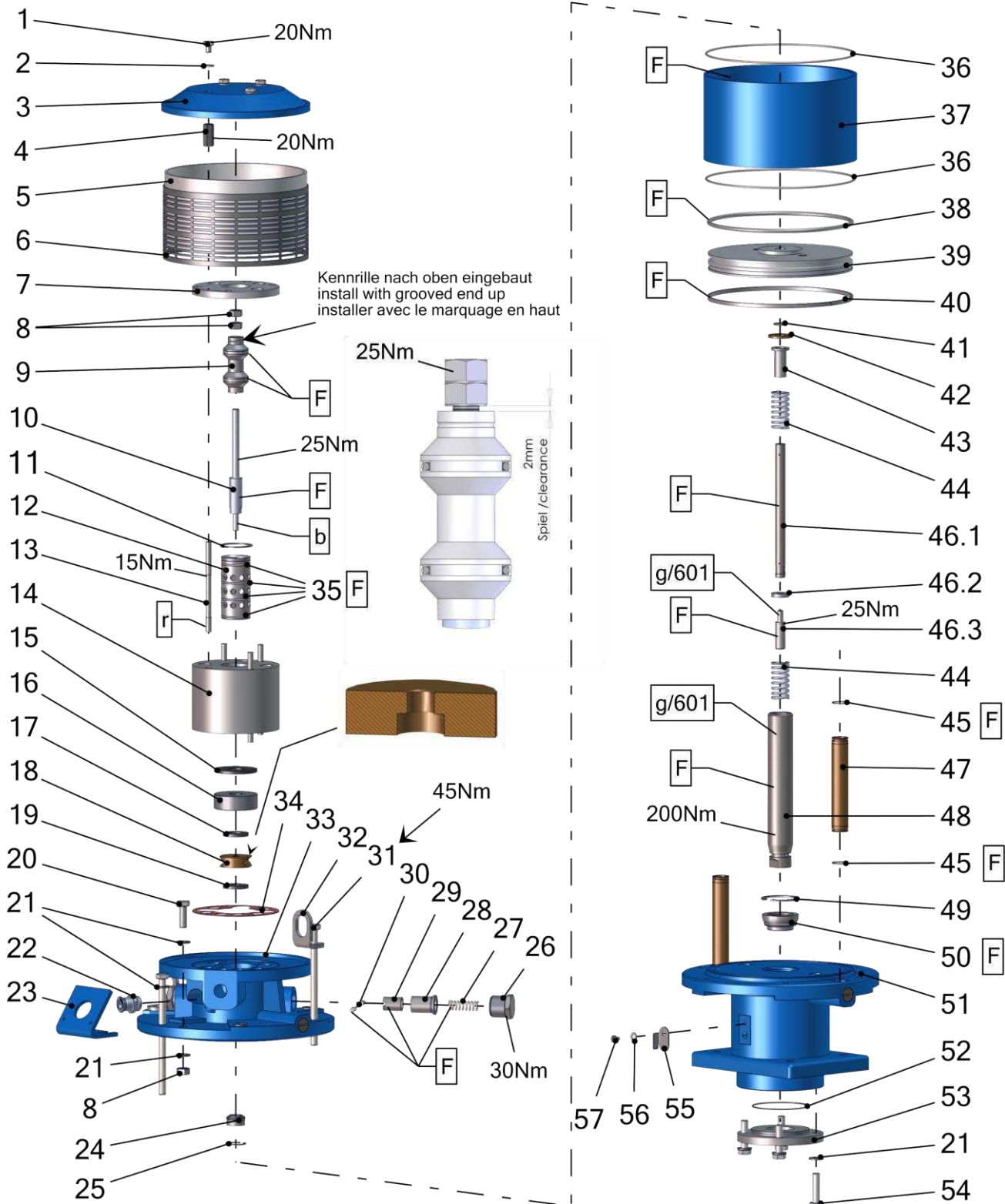




Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses ne font pas partie du sous-groupe

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	3		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	0461385	1		Schraube	screw	vis
21	0460613	10		Scheibe	washer	rondelle
22	0665919	1		Steckverschraubung	plug-type fitting	vissage à fiche
23	0665932	1		Aufnahme	receiver	récept
24	0489816	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
25	0461296	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
26	0220760	2		Halteschraube	screw	vis
27	0415154	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
28	0220779	2		Lagerbuchse	bearing bush	cousinet
29	0220787	2	V, R	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
30	0163813	2	V, R	Schnäpper	toggle	bascule
31	0666534	6		Schraube	screw	vis
32	0667317	2		Aufhängung	subframe	suspension
33	0666893	1		Oberteil	upper part	partie supérieure
34	0465674	1	V, D, R	Dichtung	gasket	joint
35	0311189	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
36	0311421	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
37	0663064	1		Zylinder	cylinder	cylindre
38	0311413	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
39	0639048	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
40	0477192	1	V, D, R	Führungsband	guide ring	bague de guidage
41	0311235	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
42	0221368	1	V, R	Scheibe	disc	rondelle
43	0221414	1		Anschlagbuchse	stop guide	butée
44	0415170	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
45	0310182	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique

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	0639059	1	V	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
46.1	0659935	1		Achse	axle	axe
46.2	0638831	1		Scheibe	disc	rondelle
46.3	0221406	1		Anschlagbolzen	stop bolt	boulon de butée
47	0665934	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube inférieure
48	0665942	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
49	0461237	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
50	0478695	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
51	0666894	1		Unterteil	bottom	partie inférieure
52	0311499	1	V	O-Ring	o-ring	joint torique
53	0665937	1		Flansch	flange	collet
54	0461369	4		Schraube	screw	vis
55	0658469	1		Deckel	cover	couvercle
56	0460346	1		Federscheibe	spring washer	disque de ressort
57	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 fabriquées 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

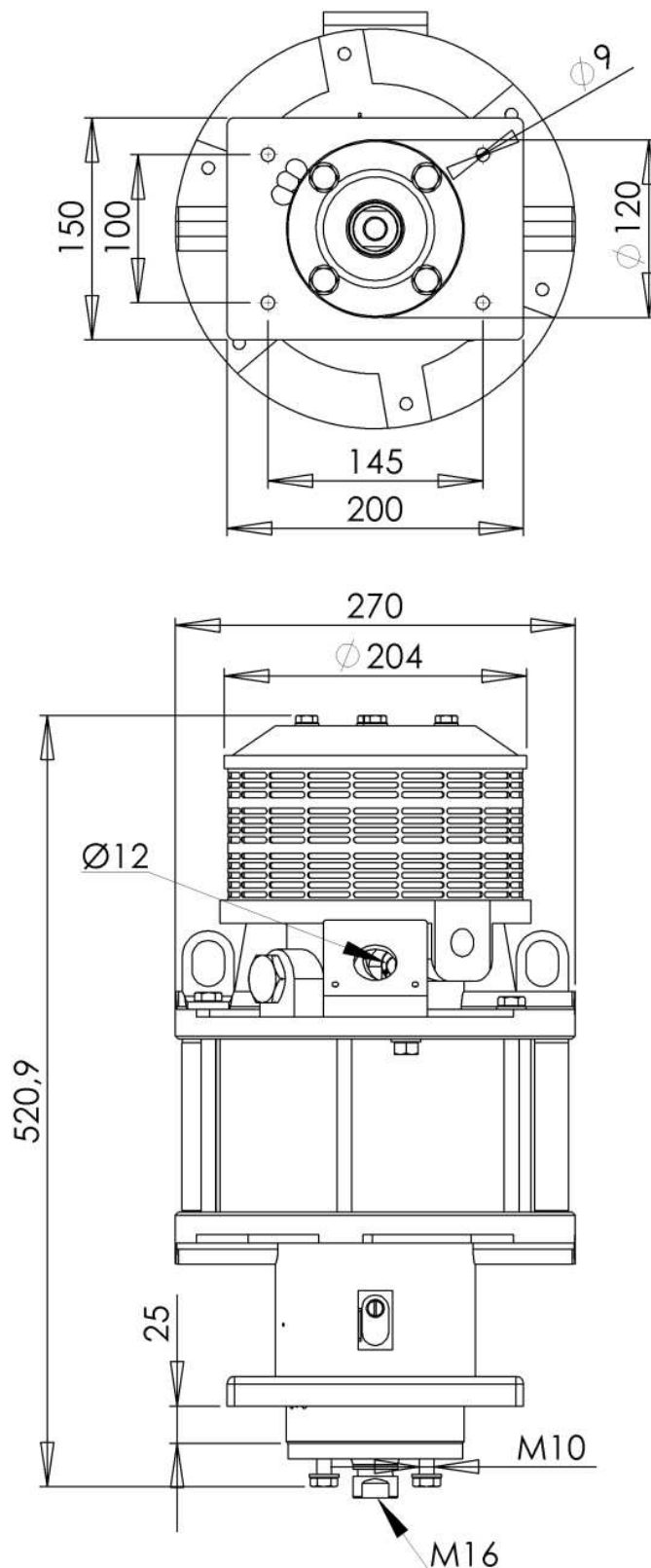
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isocyanate / 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
[KS]	Korrosionsschutz / corrosion protection / protection contre la corrosion	0003297
[FL]	Lebensmittelfett / Food grease / graisse alimentaire	0003957

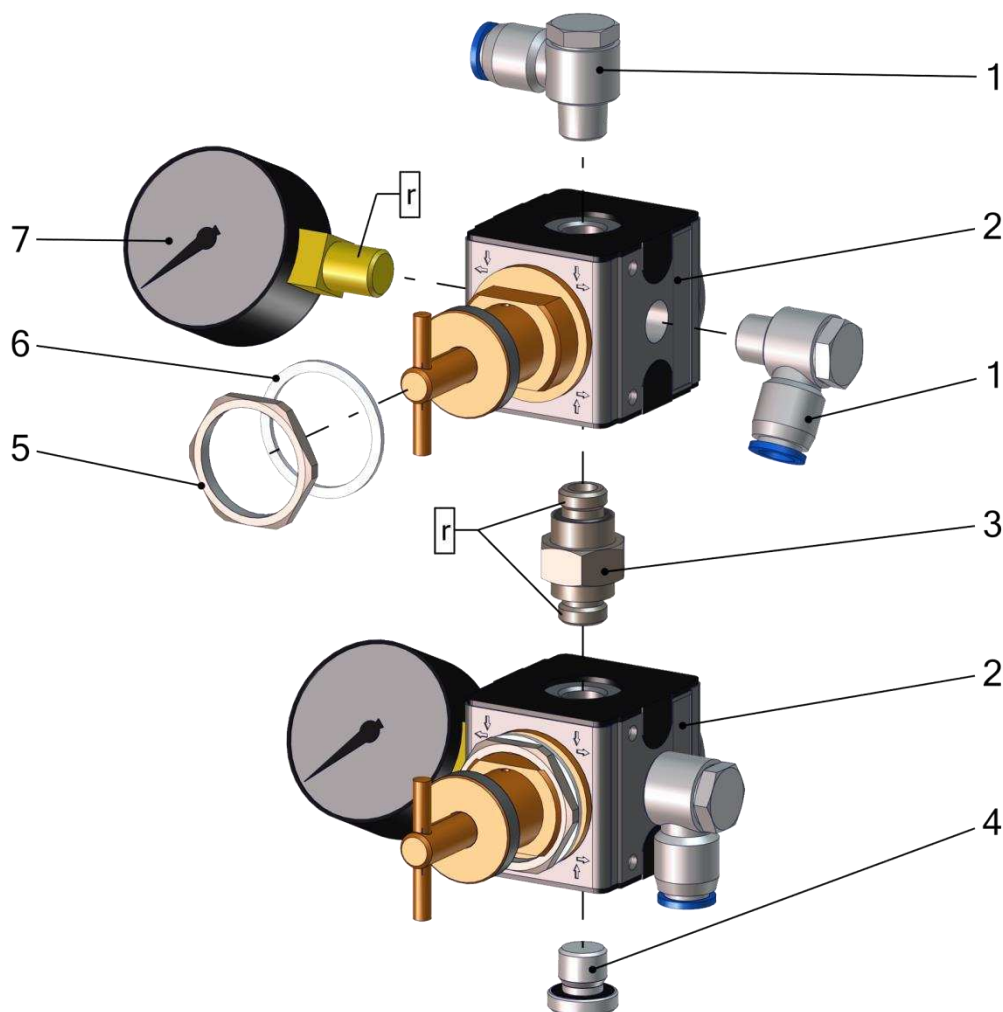
Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 1-3 • 35633 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'/D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0648829	3		L-Steckverschraubung	L-plug-in connector	L-vissage à air comprimé
2	0646927	2	V	Druckluftregler	air pressure regulator	régulateur d'air comprimé
3	0657919	1		Rohrverschraubung	pipe fitting	raccord
4	0651797	1		Stopfen	plug	bouchon
5	0648088	2		Gegenmutter	nut	écrou
6	0472018	2		Dichtung	seal	joint
7	0658795	2	V	Manometer	gauge	manometre

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

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

ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0664147	2		L-Steckverschraubung	L-plug-in connector	L-vissage à air comprimé
0649391	1,5m	V	Druckluftschlauch NW8	compressed air hose	flexible d'air comprimé
0644784	2		Luftanschlussnippel	air connection nipple	raccord d'air

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 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 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

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

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