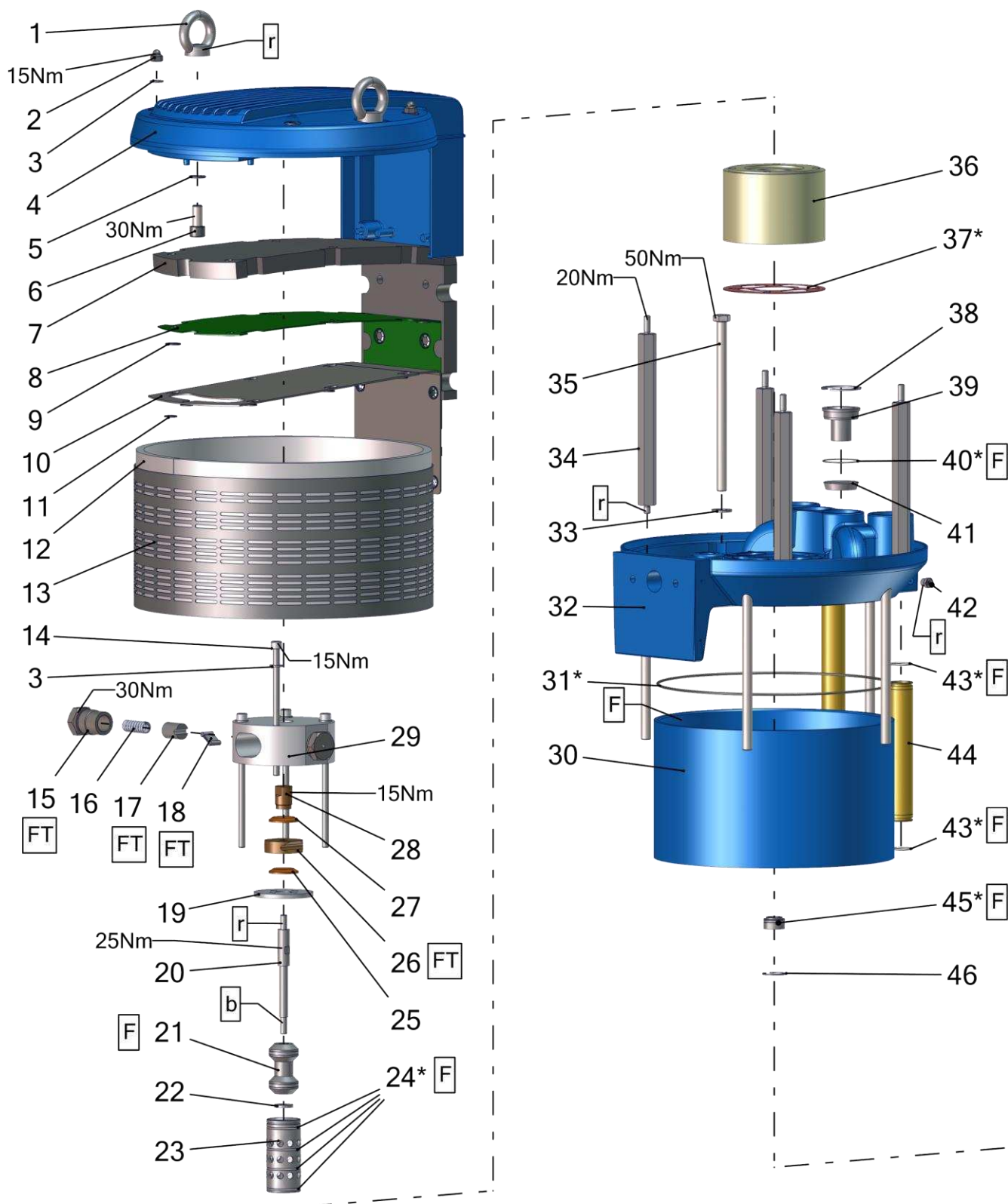




Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses ne font pas partie du sous-groupe

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

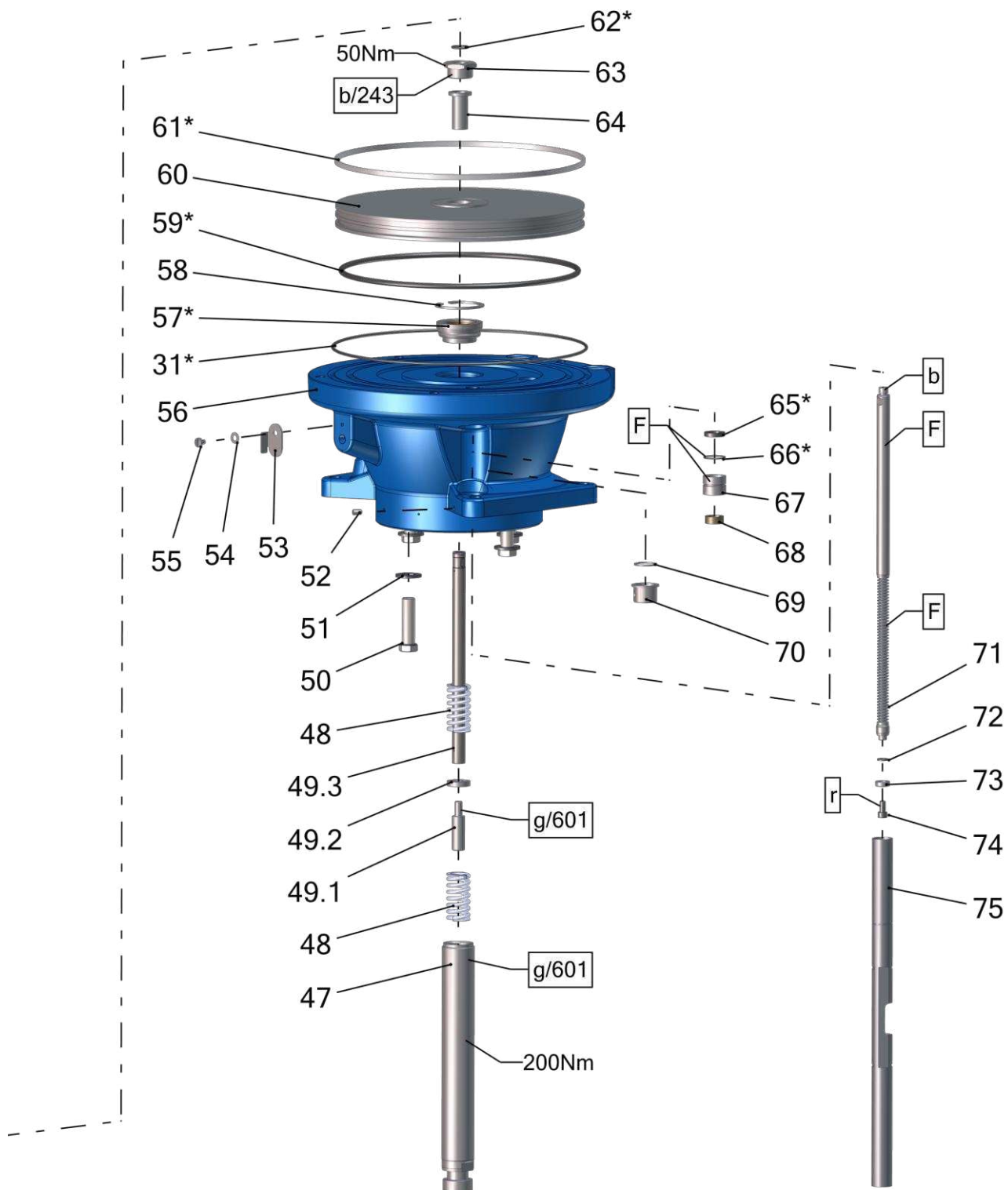
Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0463787	2		Ringmutter	nut	écrou
2	0659658	4		Hutmutter	dome	borgue
3	0460214	8		Scheibe	washer	rondelle
4	0658415	1		Deckel	cover	couvercle
5	0607142	2		Scheibe	washer	rondelle
6	0663999	2		Schraube	screw	vis
7	0658470	1		Dämmmatte	dampening material	matière insonorisante
8	0659775	1		Gewebe	mesh	tissu
9	0658494	10		Sicherungsscheibe	safety valve	vanne de sécurité
10	0658456	1		Leitblech	metal sheet	tôle métallique
11	0658493	11		Sicherungsscheibe	safety valve	vanne de sécurité
12	0658800	1		Dämmring	muffler ring	anneau insonorisante
13	0658459	1		Lochblech	perforated steel sheet	tôle perforée
14	0638538	4		Schraube	screw	vis
15	0657858	2		Halteschraube	retaining screw	vis d'arrêt
16	0658472	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
17	0220787	2	V, R	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
18	0163813	2	V, R	Schnäpper	toggle	bascule
19	0658458	1		Anschlag	stop	arrêt
20	0654070	1		Steuerachse	control axle	axe de contrôle
21	0660249	1	V, R	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle
22	0654091	1		Scheibe	spacer	disque
23	0461881	1	V	Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
24*	0311189	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
25	0466875	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
26	0220752	1	R	Mitnehmer	carrier	disque d'entraînement
27	0415278	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
28	0657857	1		Befestigungsschraube	screw	vis
29	0654071	1		Schnäppergehäuse	toggle housing	bascule caracasse
30	0657845	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
31*	0658502	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
32	0658413	1		Oberteil	upper part	partie supérieure
33	0461091	5		U-Scheibe	washer	rondelle
34	0663534	4		Abstandbolzen	spacer bolt	boulon
35	0658403	5		Schraube	screw	vis
36	0657856	1		Steuergehäuse	control housing	corps de contrôle
37*	0657855	1	V, D, R	Dichtung	gasket	joint
38	0633768	4	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
39	0661686	4		Einsatz	insert	insertion
40*	0658769	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
41	0654068	4	V	Membran	diaphragm	diaphragme
42	0659722	1	V	Optische - Anzeige	visual indicator	indicateur optique
43*	0314463	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
44	0657850	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube inférieure
45*	0489816	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
46	0461296	1	R	Sicherungsring	retainig 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 ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
31*	0658502	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
47	0658461	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
48	0415170	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
49	0639059	1		Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
49.1	0221406	1		Anschlagbolzen	stop bolt	boulon de butée
49.2	0638831	1		Scheibe	disc	rondelle
49.3	0638830	1		Achse	axle	axe
50	0630652	4		Schraube	screw	vis
51	0460036	4		Scheibe	washer	rondelle
52	0645050	1		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
53	0658469	1		Deckel	cover	couvercle
54	0460346	1		Federscheibe	spring washer	disque de ressort
55	0412325	1		Schraube	screw	vis
56	0658411	1		Unterteil	bottom	partie inférieure
57*	0478695	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
58	0461237	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
59*	0489867	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	o-ring
60	0657854	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
61*	0658495	1	V, D, R	Führungsband	guide ring	bague de guidage
62*	0311235	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
63	0659657	1		Stopfen	plug	bouchon
64	0221414	1		Anschlagbuchse	stop guide	butée
65*	0469270	1	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
66*	0655125	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
67	0658462	1	V, R	Führungsbuchse	guide bush	coussinet
68	0221295	1	V, R	Sinterlager	sintered bearing	coussinet fritté
69	0647885	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
70	0661062	1		Buchse	bush	douille
71	0658468	1		Stange	rod	tige
72	0460591	1		U-Scheibe	washer	rondelle
73	0647243	1	V, R	Führungsbuchse	guide bush	coussinet
74	0460370	1		Schraube	screw	vis
75	0658464	1		Schutzrohr	protecting tube	tube de sûreté

Mit * gekennzeichnete Teile können nicht einzeln bestellt werden. Nur als Dichtungs- oder Reparatursatz.

Parts marked with * can't be ordered separately. Only as a seal or repair kit.

Les pièces marquées avec * ne peuvent pas être commandées seules. Seulement comme kit d'étanchéité ou 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

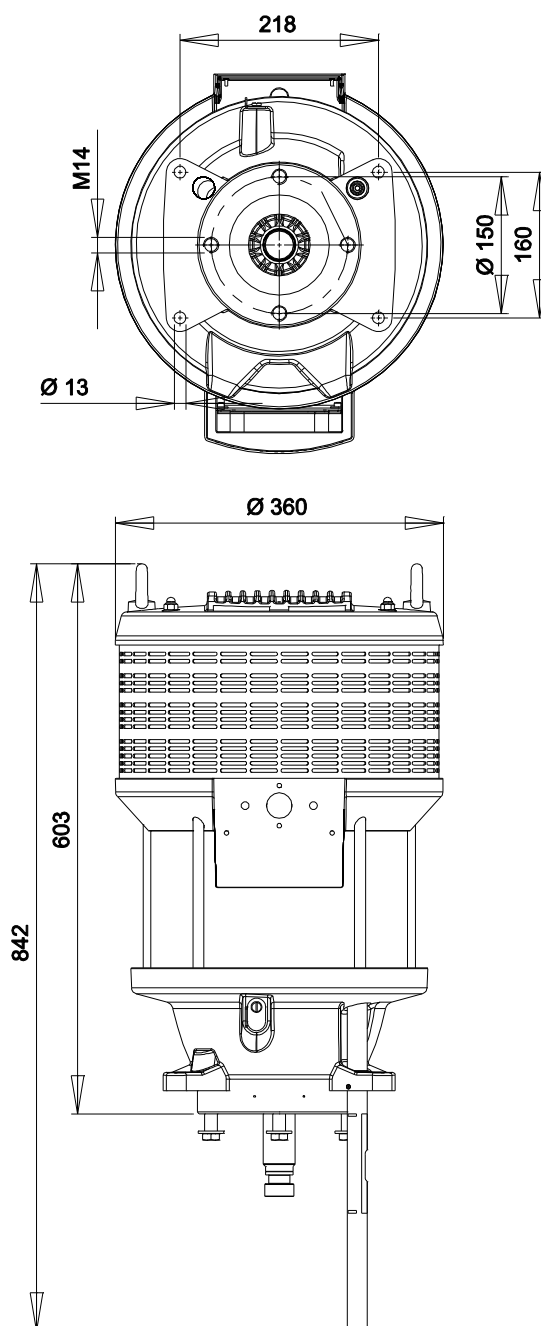
ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0661674	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0661675	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



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 / 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

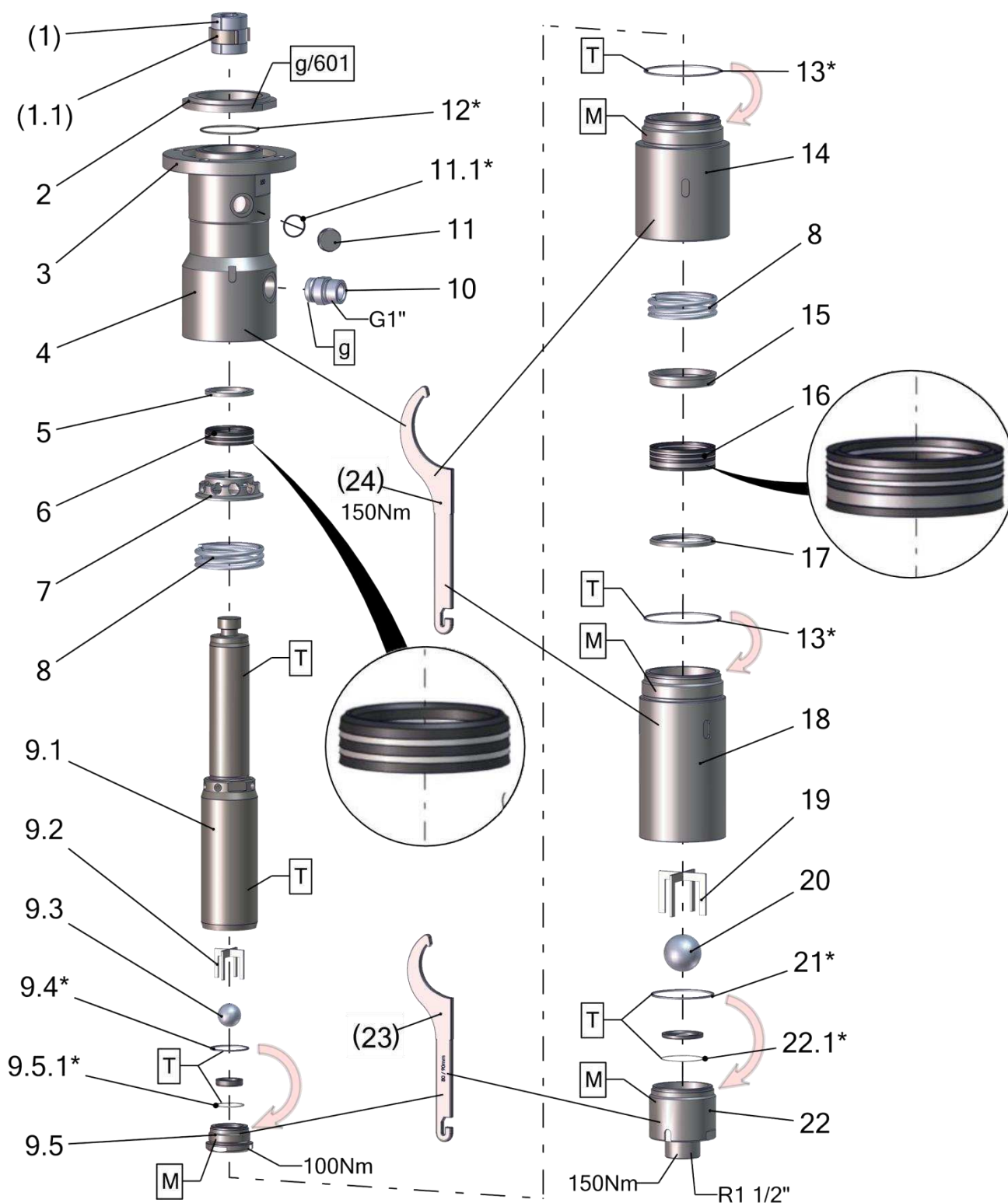
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[f]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[t]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	0163333 0640651
[M]	Montagepaste (für R- und RS- Ausführung) / assembly paste (for 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



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)	0658850	1	V	Kupplung	coupling	accouplement
(1.1)	0658817	1	V	Federklammer	spring clip	prince à ressort
2	0660052	1		Flansch	flange	collet
3	0658851	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
4	0658899	1		Hochdruckkopf	pump head	tête à haute pression
5	0641989	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
6	0658907	1	V, R	Manschettensatz	packing ring set	joints
7	0658905	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
8	0642002	2	V	Druckfeder	spring	ressort
9	0662407	1	V	Doppelkolbenl kpl.	dual piston cpl.	double piston cpl.
9.1	0658911	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
9.2	0662574	1	V	Kugelführung kpl.	ball guide cpl.	guitage de bille cpl.
9.3	0412333	1	V, R	Kugel	ball	bille
9.4*	0658887	1	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
9.5	0661966	1	V	Kolbenventil kpl.	piston valve cpl.	soupape de piston cpl.
9.5.1*	0631317	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	join torique
10	0658890	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
11	0654764	1	V	Ölschauglas	sight glass	verre indicateur
11.1*	0667543	1	V, D, R	Dichtung	seal	joint
12*	0311898	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
13*	0658886	2	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
14	0658898	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
15	0641986	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
16	0658908	1	V, R	Manschettensatz	packing ring set	joints
17	0652588	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
18	0658891	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
19	0662581	1	V	Kugelführung kpl.	ball guide cpl.	guitage de bille cpl.
20	0631171	1	V, R	Kugel	ball	bille
21*	0658885	1	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
22	0661965	1	V	Bodenventil kpl.	bottom valve cpl.	vanne inferieures cpl.
22.1*	0660086	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
23	0660287	1	V	Hakenschlüssel	sickle spanner	sickle clé
24	0660288	1	V	Hakenschlüssel	sickle spanner	sickle clé

Mit * gekennzeichnete Teile können nicht einzeln bestellt werden. Nur als Dichtungs- oder Reparatursatz.

Parts marked with * can't be ordered separately. Only as a seal or repair kit.

Les pièces marquées avec * ne peuvent pas être commandées seules. Seulement comme kit d'étanchéité ou kit de réparation

ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0660201	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0660202		Reparatursatz mit PTFE Graphit / Leder	repair kit with PTFE (black) / leather	jeu de réparation avec PTFE (noir) / cuir
0666348		Reparatursatz mit PTFE Graphit (schwarz)	repair kit with PTFE (black)	jeu de réparation avec PTFE (noir)
0666349		Reparatursatz mit UHMW-PE (grün)	repair kit with UHMW-PE (green)	jeu de réparation avec UHMW-PE (vert)
0666350		Reparatursatz mit PTFE natur /UHMW-PE	repair kit with PTFE (white)/ UHMW-PE	jeu de réparation avec PTFE (blanc) /UHMW-PE
0665414		Reparatursatz mit PUR (rot) /UHMW-PE	repair kit with PUR (red)/ UHMW-PE	jeu de réparation avec PUR (rouge) /UHMW-PE

Alternative Manschettensätze (oben) / alternative packing ring sets (upper) / joints alternatives (supérieures)

Number	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0665412	V	PUR (rot) / UHMW-PE (grün)	PUR (red) / UHMW-PE (green)	PUR (rouge) / UHMW-PE (vert)
0664694	V	UHMW-PE (grün)	UHMW-PE (green)	UHMW-PE (vert)
0658907	V	PTFE (schwarz) / Leder	PTFE (black) / leather	PTFE (noir) / cuir
0664695	V	PTFE natur (weiß) / UHMW-PE (grün)	PTFE nature (white) / UHMW-PE (green)	PTFE nature (blanc) / UHMW-PE (vert)
0664693	V	PTFE Graphit (schwarz)	PTFE (black)	PTFE (noir)

Alternative Manschettensätze (unten) / alternative packing ring sets (lower) / joints alternatives (inférieures)

Number	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0665413	V	PUR (rot) / UHMW-PE (grün)	PUR (red) / UHMW-PE (green)	PUR (rouge) / UHMW-PE (vert)
0664714	V	UHMW-PE (grün)	UHMW-PE (green)	UHMW-PE (vert)
0658908	V	PTFE (schwarz) / Leder	PTFE (black) / leather	PTFE (noir) / cuir
0664729	V	PTFE natur (weiß) / UHMW-PE (grün)	PTFE nature (white) / UHMW-PE (green)	PTFE nature (blanc) / UHMW-PE (vert)
0664713	V	PTFE Graphit (schwarz)	PTFE (black)	PTFE (noir)

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

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

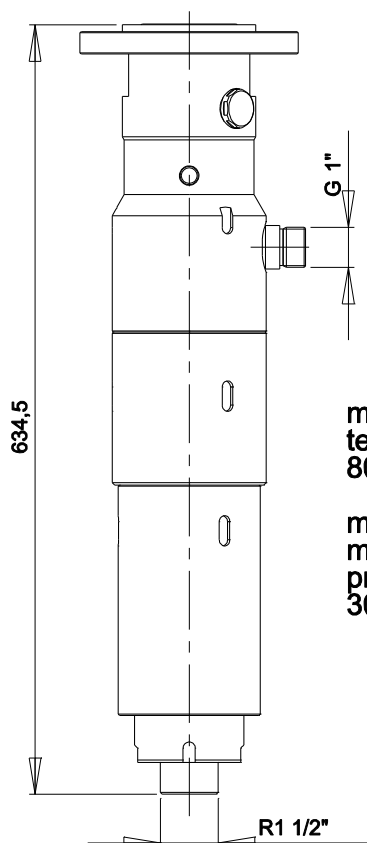
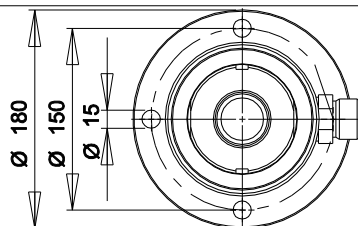
³R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

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



max. Temperatur / max. temperature /
 température maximale:
 80°C / 176°F

max. zulässiger Betriebsdruck /
 max. material pressure /
 pression de service (maximale):
 300bar / 4351psi

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 verssion 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