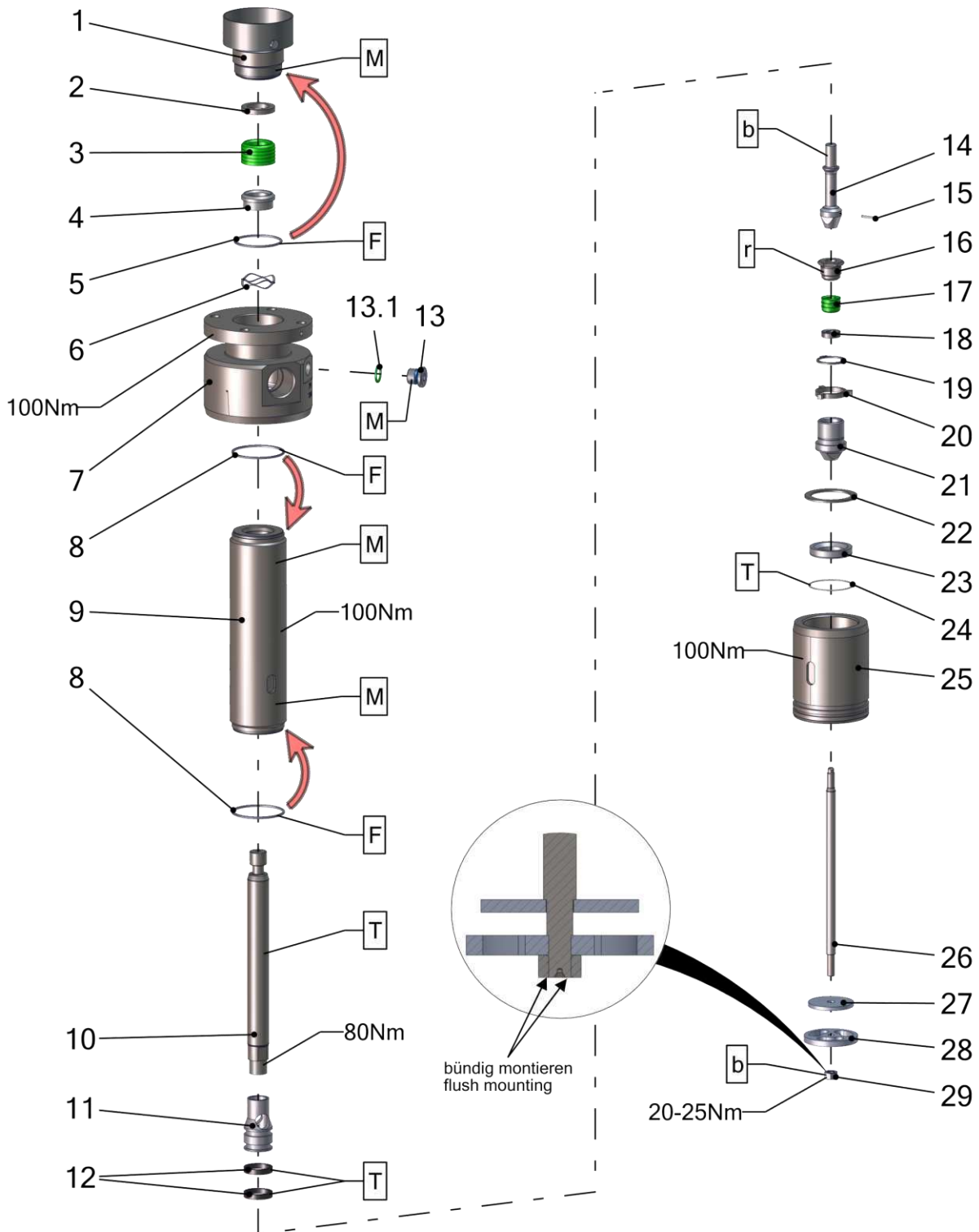




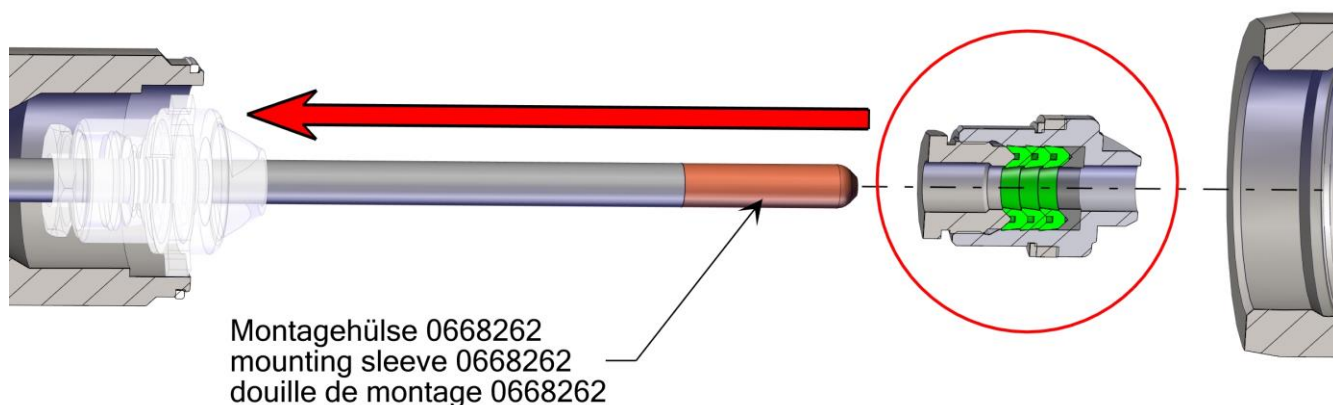
Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses ne font pas partie du sous-groupe

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	0666447	1		Schraubring	screw ring	anneau de blocage
2	0666448	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
3	0668051	1	V, R	Manschettensatz UHMW-PE	packing ring set UHMW-PE	joints en UHMW-PE
4	0666449	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
5	0662022	1	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
6	0666455	1	V	Wellenfeder	wave spring	ressort ondulé
7	0666387	1		Hochdruckkopf	pump head	tête à haute pression
8	0661857	2	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
9	0666445	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
10	0666446	1	V	Kolbenstange	piston rod	tige de piston
11	0666453	1	V	Kolben	piston	piston
12	0672889	2	V, D, R	Führungsband	guide ring	bague de guidage
13	0648267	1		Stopfen	plug	bouchon
13.1	0667546	1	V, D, R	Dichtung	seal	joint
14	0666454	1		Ventilschraube	valve screw	vis de soupape
15	0460850	1	R	Spannhülse	tension pin	goupille
16	0477982	1		Stopfbuchsen-schraube	gland screw	boulon de serrage
17	0666930	1	V, R	Manschettensatz UHMW-PE	packing ring set UHMW-PE	joints en UHMW-PE
18	0478091	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
19	0642786	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
20	0666384	1		Anschlag	stop	arrêt
21	0666383	1	V	Ventilkegel	valve cone	cône de soupape
22	0666382	1		Scheibe	washer	rondelle
23	0666381	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
24	0660066	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
25	0666385	1		Füllrohr	filing tube	tube de remplissage
26	0666388	1		Verbindungsstange	connecting rod	barre
27	0666379	1		Scheibe	washer	rondelle
28	0666378	1		Ventilscheibe	valve spacer	disque de soupape
29	0485977	1		Mutter	nut	écrou



ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0667945		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0667946			Reparatursatz (UHMW-PE)	repair kit (UHMW-PE)	jeu de réparation (UHMW-PE)
0668259			Reparatursatz (PTFE-Graphit)	repair kit (PTFE-graphite)	jeu de réparation (PTFE-graphite)
0668260			Reparatursatz (PTFE-natur)	repair kit (PTFE-nature)	jeu de réparation (PTFE-nature)

Alternative Manschettensätze – oben

Alternative packing ring set - upper

Jeux de joints alternatifs - supérieure

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0668051		R	Manschettensatz - UHMW-PE	packing ring set - UHMW-PE	jeu de joints - UHMW-PE
0640193		R	Manschettensatz - PTFE-Graphit	packing ring set - PTFE-graphite	jeu de joints - PTFE-graphite
0651964		R	Manschettensatz - PTFE-natur	packing ring set - PTFE-nature	jeu de joints - PTFE-nature

Alternative Manschettensätze – unten

Alternative packing ring set - down

Jeux de joints alternatifs - inférieure

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0666930		R	Manschettensatz - UHMW-PE	packing ring set - UHMW-PE	jeu de joints - UHMW-PE
0658288		R	Manschettensatz - PTFE-Graphit	packing ring set - PTFE-graphite	jeu de joints - PTFE-graphite
0651963		R	Manschettensatz - PTFE-natur	packing ring set - PTFE-nature	jeu de joints - PTFE-nature

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

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

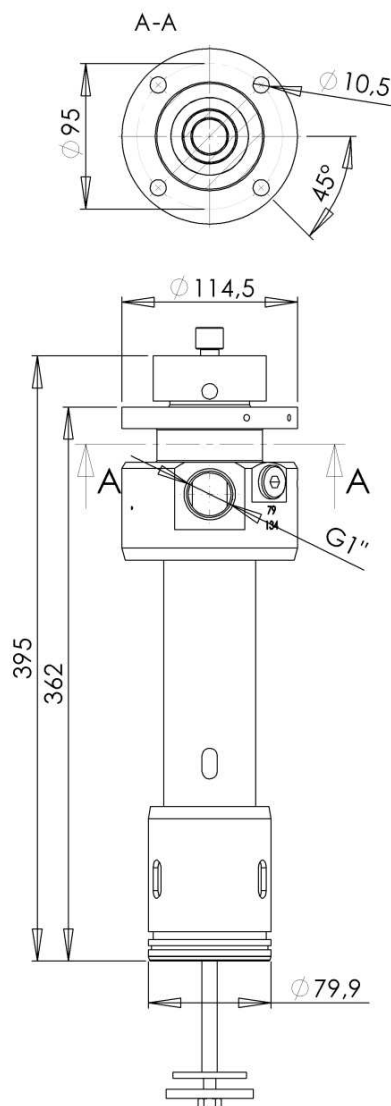
³R = Teile des Reparaturatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

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 fabriquée 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

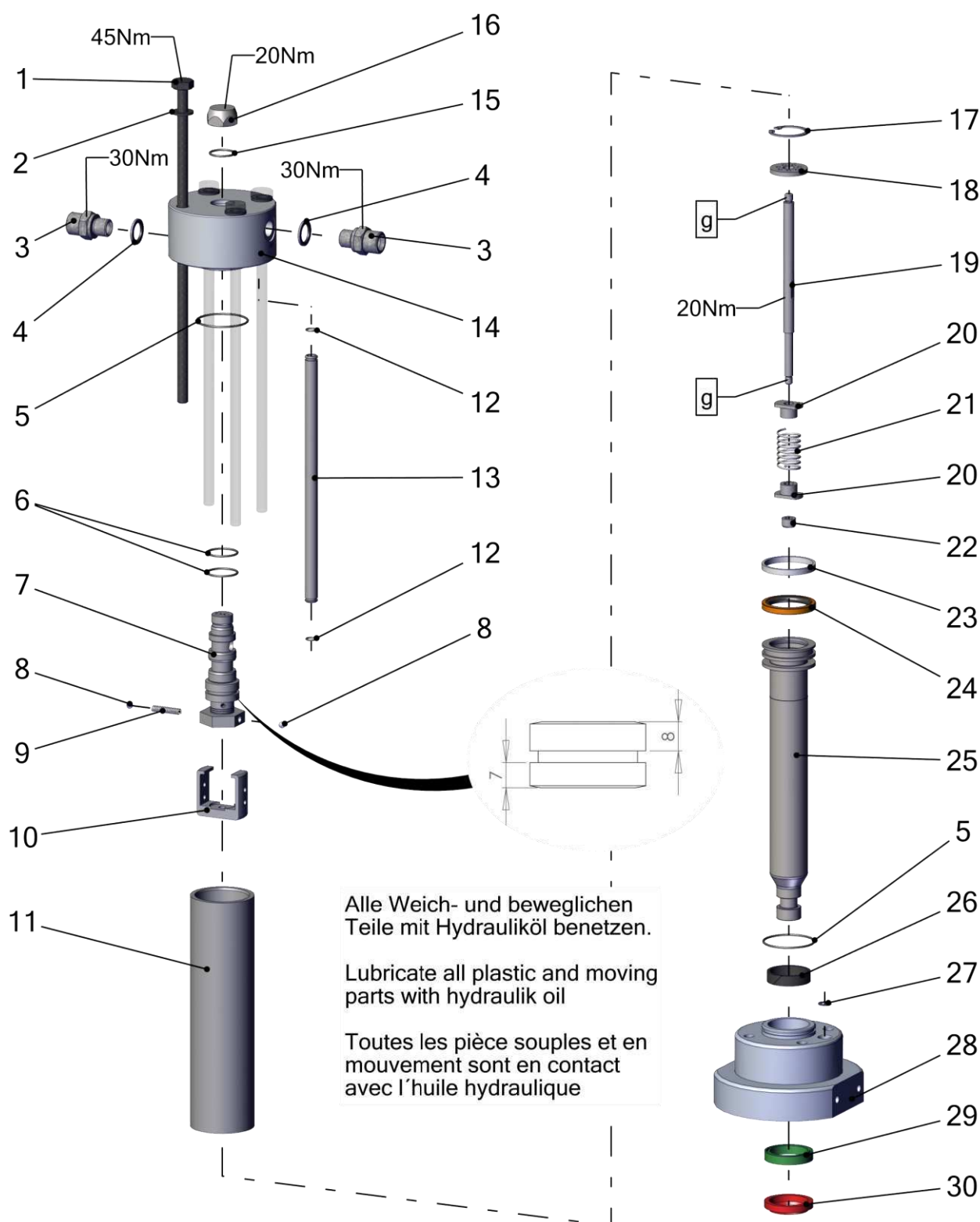
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isozyanate / 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
[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	0671380	4		Schraube	screw	vis
2	0460613	4		Scheibe	washer	rondelle
3	0629334	2		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
4	0668885	2	V, D	Dichtung	gasket	joint
5	0310506	2	V, D	O-Ring	o-ring	joint torique
6	0311278	2	V, D	O-Ring	o-ring	joint torique
7	0670962	1	V	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle cpl.
8	0410187	2	V	Kugel	ball	bille
9	0672886	1	V	Feder	spring	ressort
10	0670964	1		Mitnehmer	carrier	disque d'entraînement
11	0671376	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
12	0310239	2	V, D	O-Ring	o-ring	joint torique
13	0671377	1		Steigrohr	lifting tube	tube ascendant
14	0670959	1		Oberteil	upper part	partie supérieure
15	0638543	1	V, D	O-Ring	o-ring	joint torique
16	0670976	1		Hutmutter	dome	borgue
17	0486779	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
18	0670968	1		Scheibe	washer	rondelle
19	0671379	1	V	Umsteuerachse	guide axle	axe de contrôle
20	0670970	2		Anschlagbuchse	stop guide	butée
21	0672887	1	V	Feder	spring	ressort
22	0667424	1		Mutter	nut	écrou
23	0670973	1	V, D	Führungsband	guide ring	bague de guidage
24	0670979	1	V, D	Kompaktdichtung	compact seal	joint compact
25	0671378	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
26	0670977	1	V, D	Führungsband	guide ring	bague de guidage
27	0670972	1	V, D	Scheibe	washer	rondelle
28	0671375	1		Unterteil	bottom	partie inférieure
29	0670978	1	V, D	Nutring	lip seal	joint
30	0670980	1	V, D	Abstreifer	stripper	stripteur

ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0670974			Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints

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

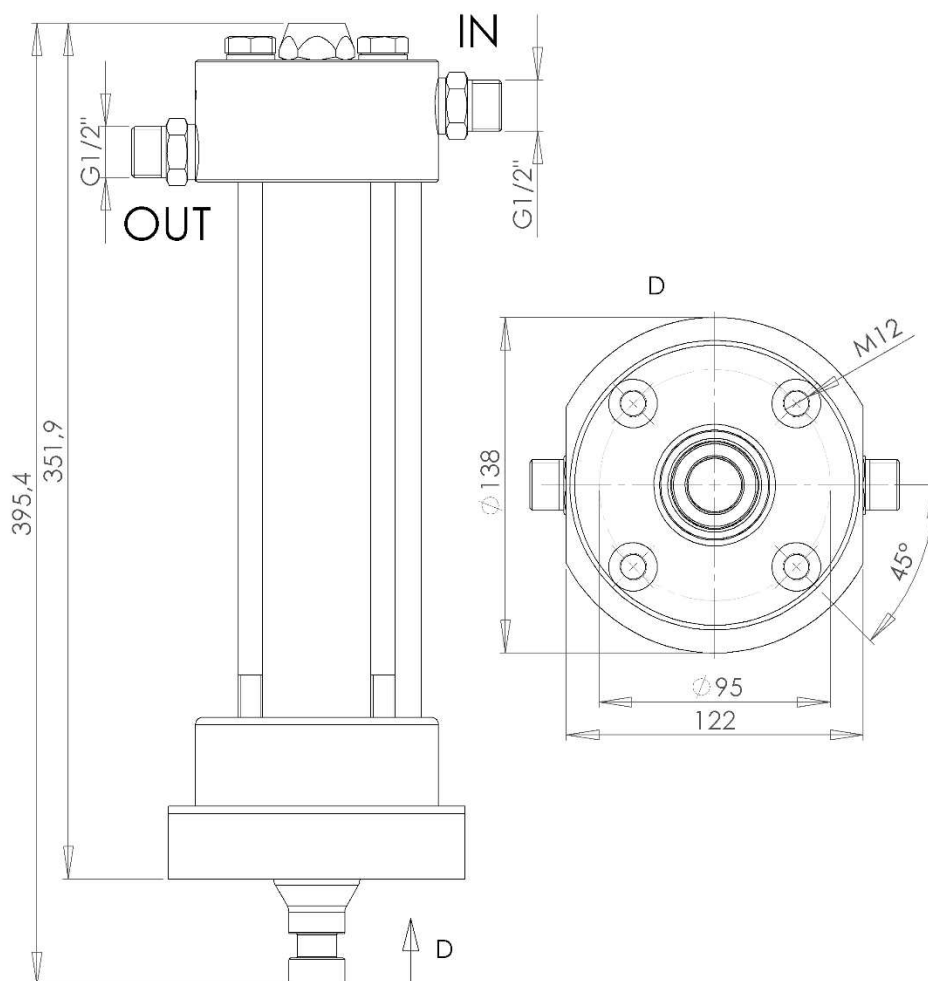
²D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

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 fabriquée de Cr/Ni (50ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
[p]	Rohrdrichtungspaste / 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 isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	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
[FT]	Spezialfett / special grease / graisse spéciale	0000423

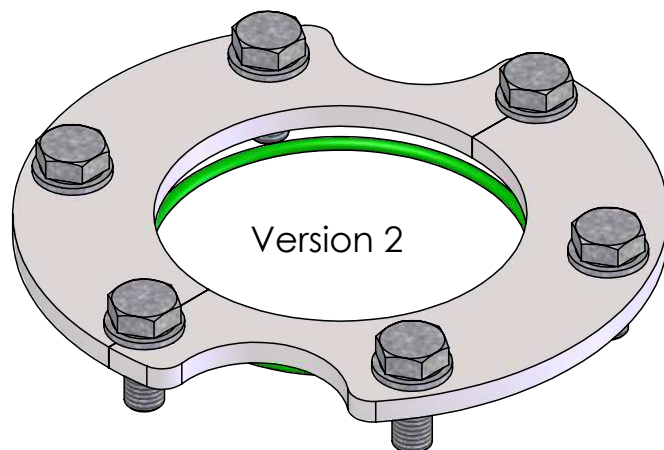
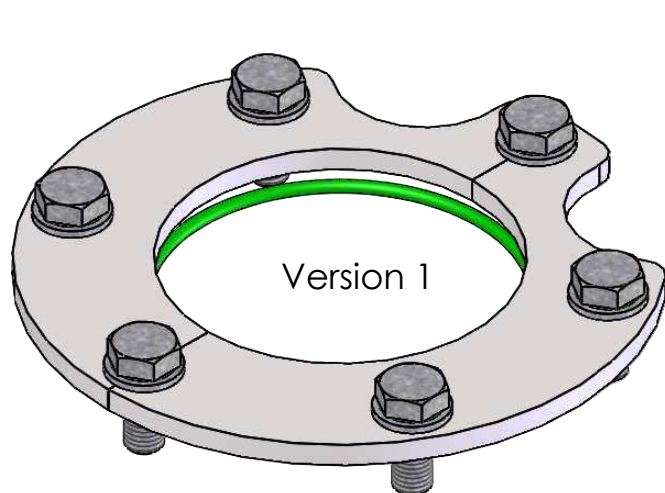
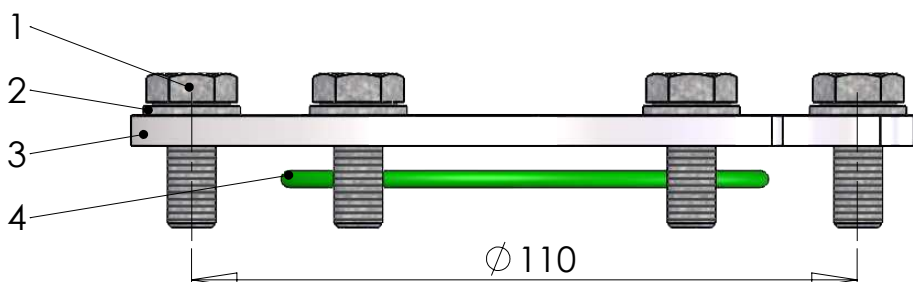
Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

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 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	0460206	6		Schraube	screw	vis
2	0460214	6		Scheibe	washer	rondelle
3	0668452	2		Anzugring	connecting ring	bague de montage
4	0660100	1	V	O-Ring	o-ring	joint torique



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 fabriquée 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

V¹ = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

D² = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

R³ = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

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
FT	Spezialfett / special grease / graisse spéciale	0000423
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
M	Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / assembly spray (for version R or RS) / aérosol d'assemblage (de de version R et RS)	0000233
MS	Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / assembly spray (for version R or RS) / aérosol d'assemblage (de de version R et RS)	0000118
MT	Montagepaste (für hohe Temperaturen) / assembly paste (for high temperatures) / aérosol 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 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.