

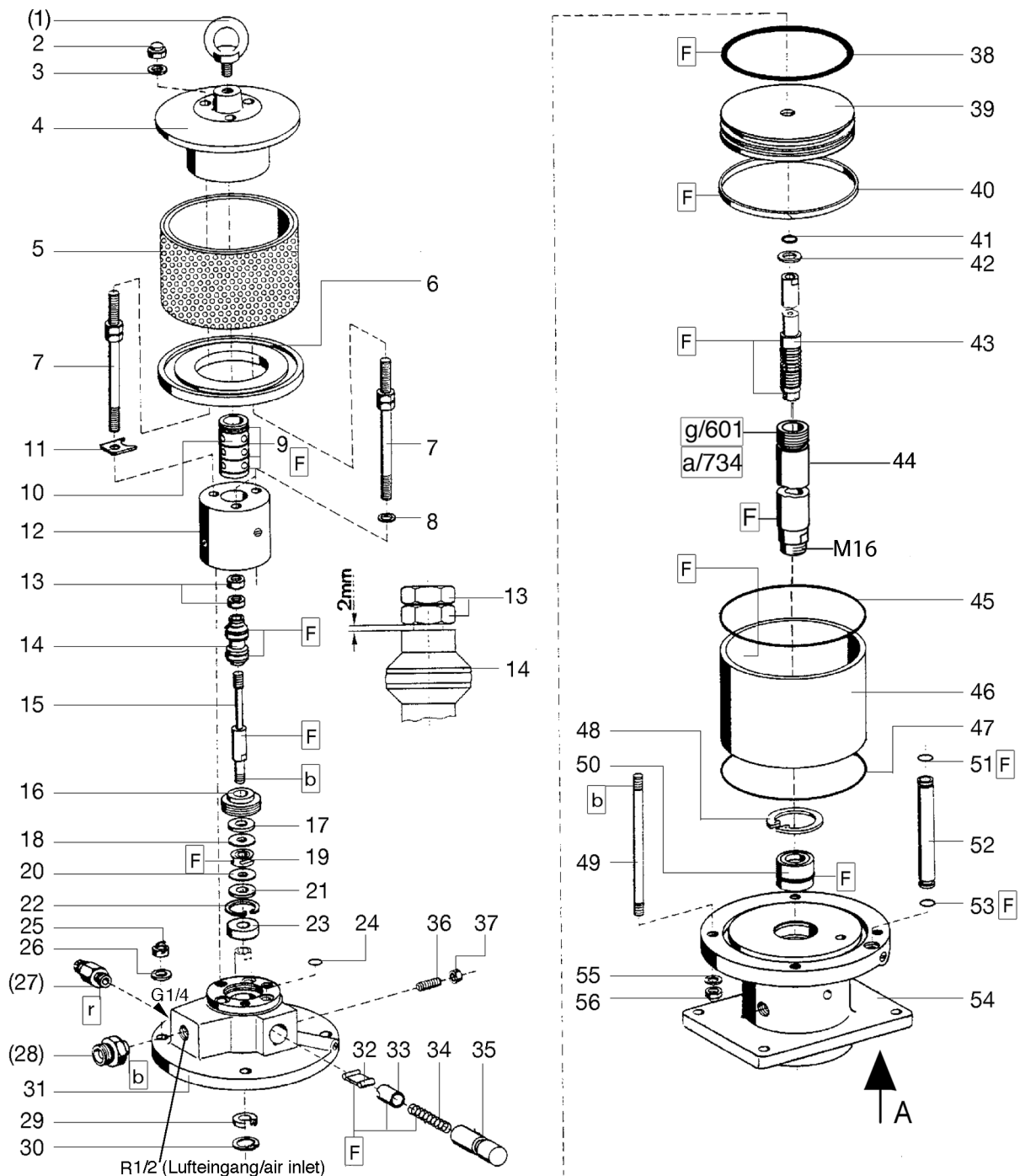
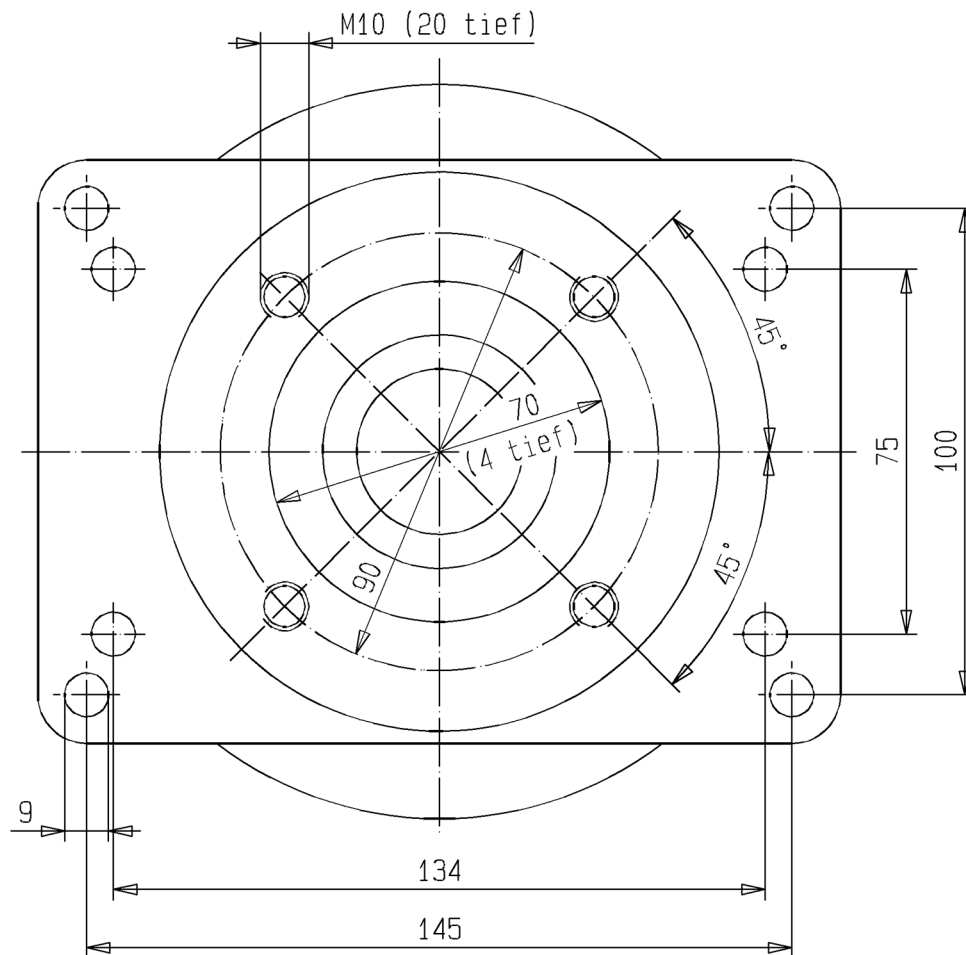


Bild:0656580E.tif+0640798E.tif PL:

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.

Ansicht A (Pos.54)



Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0495441	1		Ringschraube	ring screw	vis à oeillet
2.	0475297	3		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
3.	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
4.	0641317	1		Deckel	cover	couvercle
5.	0641331	1		Schalldämpfer kpl.	air muffler cpl.	silencieux cpl.
6.	0474932	1		Scheibe	disc	disque
7.	0641550	3		Stehbolzen kpl.	threaded bolt cpl.	boulon cpl.
8.	0460214	2		U-Scheibe	washer	rondelle
9.	0310182	4	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
10.	0641318	1		Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
11.	0641314	1		Sicherungsblech	safety plate	tôle de sécurité
12.	0641151	1		Steuergehäuse kpl.	control housing cpl.	corps de contrôle cpl.
13.	0460192	2	R	Mutter	nut	écrou
14.	0641327	1	V,R	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle cpl.
15.	0641319	1		Steuerachse	control axle	axe de contrôle
16.	0475076	1		Zentrierstück	alignment, insert	bague de centrage
17.	0475041	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
18.	0494054	1		Scheibe	disc	disque
19.	0480258	1	V,R	Mitnehmer kpl.	carrier cpl.	toc d'entraînement cpl.
20.	0494054	1		Scheibe	disc	disque
21.	0475041	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
22.	0493961	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
23.	0493953	1		Scheibe	disc	disque
24.	0641324	6	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
25.	0475297	3		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
26.	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
(27.)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
(28.)	0490253	1		Reduziernippel (Standard)	reducing nipple (standard)	raccord de reduction (standard)
	0496170	1		Langnippel (wahlweise)	extension nipple (optional)	raccord (en option)
29.	0475114	1	V,D,R	Nutring	lip seal	joint
30.	0461334	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
31.	0642220	1		Oberteil kpl.	cylinder head cpl.	partie supérieure cpl.
32.	0470325	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
33.	0473081	2	V	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
34.	0411876	2	V	Druckfeder	spring	ressort
35.	0475122	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
36.	0460362	2		Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
37.	0460184	2		Mutter	nut	écrou
38.	0482609	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
39.	0606081	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0656580**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **27.10.11**



D 85/75

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
40.	0606073	1	V,D,R	Führungsring	guide ring	bague de guidage
41.	0477281	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
42.	0475165	1	V, R	Scheibe	disc	disque
43.	0641485	1	V, R	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
44.	0641487	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
45.	0482617	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
46.	0642737	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
47.	0482617	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
48.	0473367	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
49.	0641486	3		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
50.	0482471	1	V,D,R	Buchse kpl.	housing cpl.	boîte cpl.
51.	0631431	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
52.	0639014	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
53.	0631431	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
54.	0640801	1		Unterteil kpl.	bottom cpl.	partie inférieure cpl.
55.	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
56.	0475297	3		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
	0642227		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0642738			Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

***Bestell-Nr. für Sicherheitsventil siehe Maschinenkarte / Order number for safety valve see card of machines / Référence de soupape de sureté voir carte machine

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

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

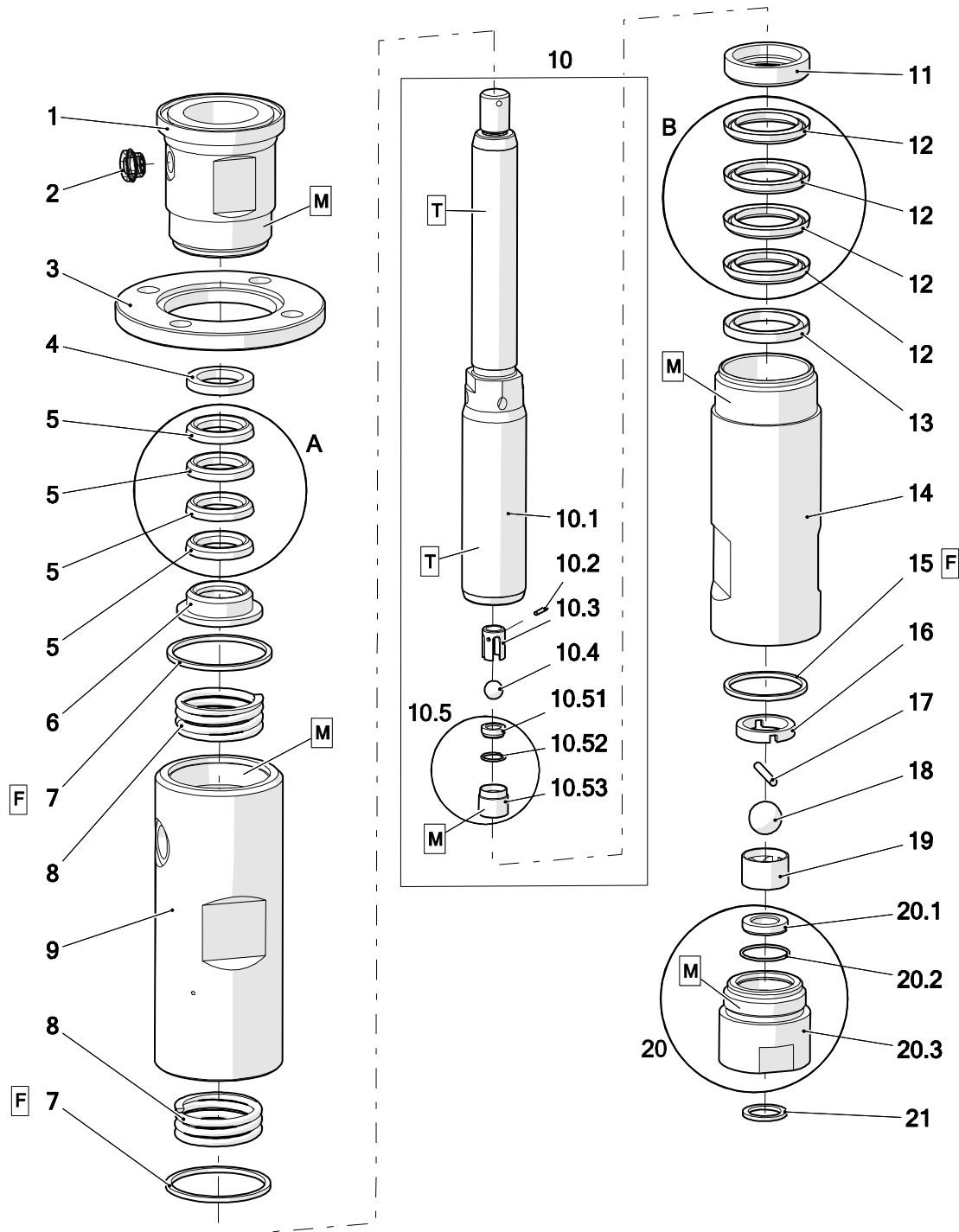
³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de réparation, petit

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

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



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 ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0646931	1		Hochdruckkopf	high pressure head	tête à haute pressoinet
2	0640052	1		Schauglas	sight glass	verre indicateur
3	0641430	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
4	0641443	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
5	0630062	4	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
6	0641446	1		Gegenring	counter ring	bague de ressort
7	0465852	2	D, R	Dichtring eckig	gasket	joint
8	0641445	2		Druckfeder	spring	ressort
9	0646934	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
10	0647458	1	V	Doppelkolben kpl.	dual piston cpl.	piston double cpl.
10.1	0647456	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
10.2	0647394	1	V	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
10.3	0648573	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
10.4	0410195	1	V, R	Kugel	ball	bille
10.51	0652706	1		Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
10.52	0652707	1	V	O-Ring	o-ring	joint torique
10.53	0654261	1	V	Ventilschraube	valve screw	vis à soupape
11	0630103	1		Gegenring	counter ring	bague de ressort
12	0627978	4	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
13	0641444	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
14	0641452	1		Druckzylinder	pressure cylimder	cylindre de pression
15	0218162	1	D, R	Dichtring eckig	gasket	joint
16	0641069	1		Hülse	sleeve	douille
17	0641129	1	V, R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
18	0410225	1	V, R	Kugel	ball	bille
19	0605743	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
20	0646635	1	V	Ventilgehäuse kpl.	valve housing cpl.	corps de vanne cpl.
20.1	0412376	1		Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
20.2	0631442	1	V	O-Ring	o-ring	joint torique
20.3	0641440	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
21	0218057	1	D, R	Dichtung	gasket	joint

optional erhältlich - optionally available - disponible otionalement:

Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
A	0643403	1	V,R	Packungssatz 4x Pos.5	packing ring 4x pos.5	jeu de joints 4x pos. 5
B	0643404	1	V,R	Packungssatz 4x Pos.12	packing ring 4x pos.12	jeu de joints 4x pos. 12
c	0646928	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
d	0646976	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

Manschetten oben - packing ring upper - joints supérieurs:

Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
e	0630062	1	V	Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joints en teflon, noir
f	0631811	1	V	Manschette Leder	packing ring leather	joints en cuir
g	0632462	1	V	Manschette SDM, grün	packing ring SDM, green	joints en SDM, vert
h	0644548	1	V	Manschette Teflon, weiss	packing ring Teflon, withe	joints en Teflon, blanc

Manschetten unten - packing ring lower - joints inférieures:

Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
i	0627978	1	V	Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
j	0310425	1	V	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
k	0310433	1	V	Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, withe	joint en teflon, blanc
l	0632006	1	V	Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
m	0630665	1	V	Manschette SDM, grün	packing ring SDM, green	joint en SDM, vert

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

Betriebsmittel / Machinery materials / Equipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[f]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[t]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with 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 Lahnu, 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