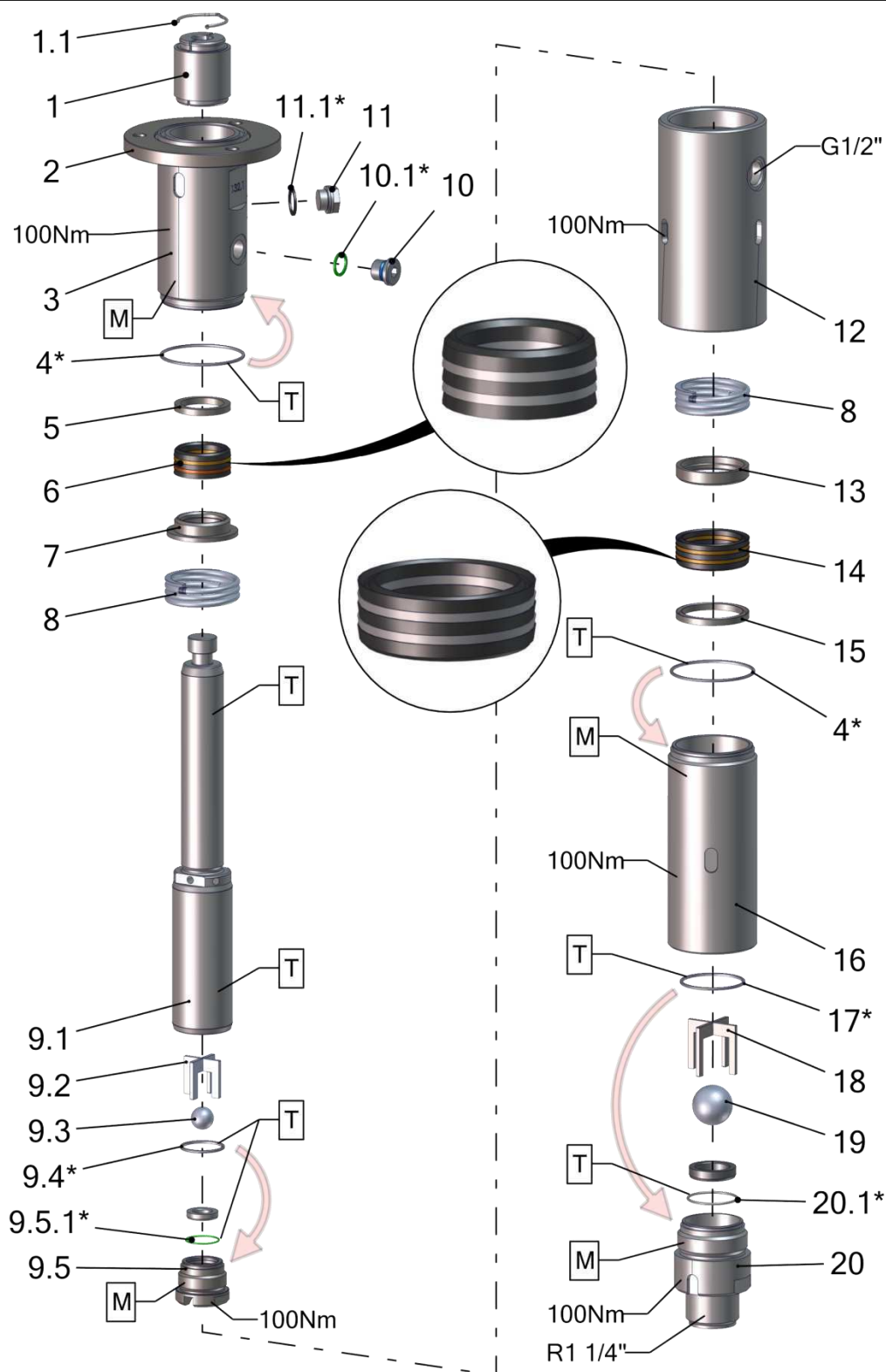




Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses ne font pas partie du sous-groupe

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.

Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0665543	1	V	Kupplung	coupling	accouplement
1.1	0632193	1	V	Sicherungsring	retaining ring	circlip
2	0667647	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
3	0662001	1		Hochdruckkopf	pump head	tête à haute pression
4*	0662021	2	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
5	0646582	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
6	0662597	1	V, R	Manschettensatz	packing ring set	joints
7	0646583	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
8	0662008	2	V	Druckfeder	spring	ressort
9	0662575	1	V	Doppelkolben kpl.	dual piston cpl.	double piston cpl.
9.1	0662005	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
9.2	0662557	1	V	Kugelführung kpl.	ball guide cpl.	guitage de bille cpl.
9.3	0410225	1	V, R	Kugel	ball	bille
9.4*	0660209	1	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
9.5	0661973	1	V	Kolbenventil kpl.	piston valve cpl.	soupape de piston cpl.
9.5.1*	0631442	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
10	0648267	1		Stopfen	plug	bouchon
10.1*	0667546	1	V, D, R	Dichtung	seal	joint
11	0646849	1	V	Ölschauglas	sight glass	verre indicateur
11.1*	0667542	1	V, D, R	Dichtung	seal	joint
12	0662003	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
13	0646579	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
14	0662598	1	V, R	Manschettensatz	packing ring set	joints
15	0646581	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
16	0662004	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
17*	0662022	1	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
18	0662574	1	V	Kugelführung kpl.	ball guide cpl.	guitage de bille cpl.
19	0412333	1	V, R	Kugel	ball	bille
20	0662006	1	V	Bodenventil kpl.	bottom valve cpl.	vanne inferieures cpl.
20.1*	0631317	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique

ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0662599		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0662600			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 reparation

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

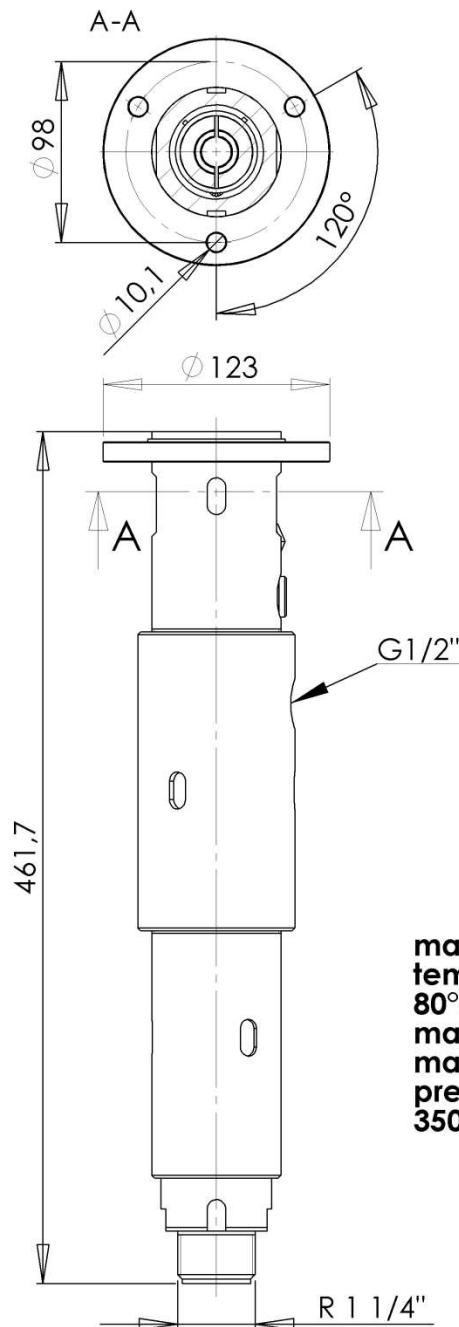
WIWA Subsidiary USA

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

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



**max. Temperatur / max. temperature /
température maximale:**
80°C / 176°F
**max. zulässiger Materialdruck /
max. material pressure /
pression de service (maximale):**
350bar / 5075psi

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 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

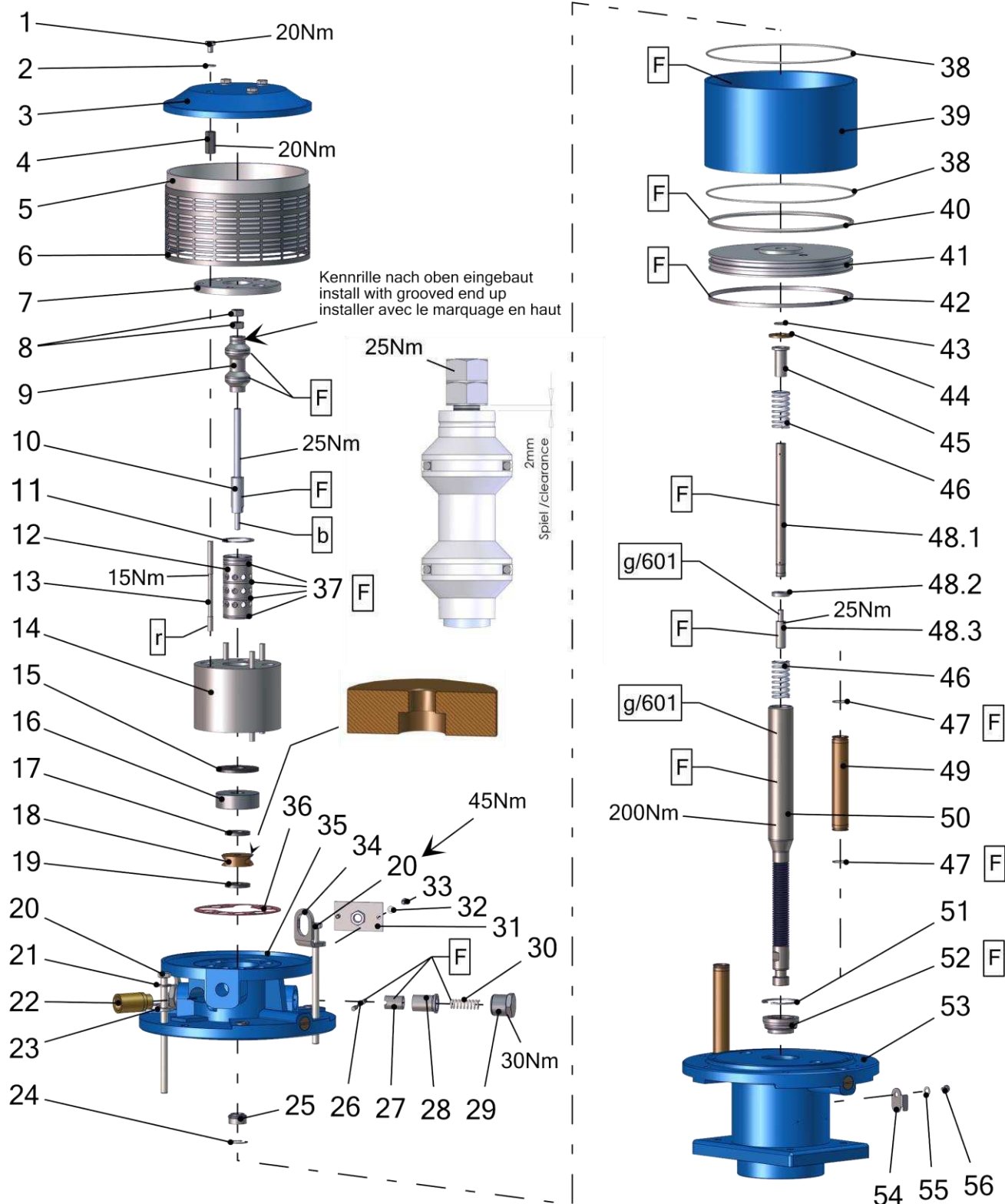
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isocyanate / 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 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	0631659	4		Schraube	screw	vis
2	0460214	4		Scheibe	washer	rondelle
3	0639201	1		Deckel	cover	couvercle
4	0669461	4		Muffe	socket/socket	manchon
5	0163759	1		Dämmring	muffler ring	anneau insonorisante
6	0665936	1		Lochblech	perforated steel sheet	tôle perforée
7	0473510	1		Deckel	cover	couvercle
8	0460648	2		Mutter	nut	écrou
9	0465704	1	V, R	Steuerkolben	control piston	piston de contrôle
10	0465690	1		Steuerachse	control axle	axe de controle
11	0465682	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
12	0461881	1		Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
13	0641320	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
14	0461911	1		Steuergehäuse	control housing	corps de controle
15	0638828	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
16	0638441	1		Scheibe	disc	rondelle
17	0415278	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
18	0220752	1	V, R	Mitnehmer	carrier	disque d'entraînement
19	0466875	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
20	0666534	6		Schraube	screw	vis
21	0460613	4		Scheibe	washer	rondelle
22	0668743	1		Verlängerung	extension	allongement
23	0495468	1		Scheibe	washer	rondelle
24	0461296	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
25	0489816	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
26	0163813	2	V, R	Schnäpper	toggle	bascule
27	0220787	2	V, R	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
28	0220779	2		Lagerbuchse	bearing bush	cousinet
29	0220760	2		Halteschraube	screw	vis
30	0415154	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
31	0647847	1		Deckel	cover	couvercle
32	0460230	2		Scheibe	washer	rondelle
33	0460443	2		Schraube	screw	vis
34	0667317	2		Aufhängung	subframe	suspension
35	0666893	1		Oberteil	upper part	partie supérieure
36	0465674	1	V, D, R	Dichtung	gasket	joint
37	0311189	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
38	0311421	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
39	0663064	1		Zylinder	cylinder	cylindre
40	0311413	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
41	0639048	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
42	0477192	1	V, D, R	Führungsband	guide ring	bague de guidage
43	0311235	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
44	0221368	1	V, R	Scheibe	disc	rondelle
45	0221414	1		Anschlagbuchse	stop guide	butée

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
46	0415170	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
47	0310182	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
48	0639059	1	V	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
48.1	0659935	1		Achse	axle	axe
48.2	0638831	1		Scheibe	disc	rondelle
48.3	0221406	1		Anschlagbolzen	stop bolt	boulon de butée
49	0665934	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube inférieure
50	0667649	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
51	0461237	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
52	0478695	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
53	0666894	1		Unterteil	bottom	partie inférieure
54	0658469	1		Deckel	cover	couvercle
55	0460346	1		Federscheibe	spring washer	disque de ressort
56	0412325	1		Schraube	screw	vis

ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

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

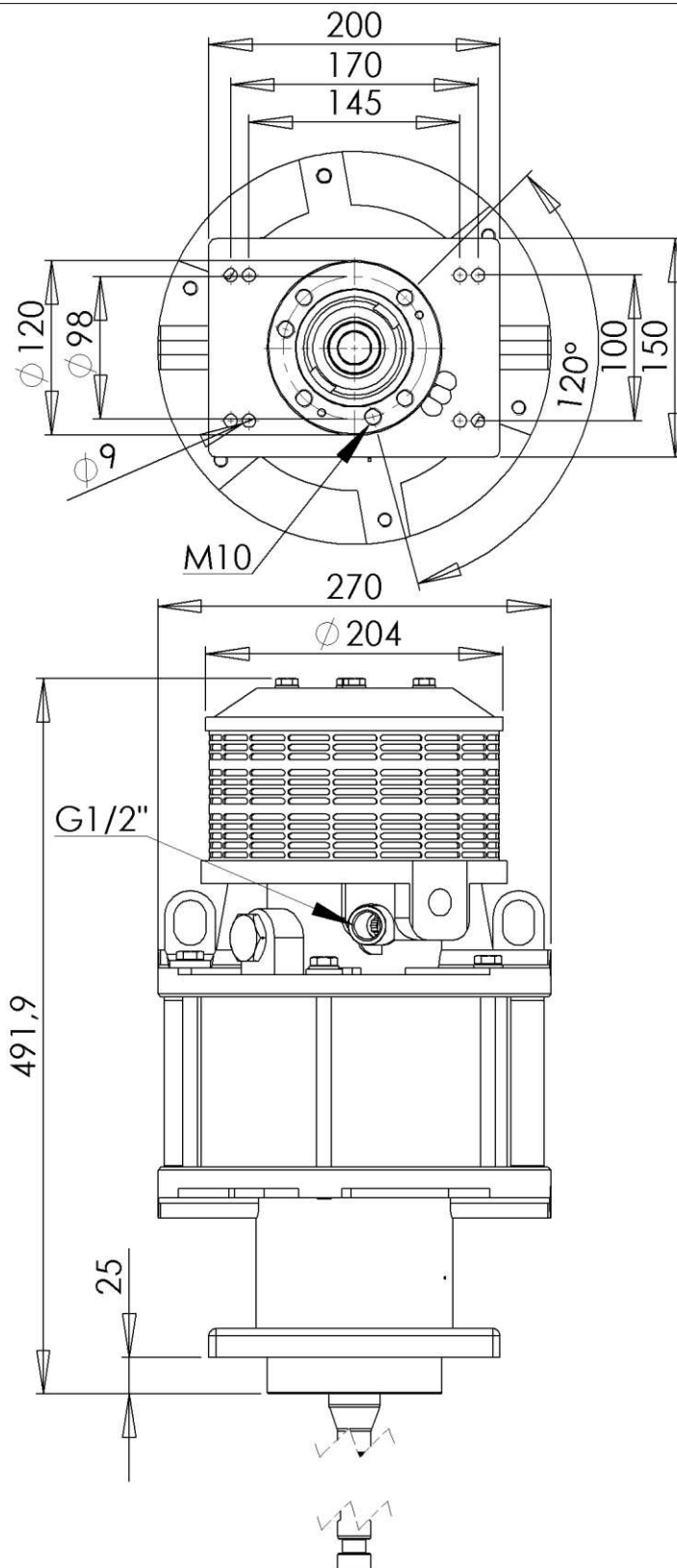
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent sérateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isozyanate / 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
[MT]	Montagepaste (für hohe Temperaturen) assembly paste (for high temperatures) d'assemblage (pour hautes températures)	0000057
[FT]	Spezialfett / special grease / graisse spéciale	0000423
[KS]	Korrosionsschutz / corrosion protection / protection contre la corrosion	0003297
[FL]	Lebensmittelfett / Food grease / graisse alimentaire	0003957

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



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