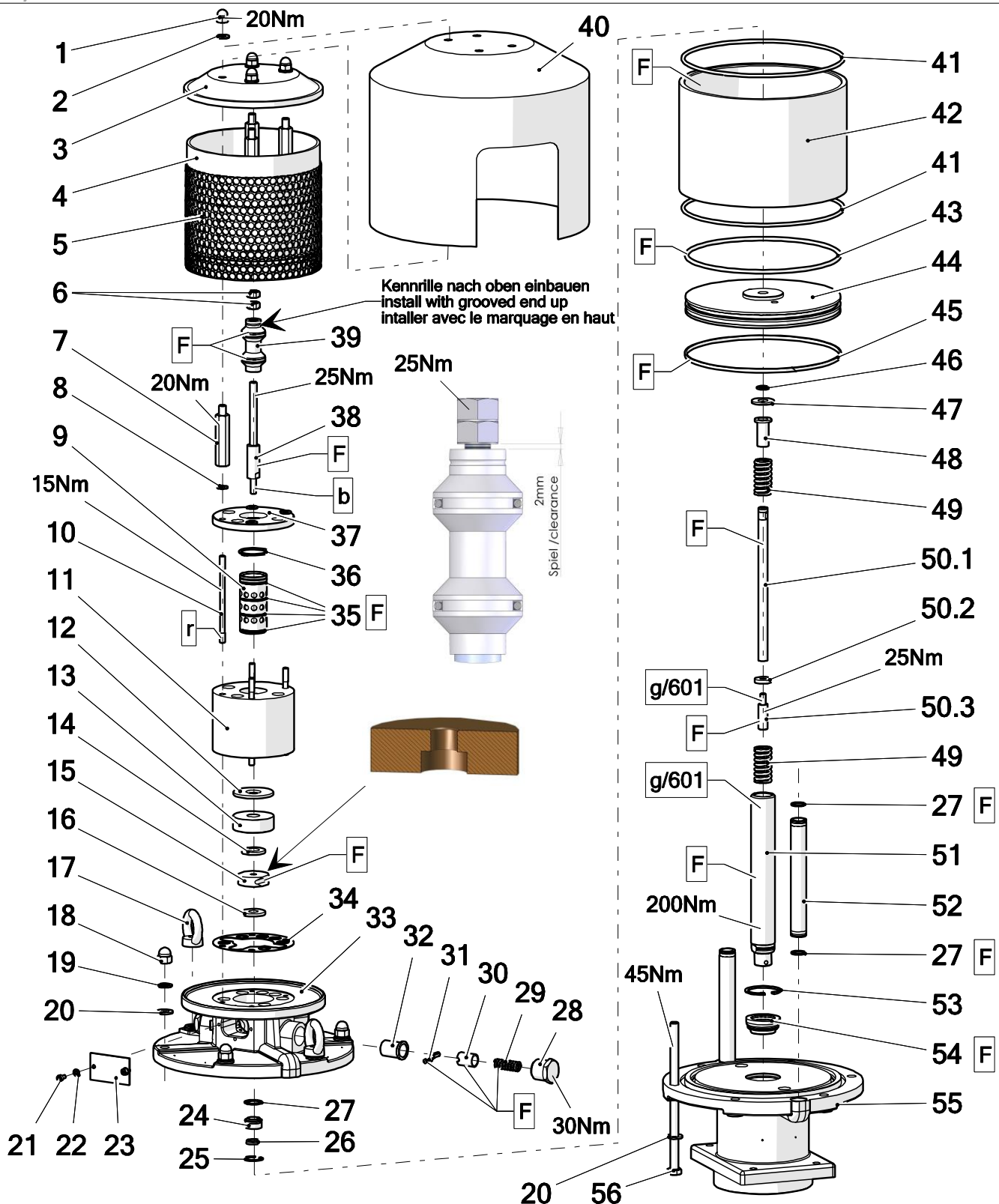




Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses ne font pas partie du sous-groupe

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

Pos.	Number	Qty.	V/D/R*	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0460249	4		Hutmutter	dome nut	écrou borgue
2	0460613	4		Scheibe	washer	rondelle
3	0639201	1		Deckel	cover	couvercle
4	0639053	1		Dämmring	muffler ring	anneau insonorisante
5	0639052	1		Lochblech	perforated steel sheet	tôle perforée
6	0460648	2	R	Mutter	nut	écrou
7	0639202	4		Gewindestück	threaded piece	douille fileté
8	0460214	4		Scheibe	washer	rondelle
9	0461881	1		Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
10	0465631	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
11	0461911	1		Steuergehäuse	control housing	corps de controle
12	0638828	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
13	0638441	1		Scheibe	disc	rondelle
14	0415278	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
15	0220752	1	V, R	Mitnehmer	carrier	disque d'entraînement
16	0466875	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
17	0463787	2	V	Ringmutter	ring nut	anneau à écrou
18	0463795	4		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
19	0460931	6		Federring	spring ring	rondelle elastique
20	0461091	12		Scheibe	washer	rondelle
21	0460443	2		Schraube	screw	vis
22	0460230	2		Scheibe	washer	rondelle
23	0220736	1		Deckel	cover	couvercle
24	0489808	1	V	Führungsbuchse	guide bush	coussinet
25	0461296	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
26	0311103	1	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
27	0310182	5	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
28	0220760	2		Halteschraube	screw	vis
29	0415154	2	V	Druckfeder	spring	ressort
30	0220787	2		Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
31	0163813	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
32	0220779	2		Lagerbuchse	bearing bush	cousinet
33	0638438	1		Oberteil kpl.	upper part cpl.	partie supérieure cpl.
34	0465674	1	V, D, R	Dichtung	gasket	joint
35	0311189	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
36	0465682	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
37	0473510	1		Deckel	cover	couvercle
38	0465690	1		Steuerachse	control axle	axe de controle
39	0465704	1	V, R	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle cpl.
40	0638663	1		Abdeckhaube	hood	couvercle
41	0625978	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
42	0638829	1	V	Zylinder	cylindre	cylindre
43	0625989	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
44	0638834	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
45	0625990	1	V, D, R	Führungsband	guide ring	bague de guidage
46	0311235	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
47	0221368	1	V, R	Scheibe	disc	rondelle
48	0221414	1		Anschlagbuchse	stop guide	butée
49	0415170	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
50	0639059	1	V	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
50.1	0638830	1		Achse	axle	axe
50.2	0638831	1		Scheibe	disc	rondelle
50.3	0221406	1		Anschlagbolzen	stop bolt	boulon de butée
51	0638833	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
52	0638440	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube inférieure
53	0461237	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
54	0478695	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
55	0638439	1		Unterteil kpl.	bottom	partie inférieure
56	0663509	6		Schraube	screw	vis

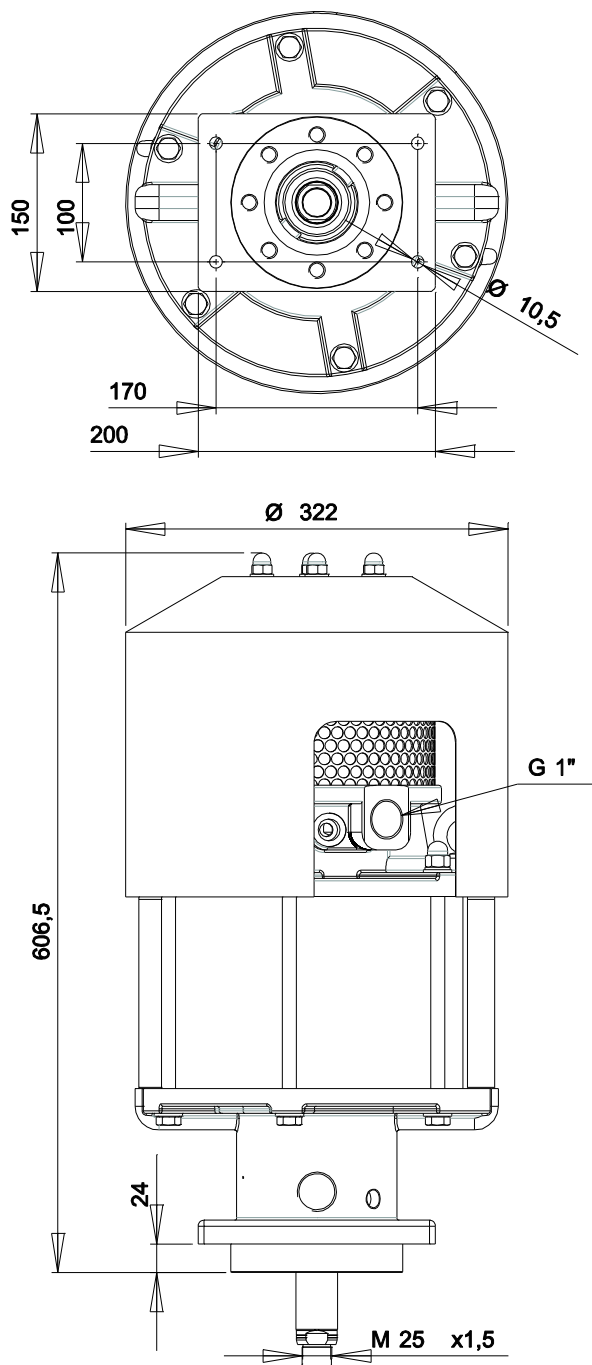
ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0639249	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0639250	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



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 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

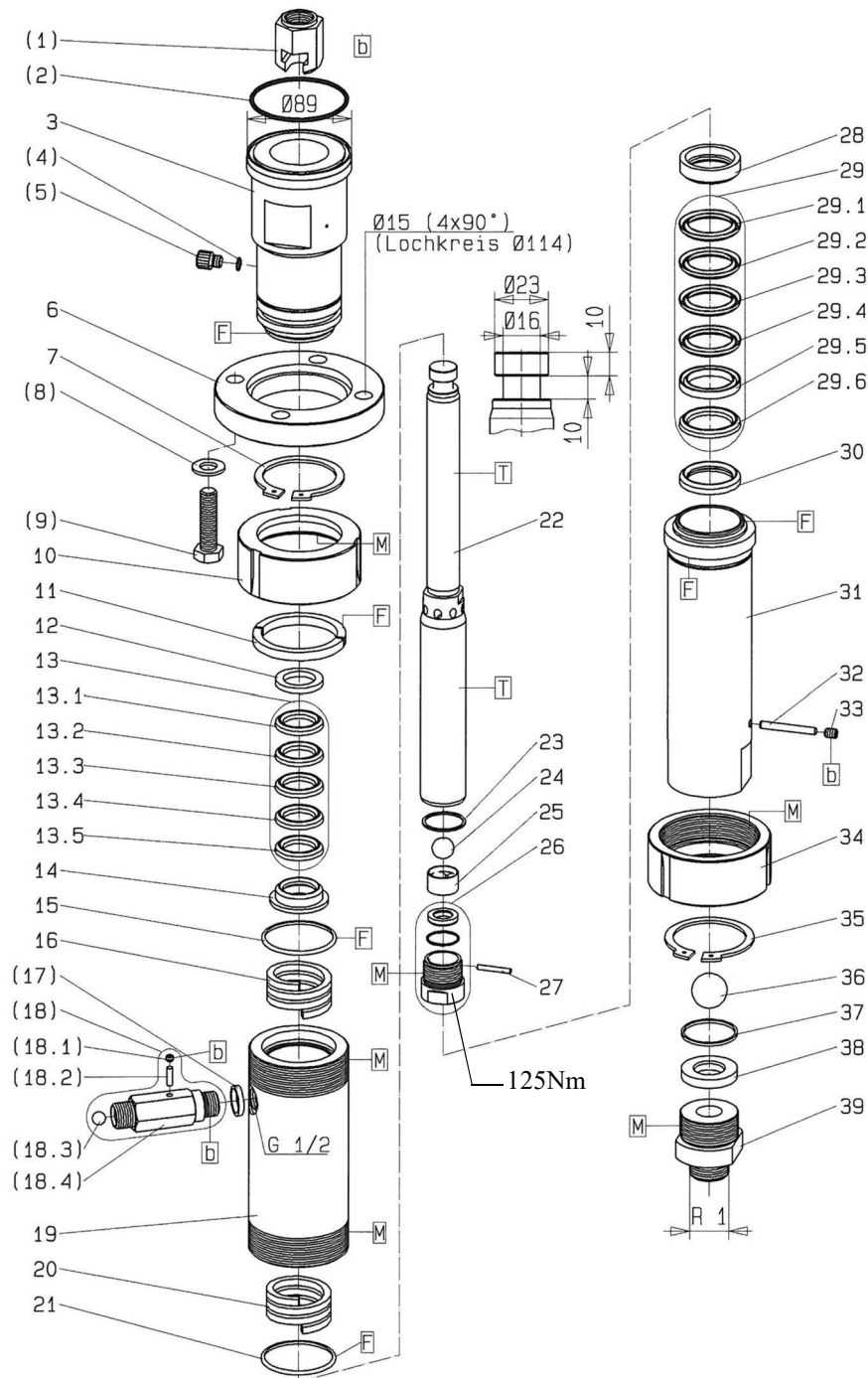


Bild:0639175E_3.tif PL:

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.

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0221449 0642843	1		Kupplungsstück Kupplungsstück f. HDP 153.23	coupling piece coupling piece f.153.23	pièce d'accouplement pièce d'accouplement HDP 153.23)
(2.)	0496928	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
3.	0638535	1		Hochdruckkopf	high pressure head	tête à haute pression
(4.)	0310239	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(5.)	0210714	1		Abläßschraube	draining screw	vis de remplissage
6.	0638676	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
7.	0638681	1		S-Ring	retaining ring	circlip
(8.)	0460036	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(9.)	0607401 0630652	4		Schraube Schraube für HDP 153.23	screw screw for HDP 153.23	vis vis pour HDP 153.23
10.	0640209	1		Anzugmutter	retaining cap	écrou de serrage
11.	0638675	1		Ring geteilt	ring divided	anneau divisé
12.	0638700	1		Satteling	saddle ring	bague de retenue
13.	0638702	1	V, R	Manschettensatz, bestehend aus Pos.13.1-13.5	packing ring set, consisting of pos.13.1-13.5	jeu de joints, consistant en pos.13.1-13.5
13.1	0630857	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
13.2	0631872	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
13.3	0630857	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
13.4	0631872	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint cuir
13.5	0630857	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
14.	0630858	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
15.	0630855	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
16.	0638683	1		Druckfeder	spring	ressort
(17.)	0222119	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
(18.)	0061077	1	V	Rückschlagventil bestehend aus Pos.(18.1-18.4)	non-return valve consisting of pos.(18.1-18.4)	soupape de non-retour consistant en pos. (18.1-18.4)
(18.1)	0471798	1		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
(18.2)	0471801	1		Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
(18.3)	0412279	1	V	Kugel	ball	bille
(18.4)	0214361	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
19.	0638539	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
20.	0638683	1		Druckfeder	spring	ressort
21.	0630855	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
	0647604	1	V	Doppelkolben kpl., bestehend aus Pos.22-27	dual piston cpl., consisting of pos.22-27	piston double cpl., consistant en pos.22-27
22.	0633932	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
23.	0222100	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
24.	0410225	1	V, R	Kugel	ball	bille
25.	0605743	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
26.	0606472	1	V	Ventilgehäuse kpl.	valve housing cpl.	corps de vanne 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
27.	0472344	1	V	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
28.	0633934	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
29.	0638703	1	V, R	Manschettensatz bestehend aus Pos. 29.1-29.6	packing ring set consisting of pos. 29.1-29.6	jeu de joints consistant en pos. 29.1-29.6
29.1	0633936	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
29.2	0311960	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
29.3	0633936	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
29.4	0311960	1	V,R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
29.5	0633935	1	V,R	Doppelsattelring	dual saddle ring	bague de retenue double
29.6	0633936	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
30.	0633933	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
31.	0638673	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
32.	0621250	1	V	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
33.	0638682	1		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
34.	0640209	1		Anzugmutter	retaining cap	écrou de serrage
35.	0638681	1		S-Ring	retaining ring	circlip
36.	0412422	1	V, R	Kugel	ball	bille
37.	0641780	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
38.	0415286	1	V	Ventilplatte	valve plate	plaque de serrage
39.	0638678	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
	0639171		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0639177			Reparaturatz	repair kit	jeu de réparation
				optional erhältlich	optionally available	disponible optionalement
				Manschetten oben	packing ring upper	joints supérieures
	0630857	V		Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0644849	V		Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0631872	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0632641	V		Manschette SDM, grün	packing ring SDM, green	joint en SDM, vert
	0646980	V		Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
				Manschetten unten	packing ring	joints inférieures
	0633936	V		Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0644850	V		Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0311960	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0644507	V		Manschette SDM, grün	packing ring SDM, green	joint en SDM, vert
	0646981	V		Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
				Werkzeuge für Montage/De- montage (ohne Abbildung)	tools for assembly/disas- sembly (not illustrated)	outillage pour montage/dé- montage(sans illustration)
	0465399			Einmaulschlüssel für Pos.3	open-jaw wrench for pos.3	clé à fourche simple pour pos.3
	0465380			Einmaulschlüssel für Pos. 31	open-jaw wrench for pos. 31	clé à fourche simple pour pos.31
	0465364			Einmaulschlüssel für Pos. 39	open-jaw wrench for pos. 39	clé à fourche simple pour pos.39
	0613878			Hakenschlüssel für Pos.10+34	hook spanner for pos. 10+34	clé à ergot pour pos. 10+34

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-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