.
26	0638414	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
27	0638400	1		Stößel kpl.	plunger cpl.	plongeur cpl.
28	0638403	1		Buchse	bush	douille
29	0310182	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
30	0638404	2	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
31	0639376	2		Scheibe	washer	rondelle
32	0630714	2		Sicherungsring	retaining ring	circlip
33	0638402	2		Sicherungsring	retaining ring	circlip

**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 <sup>1</sup> /D <sup>2</sup> /R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
8	0482617	2	V	O-Ring	o-ring	joint torique
12	0630809	3		Sicherungsring	retaining ring	circlip
14	0470392	5	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
17	0473251	2		K-Ring	k-ring	bague K
18	0482625	2	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
27	0638400	2	V, R	Stößel kpl.	plunger cpl.	plongeur cpl.
28	0638403	2		Buchse	bush	douille
29	0310182	2	V	O-Ring	o-ring	joint torique
30	0638404	2	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
31	0639376	2		Scheibe	washer	rondelle
32	0630714	2		Sicherungsring	retaining ring	circlip
33	0638402	2		Sicherungsring	retaining ring	circlip
34	0639126	1		Zylinder	cylinder	cylindre
35	0659339	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
36	0482609	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
37	0638392	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
38	0638390	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
39	0638391	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
40	0659811	1		Scheibe	spacer	disque
41	0638384	1		Unterteil kpl.	bottom cpl.	partie inférieure cpl.
42	0631431	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
43	0639128	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube inférieure
44	0639127	1		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube inférieure
45	0461067	4		Schraube	screw	vis

**ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration**

Number	Qty.	V <sup>1</sup> /D <sup>2</sup> /R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0638504	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0638505	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

<sup>1</sup>V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

<sup>2</sup>D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

<sup>3</sup>R = 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

**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

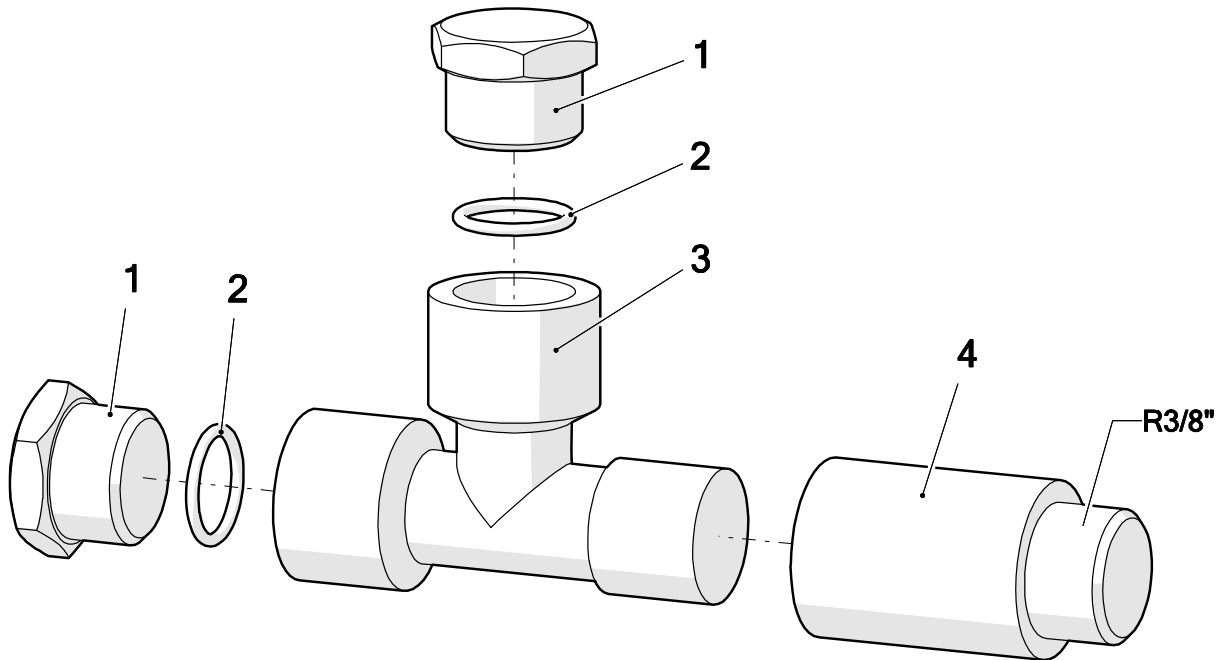
**WIWA Subsidiary USA**

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

**Einfüllstutzen kpl.**  
**Filler tube cpl.**  
**Tube de remplissage cpl.**  
**3/8" mit Verlängerung**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0642643**  
 Serie • Serie • Série: **000**  
 Datum • Date • Date: **03.02.2017**

**WIWA®**  
 because it works



Pos.	Number	Qty.	V <sup>1</sup> /D <sup>2</sup> /R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0642587	2		Stopfen	plug	bouchon
2	0310654	2	V	O-Ring	o-ring	joint torique
3	0642586	1		T-Stück	t-piece	raccord en T
4	0498351	1		Verlängerung	extension	allongement

<sup>1</sup>V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

<sup>2</sup>D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

<sup>3</sup>R = 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 / léger	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 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 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
[MT]	Montagepaste (für hohe Temperaturen) assembly paste (for high temperatures) d'assemblage (pour hautes températures)	0000057

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**

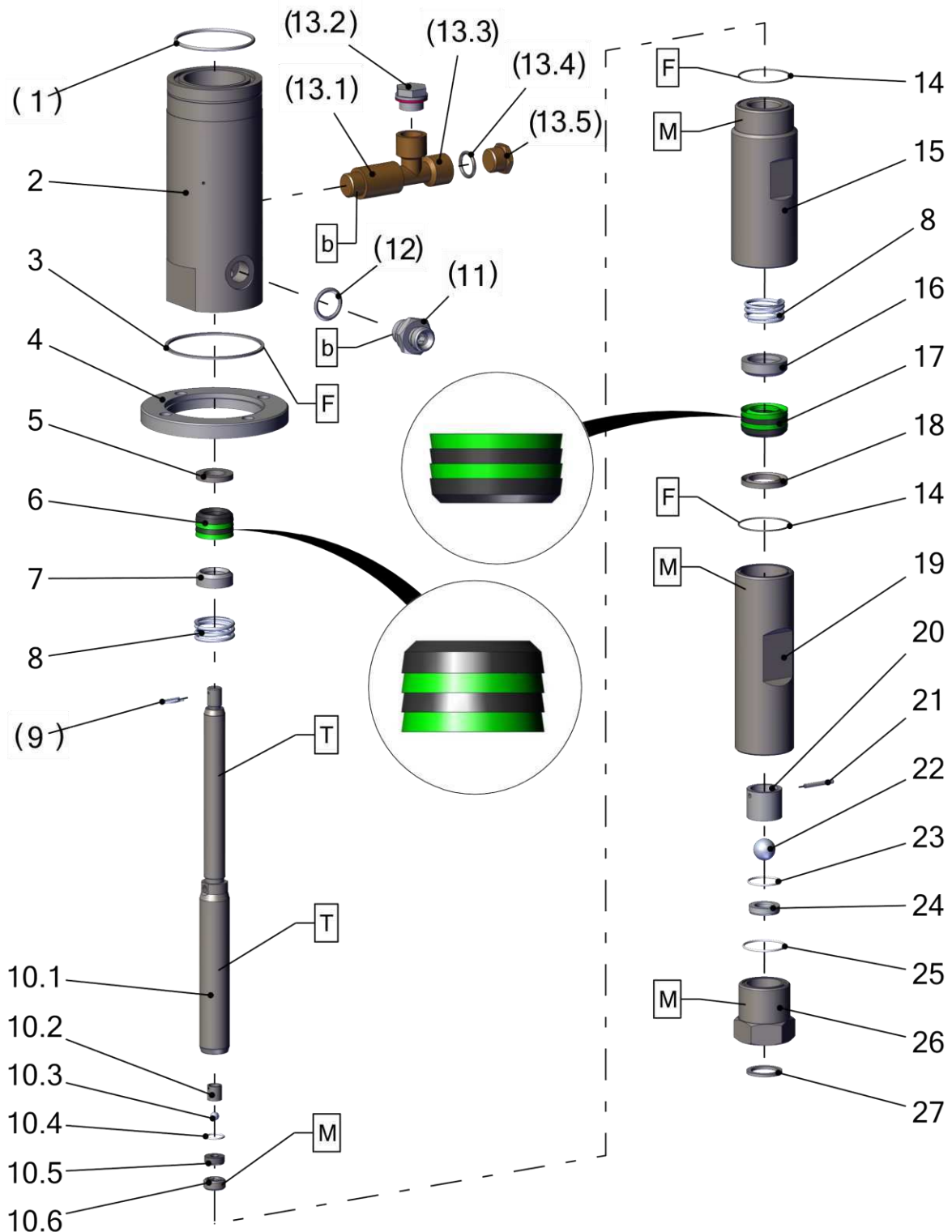
**WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG**  
 Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany  
 Tel: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50  
 E-Mail: info@wiwa.de  
 Internet: www.wiwa.de

**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.-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 <sup>1</sup> /D <sup>2</sup> /R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0311928	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
2	0644238	1		Hochdruckkopf	pump head	tête à haute pression
3	0473537	1		Sprengring	retaining ring	circlip
4	0471658	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
5	0644213	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
6	0644810	1	V, R	Manschettensatz	packing ring set	joints
7	0644212	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
8	0644181	2	V	Druckfeder	spring	ressort
9	0644233	1	R	Federstecker	retainer	goupille de sécurité
10	0650183	1	V	Doppelkolben kpl.	dual piston cpl.	double piston cpl.
10.1	0644221	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
10.2	0483664	1	V	Kugelanschlag kpl.	ball stop cpl.	arrêt de bille cpl.
10.3	0410187	1	V, R	Kugel	ball	bille
10.4	0644241	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
10.5	0410527	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
10.6	0219002	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
11	0060585	1	V	Rückschlagventil	non-return valve	soupape de non-retour
12	0611778	1		Dichtung	seal	joint
13	0646848	1		Einfüllstutzen kpl.	filler neck cpl.	tube de remplissage cpl.
13.1	0498351	1		Verlängerung	extension	allongement
13.2	0646849	1	V	Ölschauglas	sight glass	verre indicateur
13.3	0642586	1		T-Stück	t-piece	raccord en T
13.4	0632184	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
13.5	0642587	1		Stopfen	plug	bouchon
14	0644184	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
15	0644239	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
16	0644216	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
17	0644811	1	V, R	Manschettensatz	packing ring set	joints
18	0644215	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
19	0644240	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
20	0604615	1	V	Kugelführung	ball guide	guitage de bille
21	0481394	1	V, R	Zylinderstift	cylinder pin	goupille cylindrique
22	0410217	1	V, R	Kugel	ball	bille
23	0631634	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
24	0411361	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
25	0641336	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
26	0644237	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
27	0218057	1	V, D, R	Dichtung	gasket	joint

**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



**ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration**

Number	Qty.	V <sup>1</sup> /D <sup>2</sup> /R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0644382		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0644812			Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

<sup>1</sup>V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

<sup>2</sup>D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

<sup>3</sup>R = 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
[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