

Ansaugleitung
Suction system
Système d'aspiration

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: 0641919

Serie • Serie • Série: 001

Datum • Date • Date: 27.09.2023



für Spülpumpe Doppelpumpe 80.25 liegend

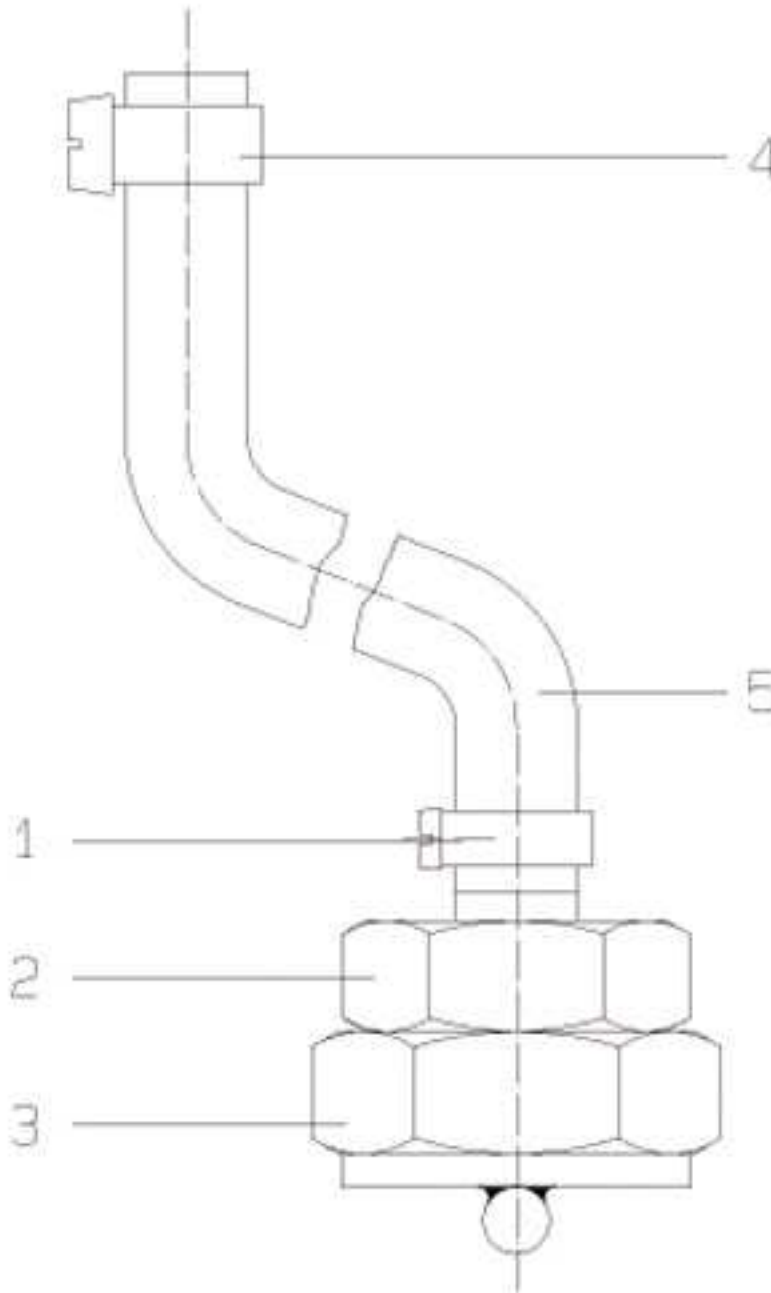


Bild:0641919E_.tif PL:

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 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

© copyright WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

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

Ansaugleitung
Suction system
Système d'aspiration

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: 0641919

Serie • Serie • Série: 001

Datum • Date • Date: 27.09.2023



für Spülpumpe Doppelpumpe 80.25 liegend

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0645729	1		Schlauchklemme	hose clip	pince pour tuyaux souple
2.	0498815	1		Schlauchtülle	stem	embout à olive
3.	0643547	1		Ansaugsieb	suction strainer	filtre d'aspiration
4.	0645729	1		Schlauchklemme	hose clip	pince pour tuyaux souple
5.	0671222	1m		Druckluftschlauch	compressed air regulator	flexible à l'air comprimé

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

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

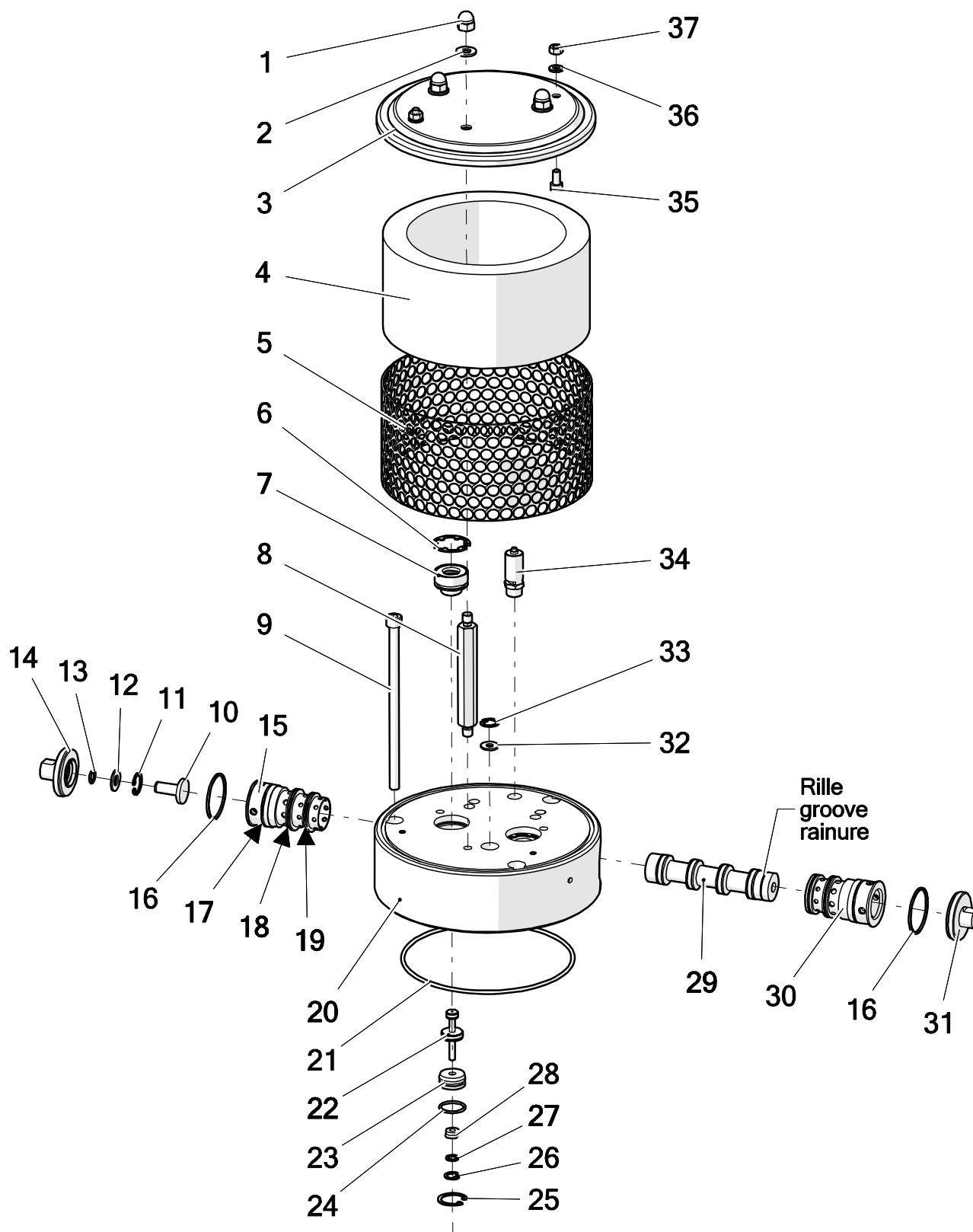
³R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

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 (50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriquées de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099
k	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/ 0000414

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000233
MS	Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly spray (for version R or RS) / aérosol d'as- semblage (de version R et RS)	0000118



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

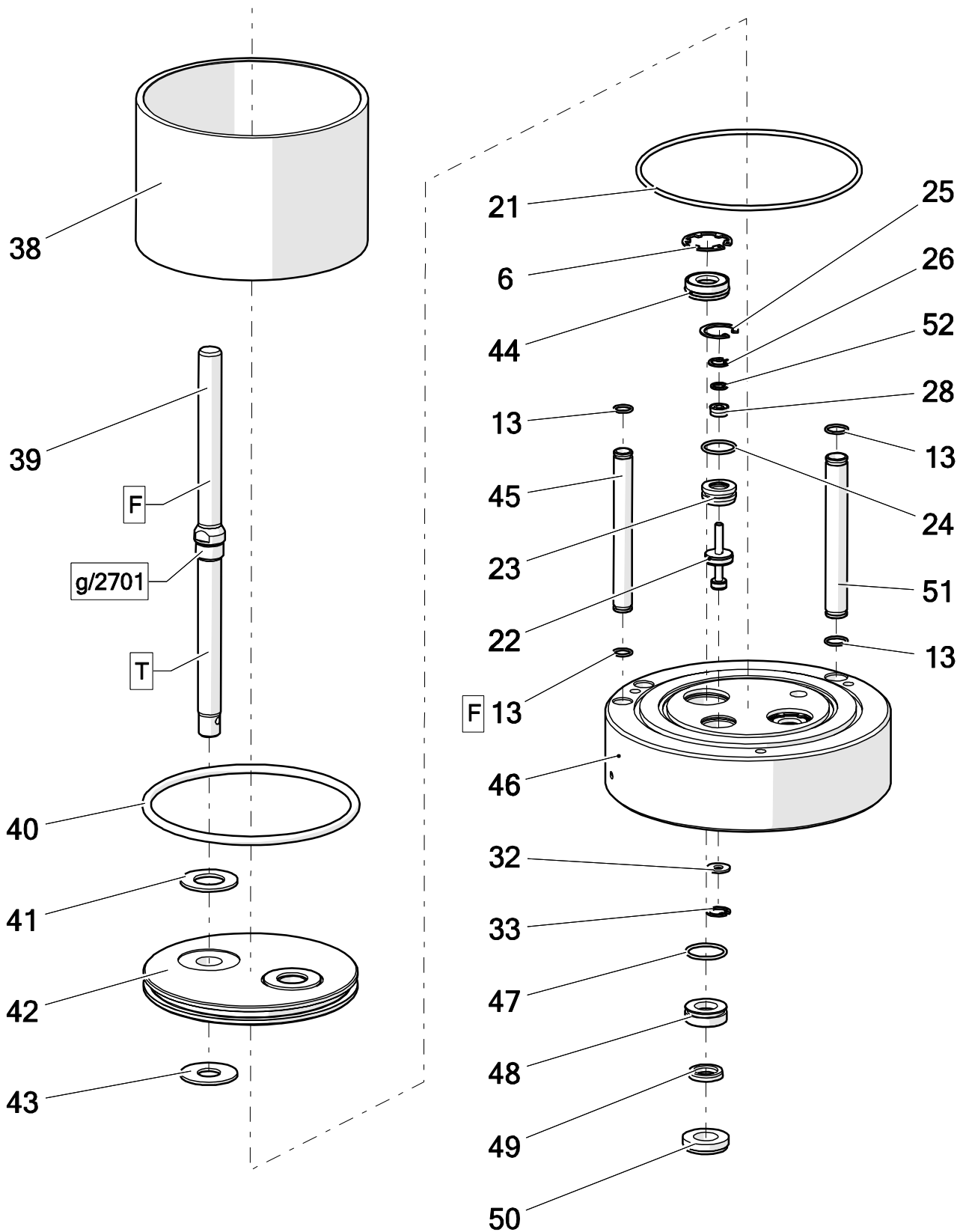
Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0475297	3		Hutmutter	nut	écrou
2	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
3	0639993	1		Deckel	cover	couvercle
4	0638527	1		Dämmplatte	dampening plate	plateau insonorisante
5	0638528	1		Lochblech	perforated steel sheet	tôle perforée
6	0473251	2		K-Ring	k-ring	bague K
7	0482625	2	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
8	0639994	3		Abstandbolzen	spacer bolt	boulon de distance
9	0638538	3		Schraube	screw	vis
10	0638637	1		Bolzen	bolt	boulon
11	0629918	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
12	0638638	1		Scheibe	washer	rondelle
13	0631431	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
14	0638639	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
15	0639116	1		Steuerzylinderhälfte	half section of control cylinder	moitié de cylindre de contrôle
16	0638636	2	V, D, R	Dichtung	seal ring	joint torique
17	0639119	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
18	0640228	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
19	0640227	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
20	0641046	1		Oberteil kpl.	upper part cpl.	partie supérieure
21	0311405	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
22	0638400	1	V, R	Stößel kpl.	plunger cpl.	plongeur cpl.
23	0638403	1		Buchse	bush	douille
24	0310182	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
25	0638402	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
26	0630714	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
27	0639376	1		Scheibe	washer	rondelle
28	0638404	1	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
29	0638565	1	V, R	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle cpl.
30	0639117	1		Steuerzylinderhälfte	half section of control cylinder	moitié de cylindre de contrôle
31	0638529	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
32	0638415	1		Scheibe	washer	rondelle
33	0630809	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
34	0611891	1		Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sécurité
35	0460370	2		Schraube	screw	vis
36	0460591	2		U-Scheibe	washer	rondelle
37	0460184	2		Mutter	nut	écrou

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

Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
6	0473251	2		K-Ring	k-ring	bague K
13	0631431	6	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
21	0311405	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
22	0638400	1	V, R	Stößel kpl.	plunger cpl.	plongeur cpl.
23	0638403	1		Buchse	bush	douille
24	0310182	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
25	0638402	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
26	0630714	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
28	0638404	1	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
31	0630809	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
32	0638415	1		Scheibe	washer	rodelle
38	0475394	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
39	0641902	2	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
40	0311391	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
41	0638392	2	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
42	0641050	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
43	0638391	2	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
44	0641058	2	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
45	0638521	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube de prise d'air
46	0641048	1		Unterteil kpl.	bottom cpl.	partie inférieure
47	0651907	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
48	0656357	2	V, D, R	Führungsbuchse	guide bush	coussinet
49	0647983	2	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
50	0656356	2		Gewinding	threaded ring	bague filetée
51	0638517	1		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube de prise d'air
52	0639376	1		Scheibe	washer	rodelle

Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
a	0641747	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
b	0641748	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

Luftmotor mit 2 Motorachsen
Air motor with 2 motor axle
Moteur pneumatique
140/75 - ohne Feder

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0641916**
 Serie • Serie • Série: **002**
 Datum • Date • Date: **29.04.2020**



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 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

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

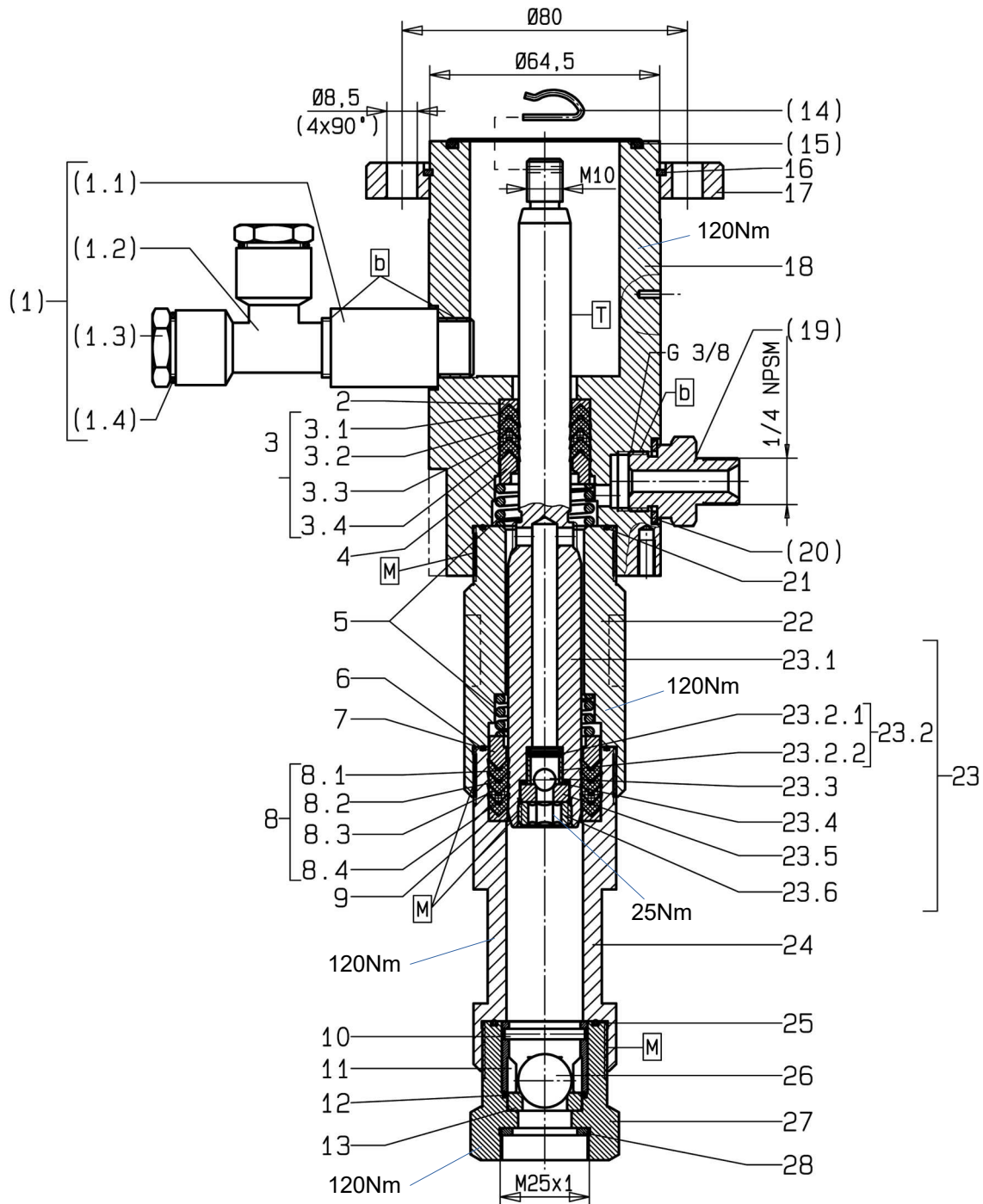


Bild:0655806E_.tif PL:

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 authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0642643	1		Einfüllstutzen kpl. bestehend aus Pos. (1.1-1.4)	filler neck assembly consisting of pos.(1.1-1.4)	tube de remplissage cpl. consistant en pos. (1.1-1.4)
(1.1)	0498351	1		Verlängerung	extension	allongement
(1.2)	0642586	1		T-Stück	T-piece	pièce en T
(1.3)	0642587	2		Stopfen (beinhaltet Pos.1.4))	plug (includes pos.1.4))	bouchon (inclus pos.1.4))
(1.4)	0632184	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
2.	0644213	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
3.	0655804	1	V, R	Manschettensatz gemischt, SDM/PUR bestehend aus Pos. 3.1-3.4	packing ring set mixed, SDM/PUR consisting of pos. 3.1-3.4	jeu de joints composé, SDM/PUR consistant en pos. 3.1-3.4
3.1	0644398	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
3.2	0644398	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint enSDM
3.3	0644397	1	V, R	Manschette PUR	packing ring PUR	joint en PUR
3.4	0644398	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
4.	0644212	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
5.	0644181	2		Druckfeder	spring	ressort
6.	0644184	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
7.	0644216	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
8.	0655805	1	V, R	Manschettensatz gemischt, SDM/PUR bestehend aus Pos. 8.1-8.4	packing ring set mixed, SDM/PUR consisting of pos. 8.1-8.4	jeu de joints composé, SDM/PUR consistant en pos. 8.1-8.4
8.1	0644401	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
8.2	0644401	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
8.3	0644400	1	V, R	Manschette PUR	packing ring PUR	joint en PUR
8.4	0644401	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
9.	0644215	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
10.	0481394	1	V,R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
11.	0604615	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
12.	0631634	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
13.	0411361	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège
(14.)	0644233	1	R	Federstecker	retainer	goupille de sécurité
(15.)	0311928	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
16.	0473537	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
17.	0471658	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
18.	0644234	1		Hochdruckkopf	pump head	tête de pompe
(19.)	0060058	1	V	Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
(20.)	0611778	1	D,R	Dichtung	seal	joint torique
21.	0644184	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
22.	0644235	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
23.	0650180	1	V	Doppelkolben kpl.	dual piston cpl.	double piston cpl.

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
				bestehend aus Pos.23.1-23.6	consisting of pos.23.1-23.6	consistant en pos.23.1-23.6
23.1	0644217	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
23.2	0483664	1	V	Kugelanschlag kpl. bestehend aus Pos. 23.2.1-23.2.2	ball stop assembly consisting of pos. 23.2.1-23.2.2	retenue de bille cpl. consistant en pos. 23.2.1-23.2.2
23.2.1	0460338	1	V	Spannhülse	tension pin	goupille
23.2.2	0478806	1		Abstandhülse	spacer sleeve	entretoise
23.3	0410187	1	V, R	Kugel	ball	bille
23.4	0644241	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
23.5	0410527	1	V	Ventilplatte (Standard)	valve seat (standard)	siège (standard)
	0646522			Ventilplatte (V2A,optional)	valve seat (V2A,optionally)	siège (V2A,optionalement)
23.6	0219002	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
24.	0644236	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
25.	0641336	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
26.	0410217	1	V, R	Kugel	ball	bille
27.	0644237	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
28.	0218057	1	D, R	Dichtung	seal	joint
	0644382		R	Dichtungssatz (Standard)	seal kit (standard)	jeu de joints (standard)
	0653809			Reparatursatz (Standard)	repair kit (standard)	jeu de réparation (standard)
				als Sonderausführung erhältlich:	optionally available:	disponible optionalement:
	0644380		V	Manschettensatz, Pos.3 (Manschette Teflon, Leder))	packing ring set, pos. 3 (packing ring teflon, leather)	jeu de joint, pos.3 (joint en teflon, cuir)
	0647018		V	Manschettensatz, Pos.3 (Manschette Teflon, natur)	packing ring set, pos. 3 (packing ring teflon, natural)	jeu de joint, pos.3 (joint en teflon, nature)
	0644810		V	Manschettensatz, Pos.3 (Manschette Teflon, natur+SDM)	packing ring set, pos. 3 (packing ring teflon, natu- ral+SDM)	jeu de joint, pos.3 (joint en teflon, nature+SDM)
				Manschetten unten	packing ring lower	joints inférieures
	0644214		V	Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0644183		V	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0644399		V	Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0644401		V	Manschette SDM, hellgrün	packing ring SDM, light-green	joint en SDM, vert clair
	0644400		V	Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
	0644381		V	Manschettensatz, Pos.8 (Manschette Teflon, Leder))	packing ring set, pos. 8 (packing ring teflon, leather)	jeu de joint, pos.8 (joint en teflon, cuir)
	0647017		V	Manschettensatz, Pos.8 (Manschette Teflon, natur)	packing ring set, pos. 8 (packing ring teflon, natural)	jeu de joint, pos.8 (joint en teflon, nature)

HD 14/42 -RS-

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
	0644811		V	Manschettensatz, Pos.8 (Manschette Teflon, natur+SDM)	packing ring set, pos. 8 (packing ring teflon, natu- ral+SDM)	jeu de joint, pos.8 (joint en teflon, nature+SDM)
	0644383			Reparaturatz (Manschette Teflon,Leder)	repair kit (packing ring teflon,leather)	jeu de réparation (joint en teflon,cuir)
	0647019			Reparaturatz (Manschette Teflon, natur)	repair kit (packing ring teflon, natural)	jeu de réparation (joint teflon, nature)
	0644812			Reparaturatz (Manschette Teflon,natur+SDM)	repair kit (packing ring teflon,natu- ral+SDM)	jeu de réparation (joint en teflon,nature+SDM)
	0647537			Reparaturatz Manschette Teflon,schwarz)	repair kit (packing ring teflon,black)	jeu de réparation (joint en teflon,noir)

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

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

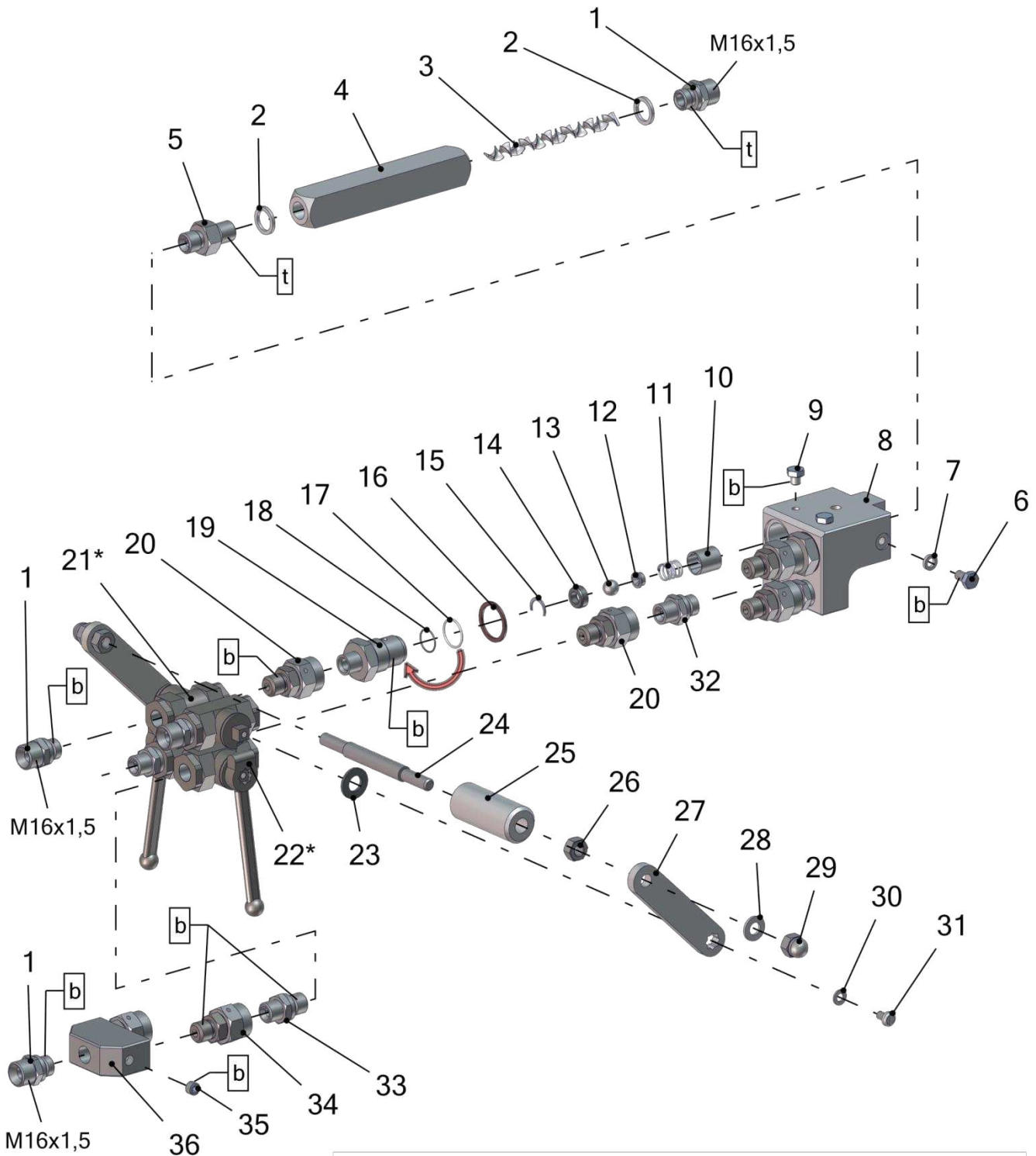
³R= Teile des Reparaturatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

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 (50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriqué de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000045



* Montagehinweis auf extra Blatt beachten
 * Observe the assembly instructions on the extra sheet
 * Respectez les instructions de montage sur la feuille supplémentaire

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	0643493	4		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
2	0645159	2	V, D	Dichtung	gasket	joint
3	0645308	1	V	Mischelement	mixing element plastic	élément mélangeur plastipue
4	0645307	1		Mischrohr	mixing pipe	tube mélangeur
5	0634036	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
6	0648615	2		Schraube	screw	vis
7	0648616	2	V, D	Dichtung	gasket	joint
8	0642624	1		Mischblock	mixing block	bloque mélangeur
9	0642760	4		Schraube	screw	vis
10	0642527	2	R	Kugelführung	ball guide	guitage de bille
11	0630927	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
12	0633441	2	R	Kugelhalterung	ball holder	porte-outil de bille
13	0490288	2	V, D, R	Kugel	ball	bille
14	0672250	2	V, R	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
15	0643691	2	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
16	0486469	2	D, R	Dichtung	gasket	joint
17	0642623	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
18	0631443	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
19	0642625	2	V	Ventilsitz	valve seat	siège de soupape
20	0630985	2		Anschlußnippel	connecting nipple	nipple de connexion
21*	0648672	2	V	Kugelhahn	ball valve	vanne
21.1	0645692	1		Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
21.2	0644148	1		Schaltgriff	handle grip	manette de changement
22*	0645233	2	V	Kugelhahn	ball valve	vanne
22.1	0645692	1		Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
23	0460613	2		Scheibe	washer	rondelle
24	0642622	1		Achse	axle	axe
25	0642621	1		Griff	handle	manette
26	0460192	2		Mutter	nut	écrou
27	0642620	2		Hebel	lever	levier
28	0460214	2		Scheibe	washer	rondelle
29	0475297	2		Hutmutter	cover nut	borgue
30	0460230	2		Scheibe	washer	rondelle
31	0460567	2		Schraube	screw	vis
32	0641906	2		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
33	0210854	2		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
34	0630985	2		Anschlußnippel	connecting nipple	nipple de connexion
35	0629485	1		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
36	0642627	1		Verteilergehäuse	manifold	boite de distribution

ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0643094		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0643095			Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbstraße 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

Zubehör - accessories - accessoires

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0641973	1		Kupplung	coupling	coupleur
0210854	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
0411302	1		Hydraulikmundstück	hydraulic coupler	ajustage hydraulique
0218820	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
0641197	1		Schiebekupplung	slide coupling	accouplement coulissant
0218820	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male

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

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

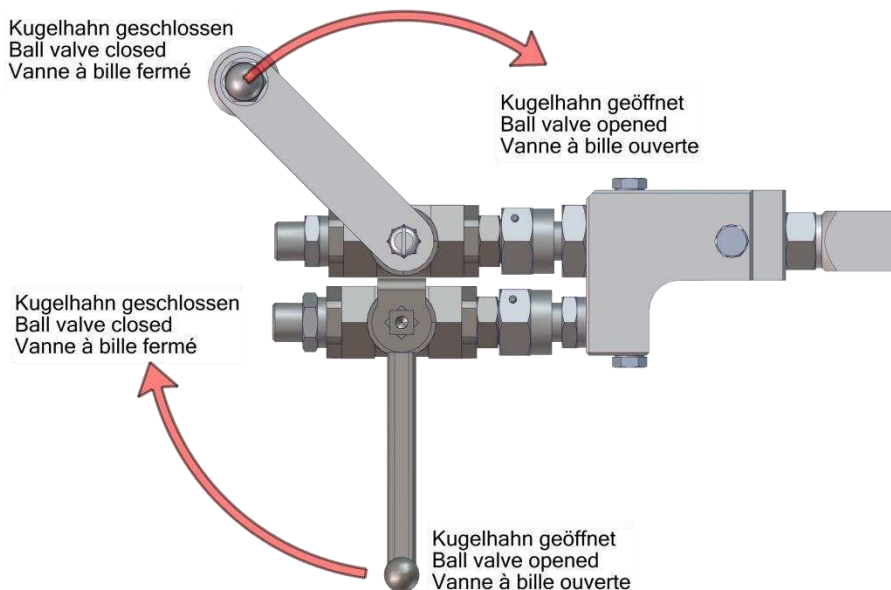
³R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

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 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 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

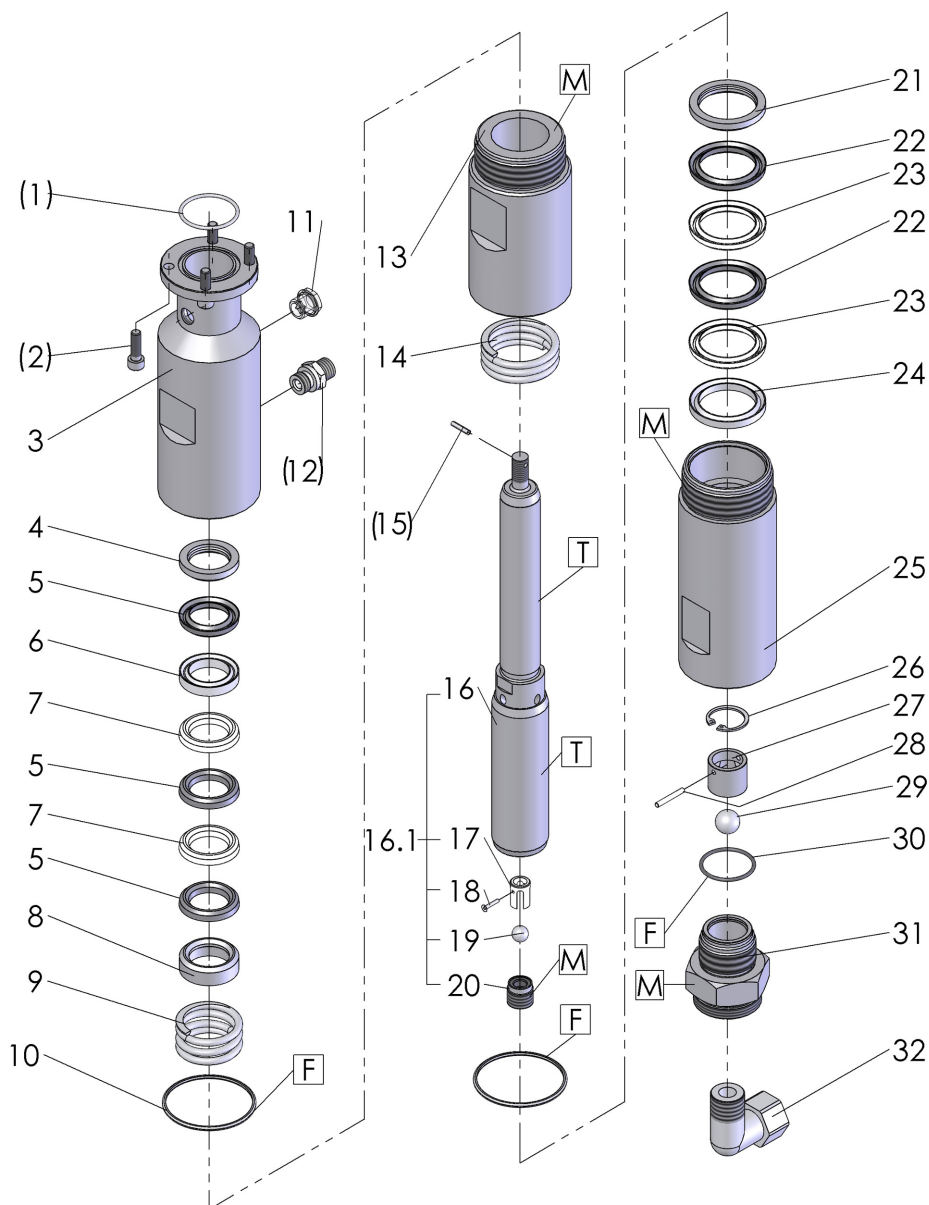


Bild:0647879E_5.tif PL:

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 authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Materialpumpe
Material Pump
Section fluide

72 / 75 R

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0647879**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **17.05.18**



Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0630514	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
(2.)	0460508	4		Schraube	screw	vis
3.	0647876	1		HD.Kopf	high pressure head	tête à haute pression
4.	0632469	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
5.	0632462	3	V,R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
6.	0632467	1	R	Doppelsattelring	saddle ring	bague de retenue
7.	0644548	2	V,R	Manschette Teflon,natur	packing ring teflon,nature	joint en teflon,nature
8.	0647883	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
9.	0640149	1		Druckfeder	spring	ressort
10.	0638890	2	D,R	Dichtring	seal ring	joint
11.	0640052	1		Ölschauglas	oil sight glass	voyant d'huile
(12.)	0641906	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
13.	0647875	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
14.	0641445	1		Druckfeder	spring	ressort
(15.)	0649966	1	R	Spannhülse	tension	goupille
16.	0647877	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
16.1	0647995	1	V	Doppelkolben kpl. bestehend aus Pos.16-20	dual piston cpl. consisting of pos.16-20	piston double cpl. consistant en pos.16-20
17.	0648573	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
18.	0647394	1	V	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
19.	0638781	1	V,R	Kugel	ball	bille
20.	0618586	1	V	Ventilschraube kpl.	valve screw cpl.	vis à soupape cpl.
21.	0632519	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
22.	0630665	2	V,R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
23.	0310433	2	V,R	Manschette Teflon,natur	packing ring teflon,nature	joint en teflon,nature
24.	0641444	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
25.	0647874	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
26.	0638753	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
27.	0604615	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
28.	0481394	1	V	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
29.	0638782	1	V,R	Kugel	ball	bille
30.	0640558	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
31.	0646683	1	V	Ventilgehäuse -BV- kpl.	valve housing cpl.	corps de vanne cpl.
32.	0641905	1		Winkel-Einschraubverschraubung	angle screw	raccord à vis coudé
	0647997		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0647998			Reparatursatz	repair kit	kit de réparation
	0647993		V	Manschettensatz PTFE natur/ UHMW-PE	packing kit PTFE white / UHMW-PE	jeu de joints PTFE blanc/ UHMW-PE
	0644557		V	Manschettensatz PTFE natur/ UHMW-PE	packing kit PTFE white / UHMW-PE	jeu de joints PTFE blanc/ UHMW-PE

Materialpumpe
Material Pump
Section fluide

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0647879**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **17.05.18**



72 / 75 R

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
				optional erhältlich:	optionally available:	disponible optionalement:
	0630062	V		Manschette oben	packing ring upper	joints supérieures
	0631811	V		Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0647049	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
				Manschette PUR	packing ring PUR	joint en PUR
				Manschette unten	packing ring lower	joints inférieures
	0627978	V		Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0310425	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0632006	V		Manschette PUR	packing ring PUR	joint en PUR

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

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de reparation grand

³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit

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 (50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriquées de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099
k	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/ 0000414

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000233
MS	Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly spray (for version R or RS) / aérosol d'as- semblage (de version R et RS)	0000118

Fahrgestell kpl.

Cart cpl.

Chariot cpl.

Doppelpumpe 80.25 - R

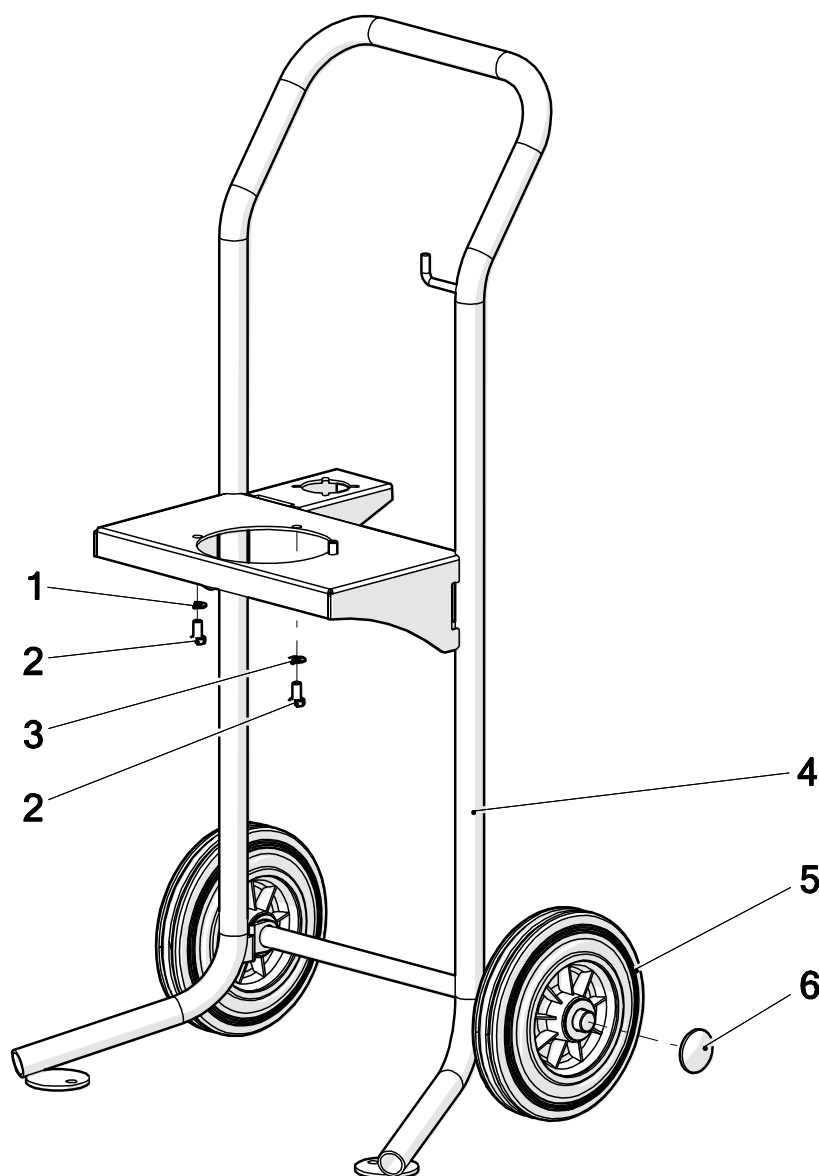
Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643528**

Serie • Serie • Série: **001**

Datum • Date • Date: **24.03.2016**



because it works



Pos.	Number	Qty.	V¹/D²/R³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0460214	2		Scheibe	washer	rondelle
2	0474797	3		Schraube	screw	vis
3	0659889	1		Sperrkantscheibe	washer	rondelle
4	0643527	1		Fahrgestell	cart	charriot
5	0411426	2	V	Rad	wheel	roue
6	0649099	2		Abdeckkappe	top cover	couvercle

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 LP

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-549-5180 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-866-661-2139
E-Mail: jwold@wiwalp.com
Internet: www.wiwa.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

Fahrgestell kpl.

Cart cpl.

Chariot cpl.

Doppelpumpe 80.25 - R

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643528**

Serie • Serie • Série: **001**

Datum • Date • Date: **24.03.2016**



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 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

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 LP

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-549-5180 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-866-661-2139
E-Mail: jwold@wiwalp.com
Internet: www.wiwa.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

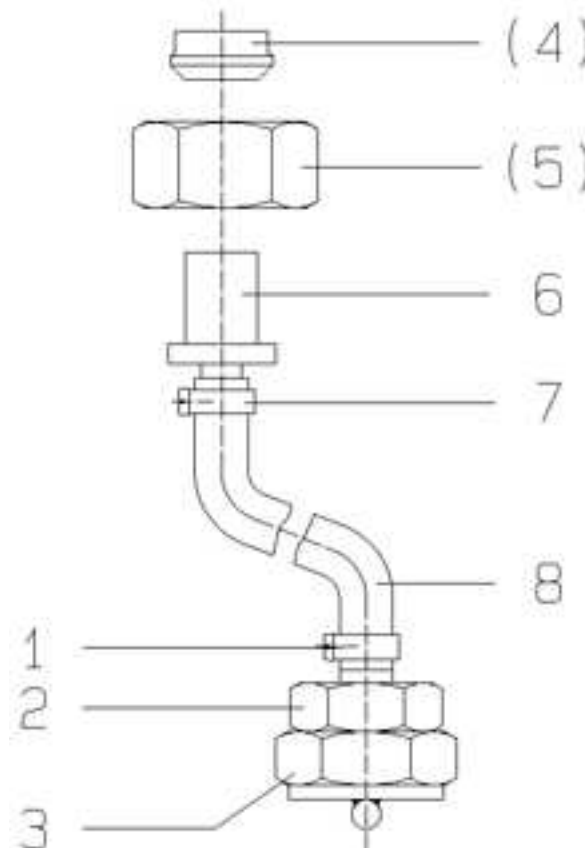


Bild0643496E_.tif: PL:

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 authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0645729	1		Schlauchklemme	hose clip	pince pour tuyaux souple
2.	0498815	1		Schlauchtülle	stem	embout à olive
3.	0643547	1		Ansaugsieb	suction strainer	filtre d'aspiration
(4.)	0642493	1		Schneidring	cutting ring	bague coupante
(5.)	0642494	1		Überwurfmutter	swivel nut	écrou-raccord
6.	0642491	1		Ansaugtülle	suction fitting	douille d'aspiration
7.	0645729	1		Schlauchklemme	hose clip	pince pour tuyaux souple
8.	0671222	1,5m		Ansaugschlauch	suction system	flexible à air comprimé

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
	schwach / light / léger (50 ml)	222 / 0000016
	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
	hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriqué de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099
	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/ 0000414

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000233
	Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly spray (for version R or RS) / aérosol d'as- semblage (de version R et RS)	0000118

Materialausgang kpl. • Fluid outlet assembly • Sortie de fluide cpl.

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643494**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **07.10.08**

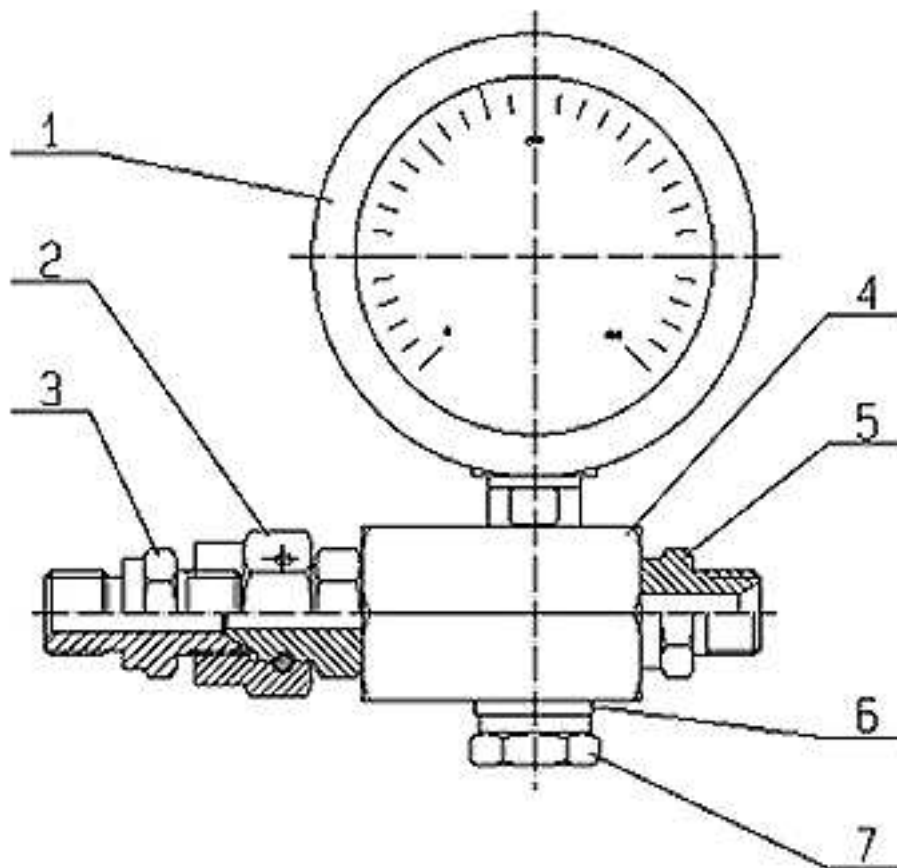


Bild:0641920E_1.tif PL:We

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked thus () 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 authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	$V^1 / D^2 / R^3$	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0631359	1		Manometer	gauge	manomètre
2.	0642093	1		Anschlußnippel	connecting nipple	raccord de connexion
3.	0641906	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
4.	0641104	1		Verteiler	cutting ring	bague coupante
5.	0643493	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
6.	00645159	1		Dichtung	gasket	joint
7.	0631312	1		Verschlußschraube	screw plug	vis de fermeture

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

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de reparation grand

³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit

Materialausgang kpl. • Fluid outlet assembly • Sortie de fluide cpl.

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643494**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **07.10.08**

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 (50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriquées de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plastique (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / 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)	0000045

Luftversorgung kpl. • Air supply cpl. • Alimentation d'air cpl.:

für Gelpumpe mit Doppeldruckluftregler

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643197**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **20.05.21**

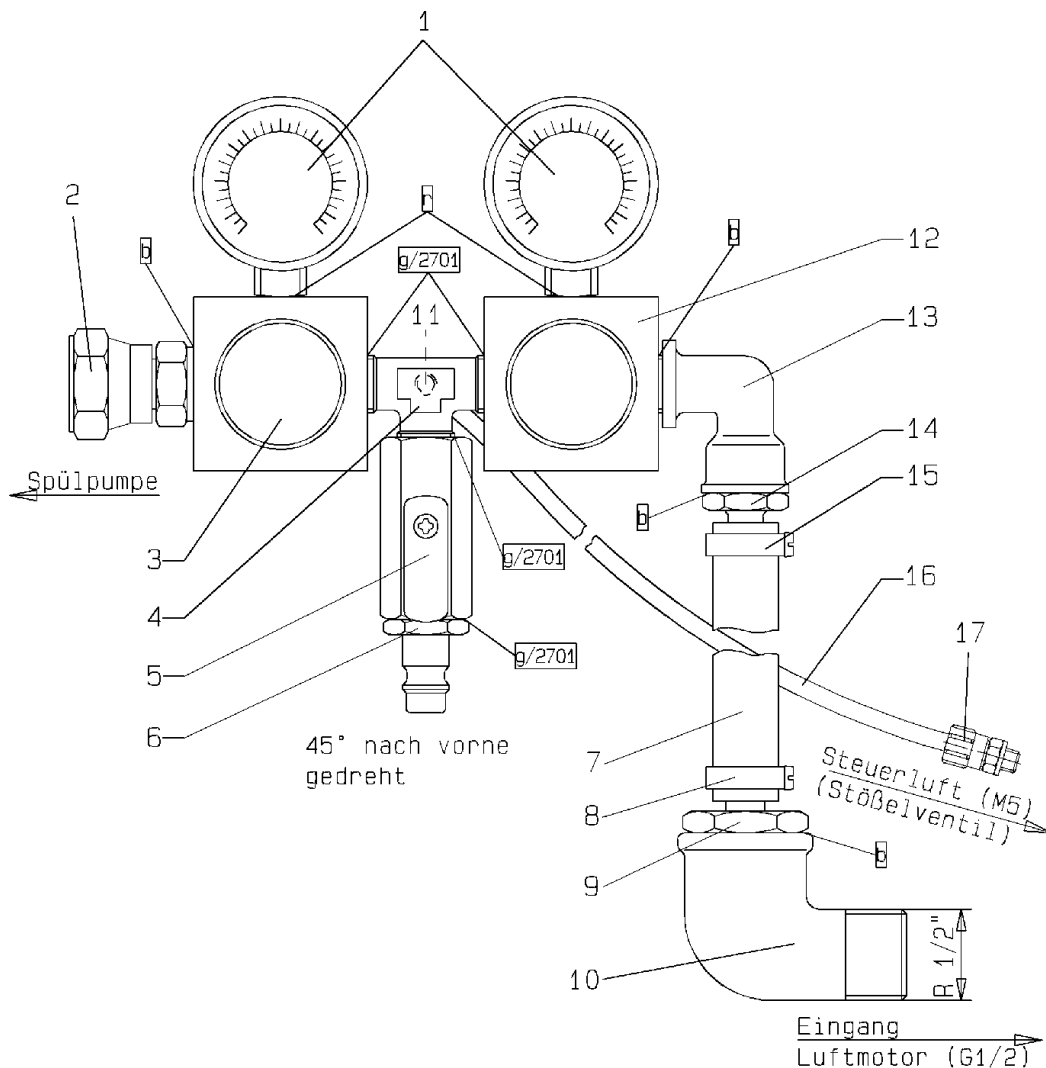


Bild:0643197E_2.tif PL:bm,We

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile dieser Baugruppe / items marked thus () 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 authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	$V^1 / D^2 / R^3$	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0644050	2		Manometer	gauge	manomètre
2.	0160172	1		Anschlußnippel	connecting nipple	raccord de connexion
3.	0670591	1	V	Druckluftregler	compressed air regulator	régulateur d'air comprimé
4.	0644048	1		T-Stück	T-piece	pièce en T
5.	0415529	1	V	Kugelhahn	ball valve	vanne
6.	0412600	1		Luftanschlußnippel	air connection piece	pièce de connexion d'air
7.	0414255	0,28m		Druckluftschlauch	compressed air hose	f exible l'air comprimé
8.	0462381	1		Schlauchklemme	hose clip	pince pour tuyaux souple
9.	0632065	1		Schlauchtülle	stem	embout à olive
10.	0411949	1		Winkel	elbow	coude

Luftversorgung kpl. • Air supply cpl. • Alimentation d'air cpl.:

für Gelpumpe mit Doppeldruckluftregler

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643197**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **20.05.21**

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	$V^1 / D^2 / R^3$	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
11.	0631594	1		Winkelverschraubung	elbow connection	raccord à vis coudé
12.	0670591	1	V	Druckluftregler	compressed air regulator	régulateur d'air comprimé
13.	0491144	1		Winkel	elbow	coude
14.	0462357	1		Schlauchtülle	stem	embout à olive
15.	0462381	1		Schlauchklemme	hose clip	pince pour tuyaux souple
16.	0489689	0,49m		Druckluftschlauch	compressed air hose	f exible à l'air comprimé
17.	0634738	1		Verschraubung	screw fitting	vissage

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

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

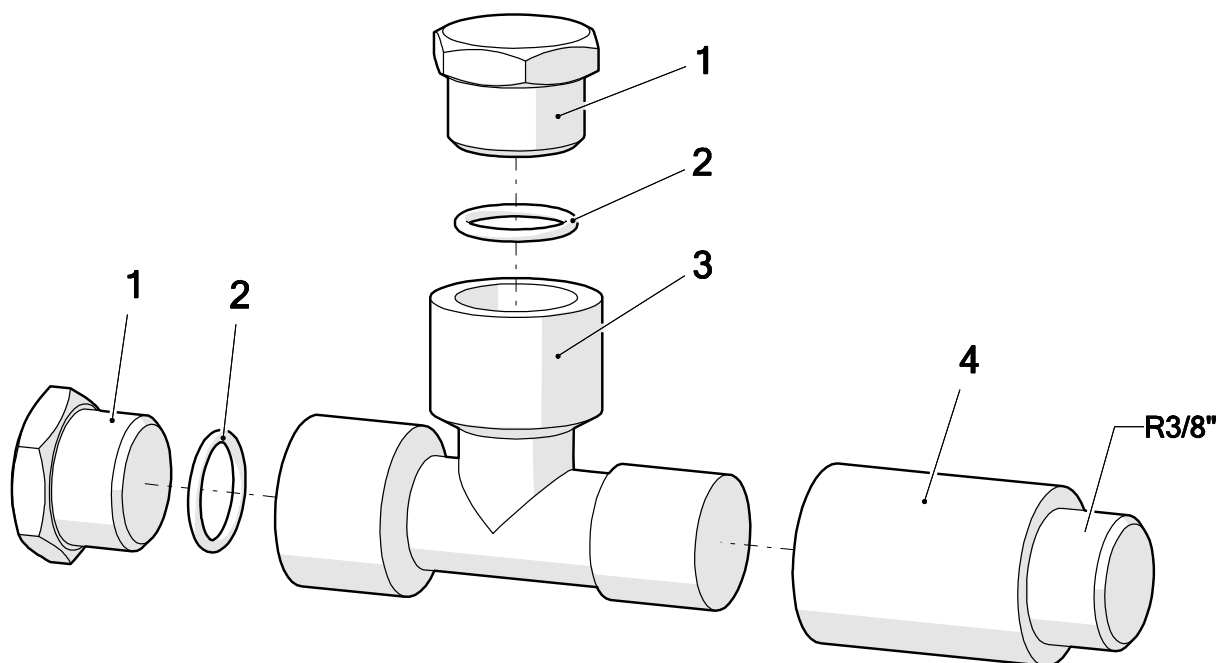
³R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

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 (50 ml)	222 / 0000016
[b]	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
[schw]	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
[g]	hochfest / high-strength / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriquées de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
[p]	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
[a]	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plastique (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
[t]	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / 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)	0000045



Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0642587	2		Stopfen	plug	bouchon
2	0310654	2	V	O-Ring	o-ring	joint torique
3	0642586	1		T-Stück	t-piece	raccord en T
4	0498351	1		Verlängerung	extension	allongement

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 séparation 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

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 LP

107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
 Tel: +1-419-549-5180 • Fax: +1-419-549-5173 •
 Toll Free: +1-866-661-2139
 E-Mail: jwold@wiwalp.com
 Internet: www.wiwa.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

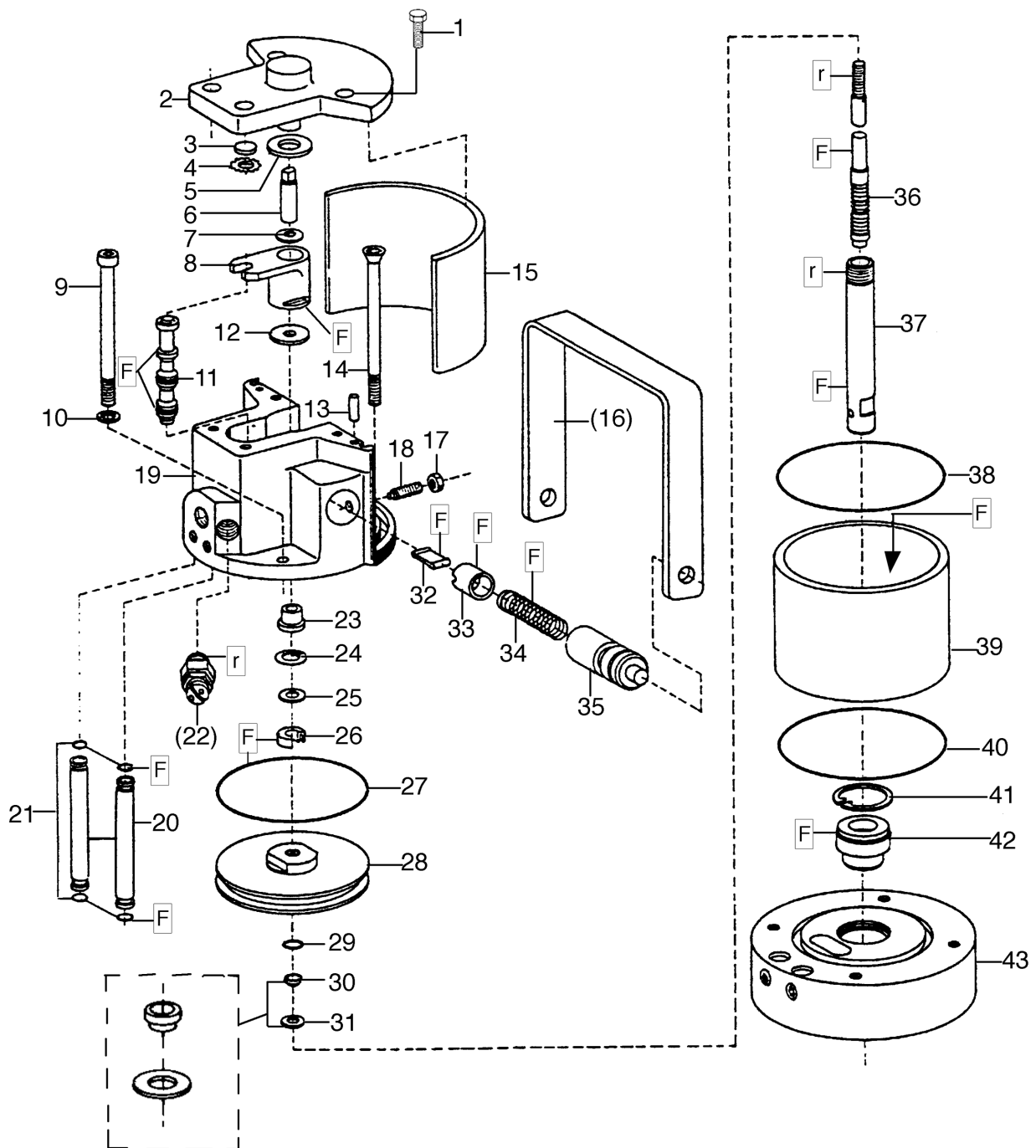


Bild:0622060E_3.tif PL:

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 authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 85 / 42 -02-

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0644939 - R**
 Serie • Serie • Série: **000**
 Datum • Date • Date: **26.08.19**



Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0460508	4		Schraube	screw	vis
	0644830	1		Deckel kpl., Pos.2-4	cover cpl., pos.2-4	couvercle cpl., pos.2-4
2.	0644813	1		Deckel	cover	couvercle
	0470236	1		Buchse(ohne Abbildung)	bush (not illustrated)	douille (sans illustration)
3.	0470252	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
4.	0473162	1	R	Zackenring	washer jagged ring	rondelle élastique
5.	0470279	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
6.	0470201	1		Zapfen	bolt	boulon
7.	0470147	1		Scheibe	disc	disque
8.	0473111	1	V	Mitnehmer kpl.	carrier cpl.	toc d'entraînement cpl.
9.	0633332	2		Schraube	screw	vis
10.	0460591	2		U-Scheibe	washer	rondelle
11.	0473170	1	V, R	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle cpl.
12.	0470287	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
13.	0473189	2		Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
14.	0644227	2		Schraube	screw	vis
15.	0470368	1		Dämmplatte	dampening plate	silencieux
(16.)	0473200	1		Bügelgriff	handle	poignée
17.	0460184	2		Mutter	nut	écrou
18.	0473812	2		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
19.	0621498	1		Oberteil kpl.	cylinder head cpl.	partie supérieur cpl.
20.	0644226	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
21.	0470392	4	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(22.)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sécurité
23.	0470155	1		Bundbuchse	shoulder bush	douille à collet
24.	0470384	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
25.	0476137	1		Scheibe	disc	disque
26.	0310204	1	V D,R	Nutring	lip seal	joint
27.	0482609	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
28.	0610666	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
29.	0310174	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
30.	0610631	1	R	Führungsring	guide ring	bagie de guidage
31.	0610658	1	R	Scheibe	disc	disque
32.	0470325	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
33.	0473081	2	V	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
34.	0617709	2	V	Druckfeder	spring	ressort
35.	0470171	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
36.	0644223	1	V,R	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
37.	0644224	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
38.	0482617	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 85 / 42 -02-

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0644939 - R**
 Serie • Serie • Série: **000**
 Datum • Date • Date: **26.08.19**



Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
39.	0644231	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
40.	0482617	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
41.	0473251	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
42.	0482625	1	V,D,R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
43.	0622079	1		Unterteil kpl.	bottom cpl.	partie inférieure cpl.
	0641232	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0644387	1		Reparaturatz	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 Reparaturatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

³R_G = Teile des Reparaturatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de reparation grand

³R_K = Teile des Reparaturatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit

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 (50 ml)	222 / 0000016
[p]	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
[schw]	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
[g]	hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour parties fabriquées de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
[p]	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
[a]	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
[t]	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099
[k]	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/ 0000414

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
[M]	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000233
[MS]	Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly spray (for version R or RS) / aérosol d'as- semblage (de version R et RS)	0000118