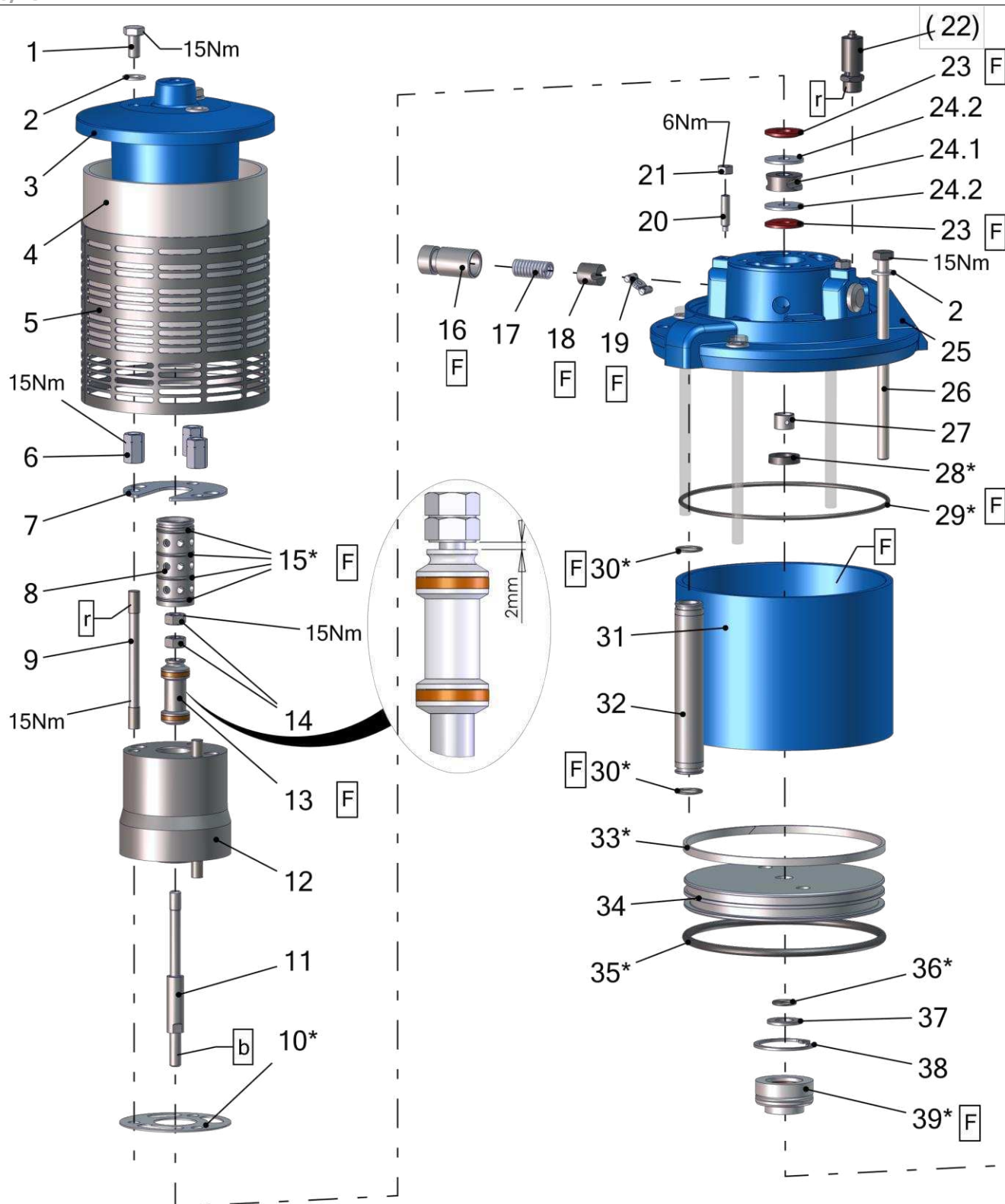




Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses ne font pas partie du sous-groupe

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

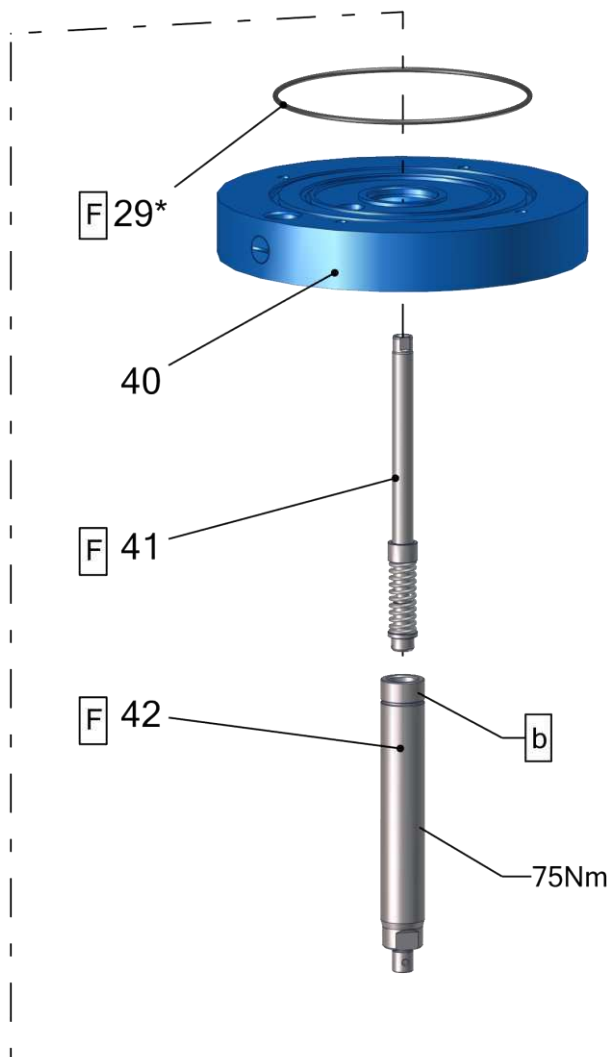
Pos.	Number	Qty.	V'/D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0474797	3		Schraube	screw	vis
2	0460214	7		Scheibe	washer	rondelle
3	0663789	1		Deckel	cover	couvercle
4	0663788	1		Dämmring	muffler ring	anneau insonorisante
5	0663793	1		Lochblech	perforated steel sheet	tôle perforée
6	0665725	3		Muffe	socket	manchon
7	0663394	1		Sicherungsblech	locking plate	plaque de verrouillage
8	0641318	1		Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
9	0665737	3		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
10*	0663393	1	V, D, R	Dichtung	gasket	joint
11	0641319	1		Steuerachse	control axle	axe de controle
12	0663378	1		Steuergehäuse	control housing	corps de contrôle
13	0641327	1	V, R	Steuerkolben	control piston	piston de contrôle
14	0460192	2		Mutter	nut	écrou
15*	0310182	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
16	0475122	2		Lagerbuchse	bearing bush	cousinet
17	0411876	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
18	0473081	2	V, R	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
19	0470325	2	V, R	Schnäpper	toggle	bascule
20	0460362	2		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
21	0460184	2		Mutter	nut	écrou
22	0611891	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
23	0475041	2	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
24	0663395	1	V	Mitnehmer kpl.	carrier cpl.	disque d'entraînement cpl.
24.1	0480258	1	V	Mitnehmer	carrier	disque d'entraînement
24.2	0494054	2		Scheibe	washer	rondelle
25	0663807	1		Oberteil	upper part	partie supérieure
26	0663805	4		Schraube	screw	vis
27	0663375	1	V	Buchse	bush	douille
28*	0475114	1	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
29*	0311405	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
30*	0311243	2	V, D, R	O-Ring	O-Ring	joint torique
31	0663790	1		Zylinder	cylinder	cylindre
32	0663792	1		Belüftungsrohr	air pipe	tube inférieure
33*	0475157	1	V, D, R	Führungsband	guide ring	bague de guidage
34	0475149	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
35*	0311391	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
36*	0477281	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
37	0475165	1		Scheibe	spacer	disque
38	0473367	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
39*	0663798	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	bush cpl.	douille cpl.

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.	V¹/D²/R³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
29*	0311405	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
40	0667151	1		Unterteil kpl.	bottom cpl.	partie inférieure cpl.
41	0641485	1	V, R	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
42	0642255	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur

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

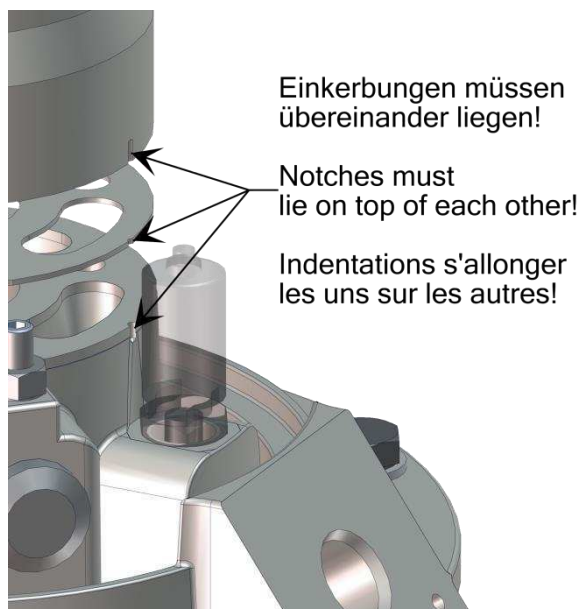
ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0666798		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0666797			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

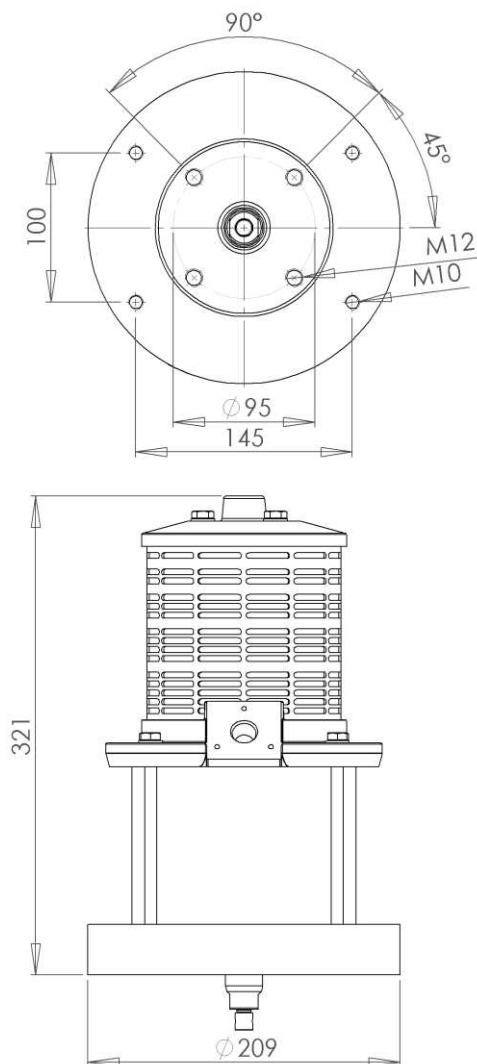


Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

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



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

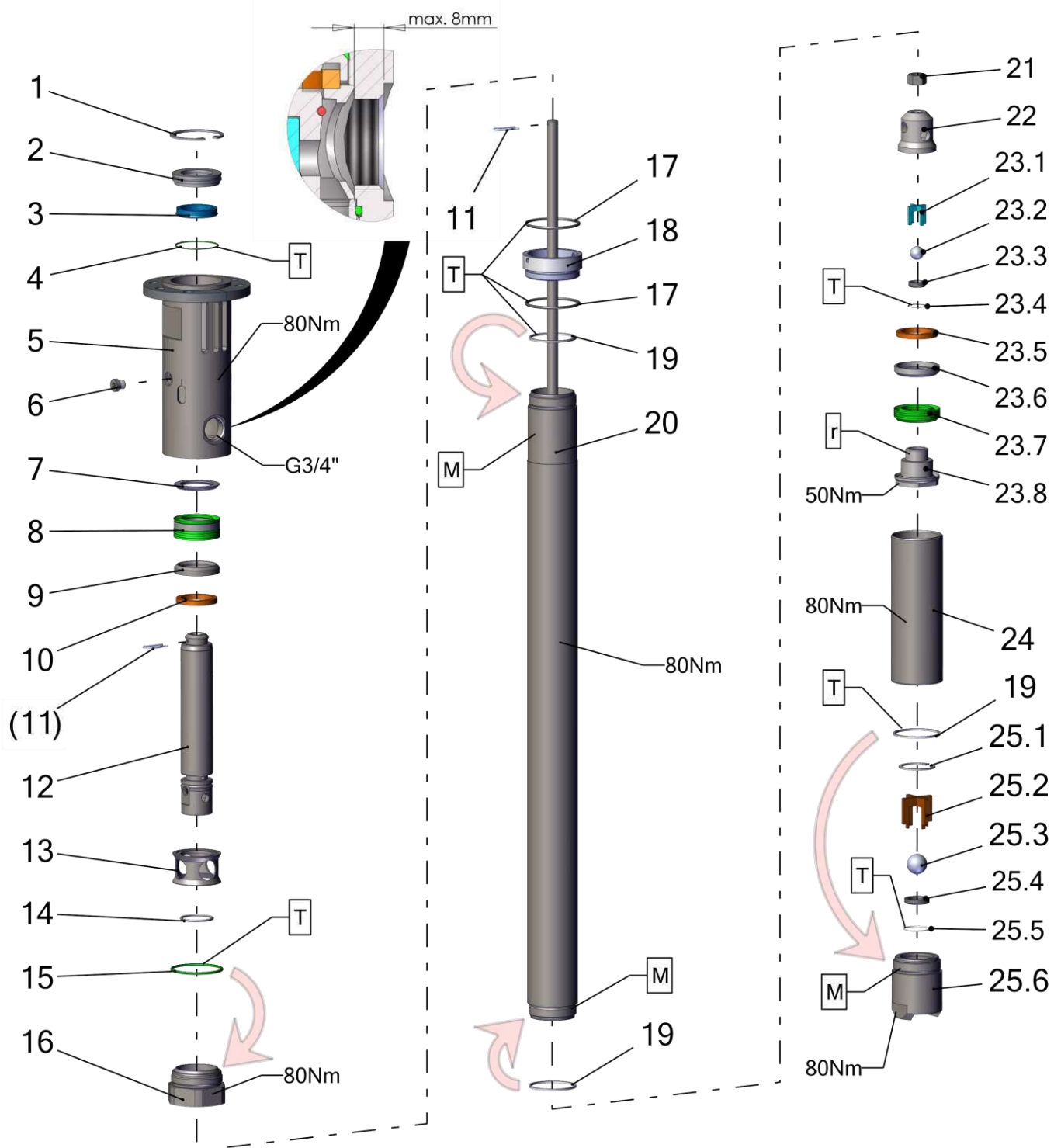
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isozyanate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

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	0465836	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
2	0667748	1		Buchse	bush	douille
3	0632530	1	V, R	Nutring	lip seal	joint
4	0659507	1	V, R	O-Ring	o-ring	joint torique
5	0667718	1		Hochdruckkopf	pump head	tête à haute pression
6	0662337	1		Stopfen	plug	bouchon
7	0638877	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
8	0656553	1	V, R	Manschettensatz	packing ring set	joints
9	0667734	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
10	0667742	1	V	Wellenringfeder	spring	ressort
11	0659427	2		Federstecker	retainer	goupille de sécurité
12	0667724	1	V	Kolben	piston	piston
13	0667737	1		Einsatz	insert	insertion
14	0668936	1	R	Sprengring	retaining ring	circlip
15	0638890	1	V, D, R	Dichtring	gasket	joint
16	0667782	1		Verbindungsstück	connecting piece	pièce de connexion
17	0638498	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
18	0663508	1		Spundverschraubung	bung adaptor	vissage de bondon
19	0217999	3	V, D, R	Dichtung	seal	joint
20	0667779	1		Zwischenstück	intermediate piece	pièce intermédiaire
21	0476854	1		Mutter	nut	écrou
22	0663017	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
23	0670178	1	V	Kolbenventil kpl.	piston valve cpl.	soupape de piston cpl.
23.1	0662577	1		Kugelführung kpl.	ball guide cpl.	guitage de bille cpl.
23.2	0410217	1	V, R	Kugel		
23.3	0479969	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau soupape
23.4	0631446	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint-torique
23.5	0667742	1		Wellenringfeder	spring	ressort
23.6	0667734	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
23.7	0641656	1	V, R	Manschettensatz - UHMW-PE	packing ring set - UHMW-PE	joints en UHMW-PE
23.8	0667733	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
24	0667778	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
25	0667725	1	V	Bodenventil kpl.	bottom valve cpl.	vanne inferieures cpl.
25.1	0667747	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
25.2	0667727	1	V	Kugelführung kpl.	ball guide cpl.	guitage de bille cpl.
25.3	0410233	1	V, R	Kugel	ball	bille
25.4	0490598	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
25.5	0641336	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
25.6	0667726	1	V	Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne

ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0669175		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0670185			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

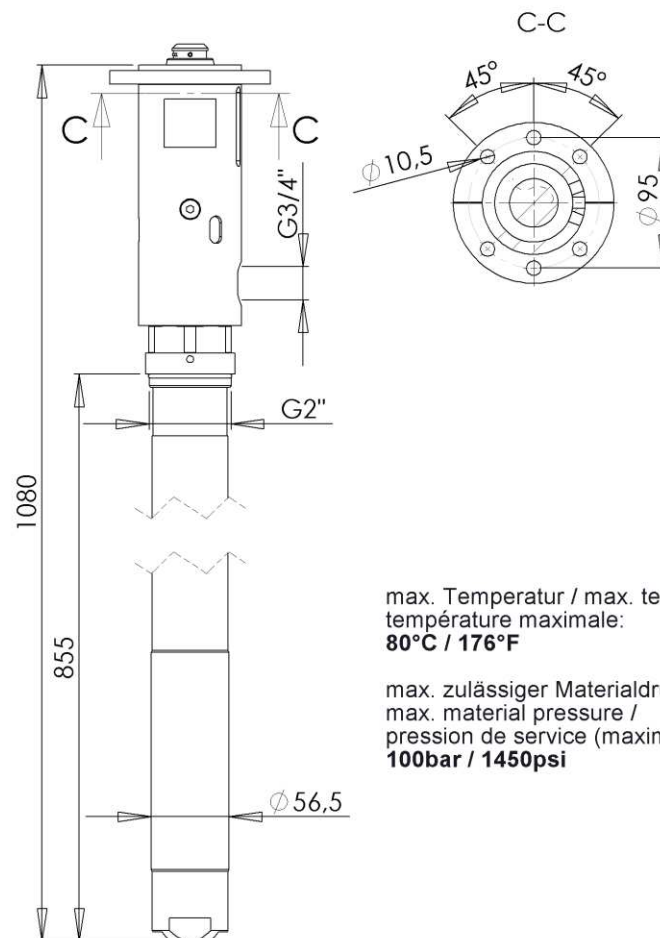
³R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

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



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

max. zulässiger Materialdruck /
 max. material pressure /
 pression de service (maximale):
100bar / 1450psi

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, plastique-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

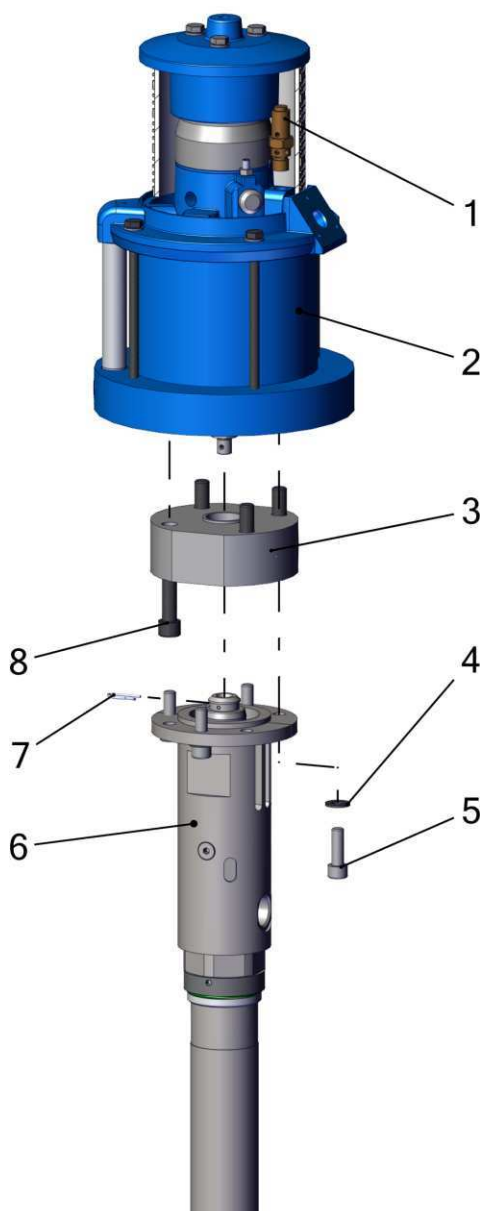
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isocyanate / 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.	Number	Qty.	V¹/D²/R³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0601632	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
2	0672761	1		Luftmotor	air motor	moteur d'air
3	0672759	1		Adapter	adaptor	adapteur
4	0460613	4		Scheibe	washer	rondelle
5	0477184	4		Schraube	screw	vis
6	0667776	1		Materialpumpe	material pump	section fluide
7	0659427	1	V	Federstecker	retainer	goupille de sécurité
8	0642964	4		Schraube	screw	vis

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

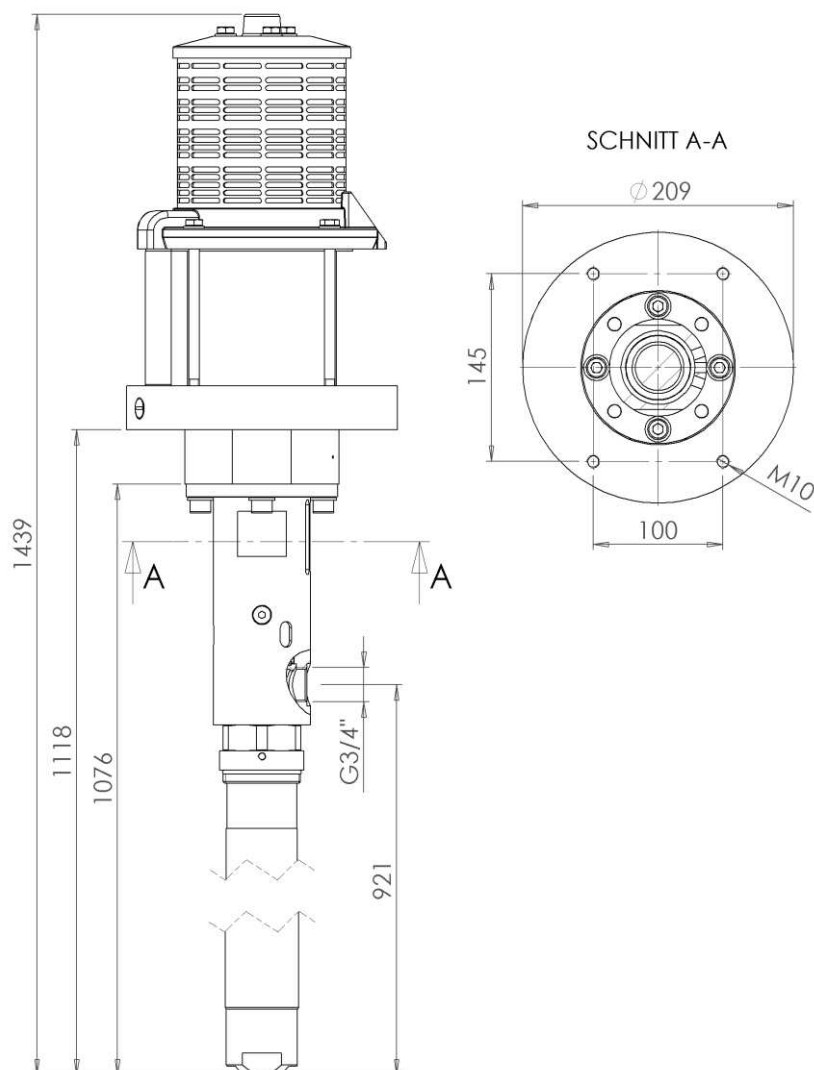
Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. / This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or used by or passed on as information to others for competition purposes or 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 / 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 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