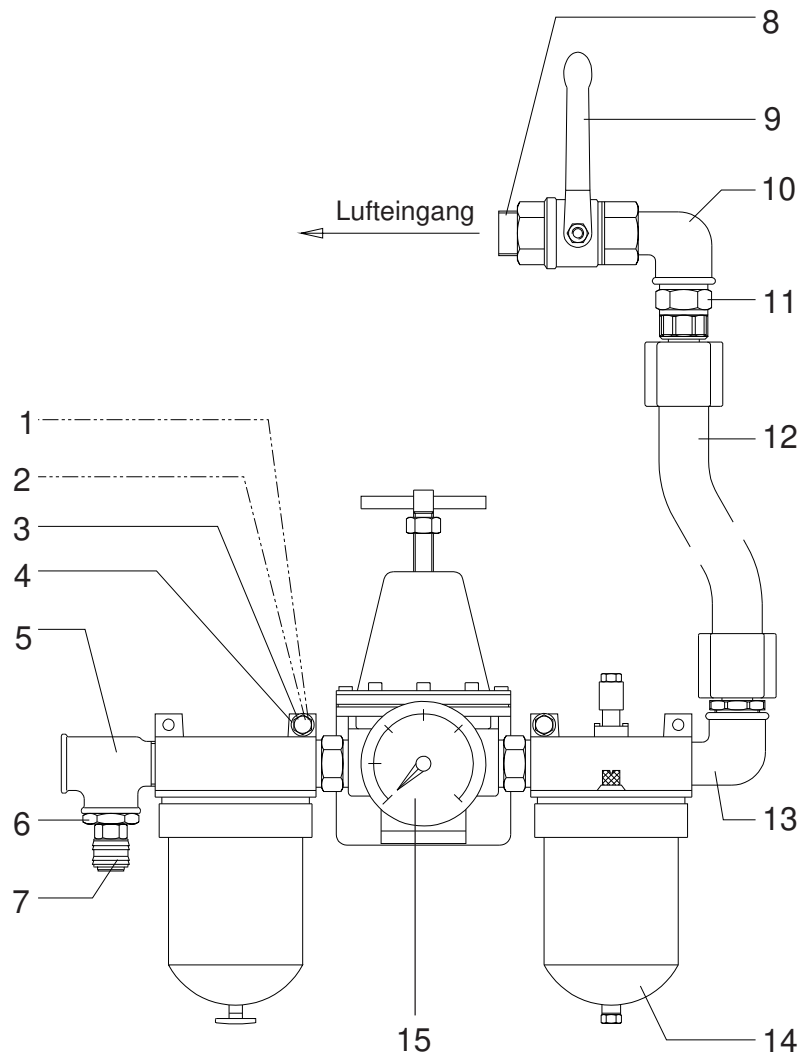


Wartungseinheit kpl. • Air maintenance unit • Unité d'entretien:

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0639368**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **01.02**



Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
01	0460192	2		Mutter	nut	écrou
02	0638142	2		Hülse	sleeve	bague de retenue
03	0633539	2		Schraube	screw	vis
04	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
05	0413968	1		T-Stück	T-piece	raccord en >T<
06	0413623	1		Reduziernippel	reducing nipple	raccord de réduction
07	0411965	1		Kupplung	coupling	accouplement
08	0631415	1		Langnippel	extension nipple	nipple longue
09	0468622	1		Kugelhahn	ball valve	robinet à boisseau sphérique
10	0471666	1		Winkel	elbow	coude
11	0638207	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
12	0639161	1		Ansaugschlauch	suction hose	flexible d'aspiration
13	0471666	1		Winkel	elbow	coude
14	0638140	1		Wartungseinheit	air maintenance unit	unité d'entretien
15	0491918	1		Manometer	gauge	manomètre

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 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière grasse (sans acide)

Best.-Nr. 0000015

Best.-Nr. 0000025

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 the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

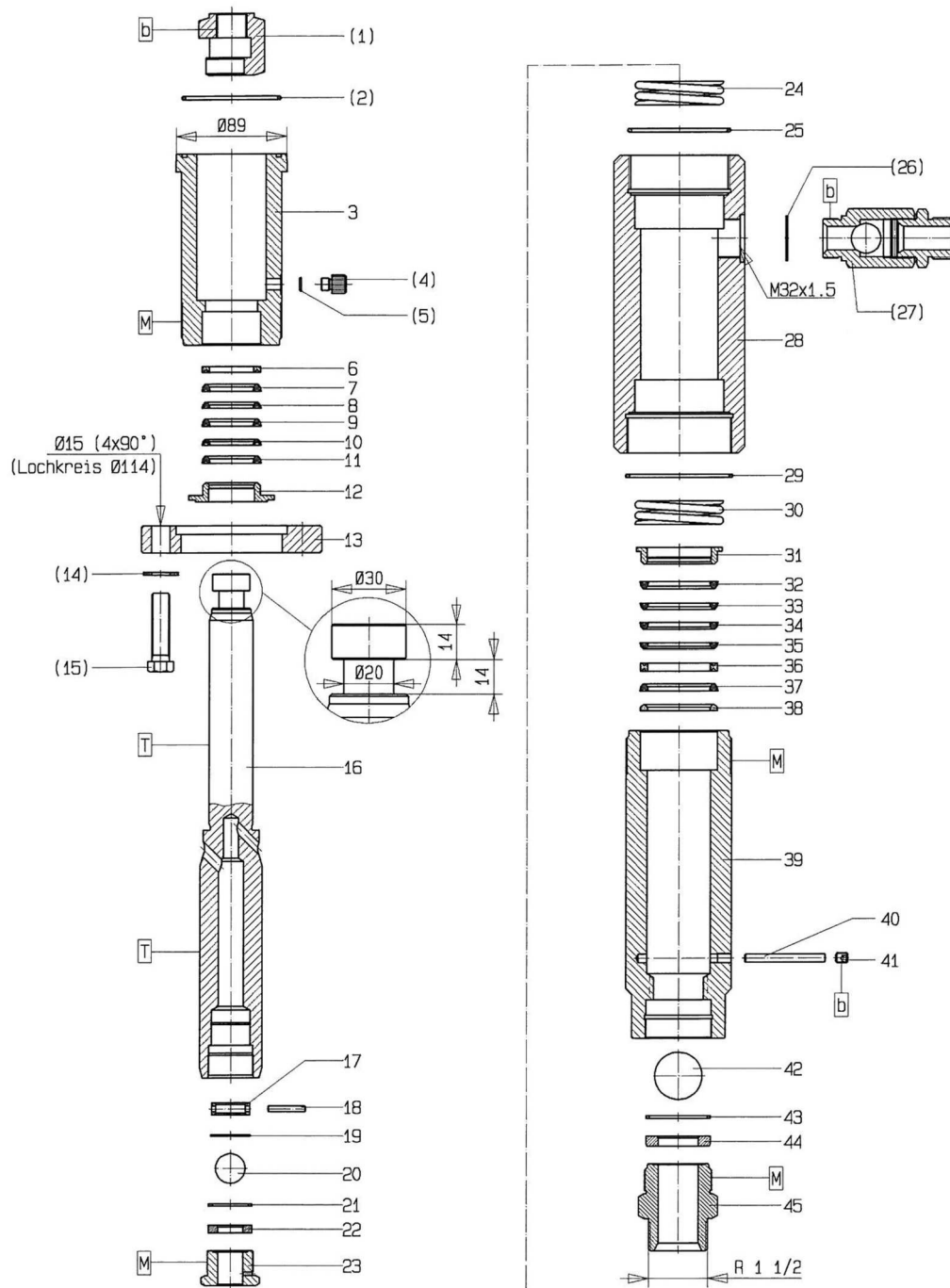


Bild:0639242E_4.tif PL:

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Позиции, отмеченные скобками (), не являются составной частью данного конструктивного узла

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. / Копирование или предоставление данного чертежа в пользование третьим лицам запрещено. Противоправное использование чертежа ведет к уголовно-правовым последствиям.

Pos. Pos. Поряд ковый номер	Bestell-Nr. Order-No. Номер для заказа	Stück Pieces Колич ество	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Описание детали
(1.)	0223506	1		Kupplungsstück	coupling piece	Соединительный элемент
(2.)	0311898	1	D, R	O-Ring	o-ring	Упл. кольцо круглого сечения
3.	0639233	1		HD.Kopf	high pressure head	Насадка высокого давления
(4.)	0210714	1		Ablaufschraube	draining screw	Резьбовая пробка сливного отверстия
(5.)	0310239	1		O-Ring	o-ring	Упл. кольцо круглого сечения
6.	0639216	1		Satteling	saddle ring	Нажимное кольцо
	0639228	1	V, R	Manschettensatz, Pos. 7 - 11	packing ring set, pos. 7 - 11	Комплект манжет, вкл. в себя поз. 7-11
7.	0633936	1	V, R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	Манжета - черный тефлон
8.	0311960	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	Манжета - кожа
9.	0633936	1	V, R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	Манжета - черный тефлон
10.	0311960	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	Манжета - кожа
11.	0633936	1	V, R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	Манжета - черный тефлон
12.	0639217	1		Gegenring	counter ring	Опорное кольцо
13.	0638676	1		Anzugring	connecting ring	Соединительное кольцо
(14.)	0460036	4		U-Scheibe	washer	Подкладное кольцо
(15.)	0607401	4		Schraube	screw	Винт
	0650201	1	V	Doppelkolben kpl. bestehend aus Po. 16-23	dual piston cpl. consisting of pos. 16-23	Сдвоенный поршень в сборе, состоит из поз. 16-23
16.	0639212	1	V	Doppelkolben	dual piston	Сдвоенный поршень
17.	0612030	1		Ring	ring	Кольцо
18.	0473243	1	V	Zylinderstift	cylinder pin	Цилиндрический штифт
19.	0473251	1		K-Ring	retaining ring	Зажимное кольцо
20.	0412414	1	V, R	Kugel	ball	Шарик
21.	0223255	1	D, R	Dichtung	gasket	Уплотнение
22.	0418498	1	V	Ventilplatte	valve seat	Пластина клапана
23.	0223263	1		Schraube	screw	Винт
24.	0639226	1		Druckfeder	spring	Пружина
25.	0639225	1	D, R	Dichtring	gasket	Уплотнительное кольцо
(26.)	0222100	1	D, R	Dichtung	gasket	Уплотнение
(27.)	0639292	1	V	Rückschlagventil	non return valve	Невозвратный клапан
28.	0639232	1		Federgehäuse	spring housing	Корпус пружины
29.	0465755	1	D,R	Dichtring	gasket	Уплотнительное кольцо
30.	0639226	1		Druckfeder	spring	Пружина
31.	0639220	1		Gegenring	counter ring	Опорное кольцо
	0639229	1	V, R	Manschettensatz, Pos. 32 - 37	packing ring set. pos. 32 - 37	Комплект манжет, вкл. в себя поз. 32-37
32.	0639218	1	V, R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	Манжета - черный тефлон
33.	0639219	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	Манжета - кожа
34.	0639218	1	V, R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	Манжета - черный тефлон

Pos. Pos. Поряд ковый номер	Bestell-Nr. Order-No. Номер для заказа	Stück Pieces Колич ество	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Описание детали
35.	0639219	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	Манжета - кожа
36.	0639221	1	V,R	Doppelsattelring	dual saddle ring	Двойное посадочное кольцо
37.	0639218	1	V, R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	Манжета - черный тефлон
38.	0639222	1		Gegenring	counter ring	Опорное кольцо
39.	0639234	1		Druckzylinder	pressure cylinder	Напорный цилиндр
40.	0639224	1	V	Zylinderstift	cylinder pin	Цилиндрический штифт
41.	0638682	1		Gewindestift	threaded pin	Штифт с резьбой
42.	0410551	1	V, R	Kugel	ball	Шарик
43.	0223387	1	D, R	Dichtung	gasket	Уплотнение
44.	0418501	1	V	Ventilplatte	valve seat	Пластина клапана
45.	0639223	1		Doppelnippel	male adaptor	Двойной ниппель
	0639237			Reparatursatz	repair kit	Ремонтный комплект
	0639236		R	Dichtungssatz	seal kit	Комплект уплотнений
				als Sonderausführung erhält- lich:	optionally available:	Можно также приобрести особые исполнения:
				Manschetten oben*	packing ring upper*	Верхние манжеты
	0633936		V	Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	Манжета - черный тефлон
	0311960		V	Manschette Leder	packing ring leather	Манжета - кожа
	0644850		V	Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	Манжета - белый тефлон
	0644507		V	Manschette SDM, hellgrün	packing ring SDM, light-green	Манжета - SDM (материал высокой плотности), светло- зеленая
	0646981		V	Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	Манжета - PUR (полиуретан), красная
				Manschetten unten*	packing ring *	Нижние манжеты
	0639218		V	Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	Манжета - черный тефлон
	0639219		V	Manschette Leder	packing ring leather	Манжета - кожа
	0644508		V	Manschette SDM, hellgrün	packing ring SDM, light-green	Манжета - SDM (материал высокой плотности), светло- зеленая
	0647047		V	Manschette Teflon, natur, weiss	packing ring teflon, natural, white	Манжета - белый тефлон
	0647054		V	Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	Манжета - PUR (полиуретан), красная
				Werkzeuge für Montage/ Demontage(ohne Abbildung)	assembly/disassembly tools (not illustrated)	Инструмент для монтажа/ демонтажа (без иллюстрации)
	0639793			Einmaulschlüssel für Pos. 3+39	open-jaw wrench for pos. 3+39	Односторонний гаечный ключ для поз. 3+39
	0639794			Einmaulschlüssel für Pos. 28	open-jaw wrench for pos. 28	Односторонний гаечный ключ для поз. 28
	0465372			Einmaulschlüssel für Pos. 45	open-jaw wrench for pos. 45	Односторонний гаечный ключ для поз. 45
	0465348			Einmaulschlüssel für Pos. 23	open-jaw wrench for pos. 23	Односторонний гаечный ключ для поз. 23

- (*) Wird keine Leder-Manschette verwendet, werden nur 4 Manschetten benötigt
If there is no leather packing ring, only 4 packing rings are needed.
(*) Если кожаная манжета не используется, то необходимо только 4 манжеты

¹V= Verschleißteile • Wear parts • Изнашивающиеся детали

²D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Детали из комплекта уплотнений

R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Детали из ремонтного комплекта

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Запчасти, входящие в состав большого ремонтного комплекта

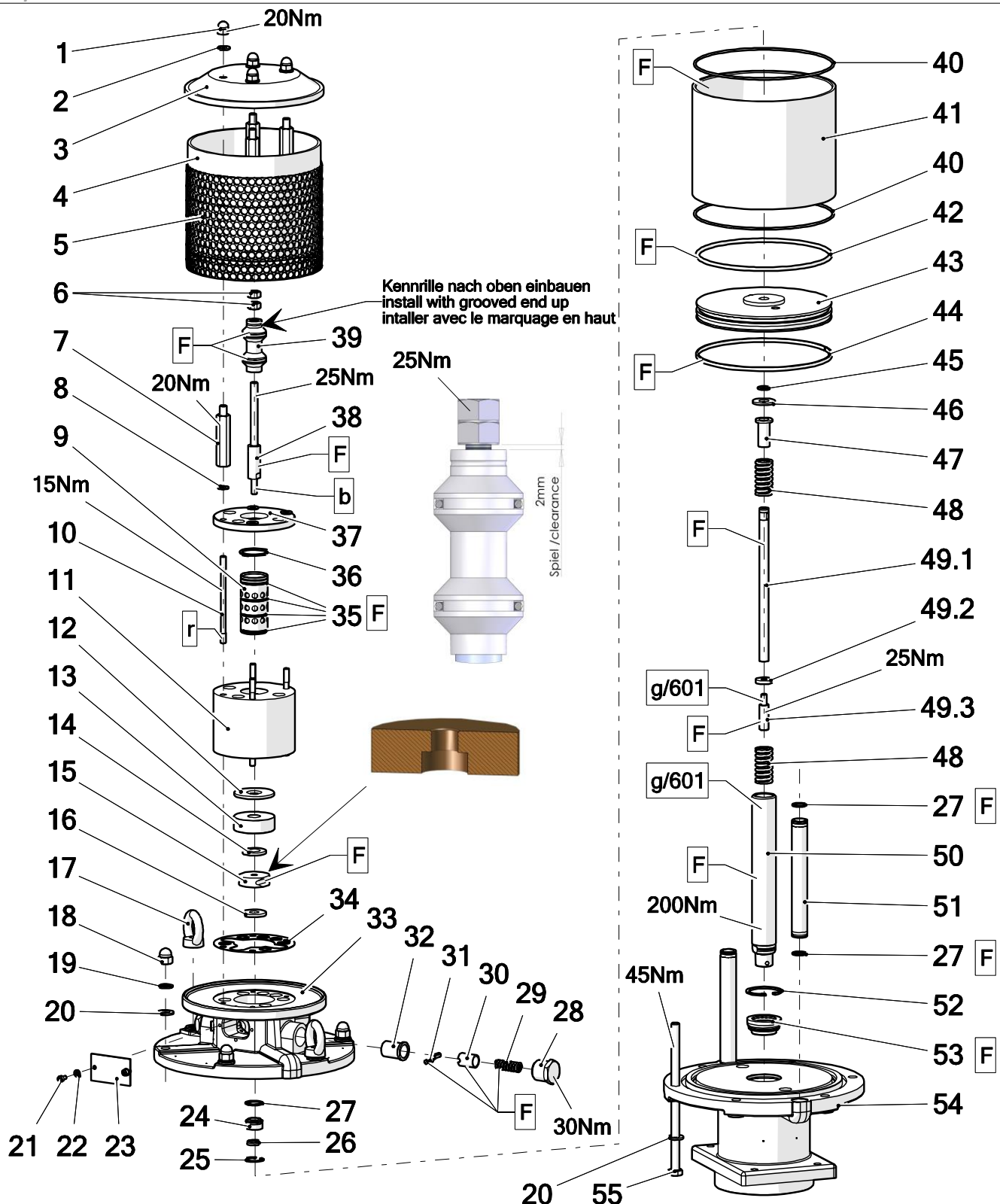
³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit Запчасти, входящие в состав малого ремонтного комплекта

Средства для фиксации резьбовых соединений

Symbol / Symbol / Символ	Beschreibung / Description / Описание	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. Номер для заказа
r	schwach / light / для фиксации малой прочности(50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / для фиксации средней прочности(50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / для фиксации средней прочности элементов комбинации сталь-пластмасса (20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / для фиксации высокой прочности для элементов комбинации Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / реметик для труб(50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / Активатор(500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / Активатор для элементов из пластмассы (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / тефлоновая уплотнительная лента	/ 0000099

Betriebsmittel/Эксплуатационные средства

Symbol / Symbol / Символ	Beschreibung / Description / Описание	Bestell-Nr. Order-No. Номер для заказа
F	Fett, säurefrei / acid-free /бескислотная смазка	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur / разделительное средство bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / разделительное средство при работе с изоцианатом	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assembly paste (for version R or RS) / монтажная паста (для исполнений R- и RS)	0000233



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.	V¹/D²/R³	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	0311421	2	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
41	0639047	1		Zylinder	cylinder	cylindre
42	0311413	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
43	0639048	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
44	0477192	1	V, D, R	Führungsband	guide ring	bague de guidage
45	0311235	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
46	0221368	1	V, R	Scheibe	disc	rondelle
47	0221414	1		Anschlagbuchse	stop guide	butée
48	0415170	2	V, R	Druckfeder	spring	ressort
49	0639059	1	V	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
49.1	0638830	1		Achse	axle	axe
49.2	0638831	1		Scheibe	disc	rondelle
49.3	0221406	1		Anschlagbolzen	stop bolt	boulon de butée
50	0638833	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
51	0638440	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube inférieure
52	0461237	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
53	0478695	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
54	0638439	1		Unterteil kpl.	bottom	partie inférieure
55	0663509	6		Schraube	screw	vis

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

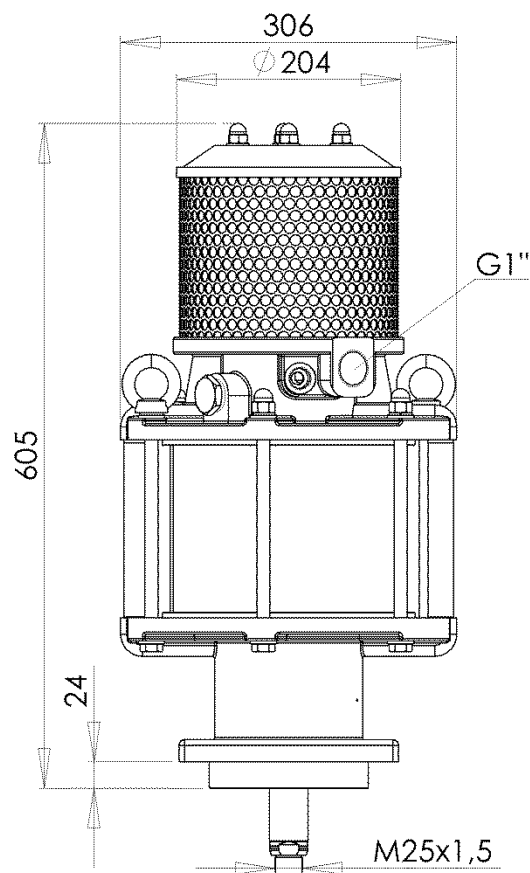
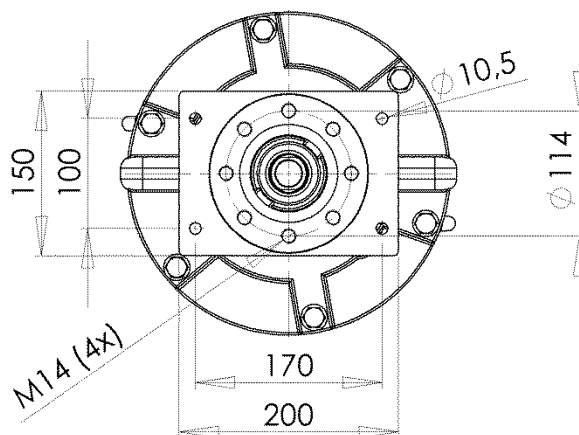
ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0639057	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
0639265	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

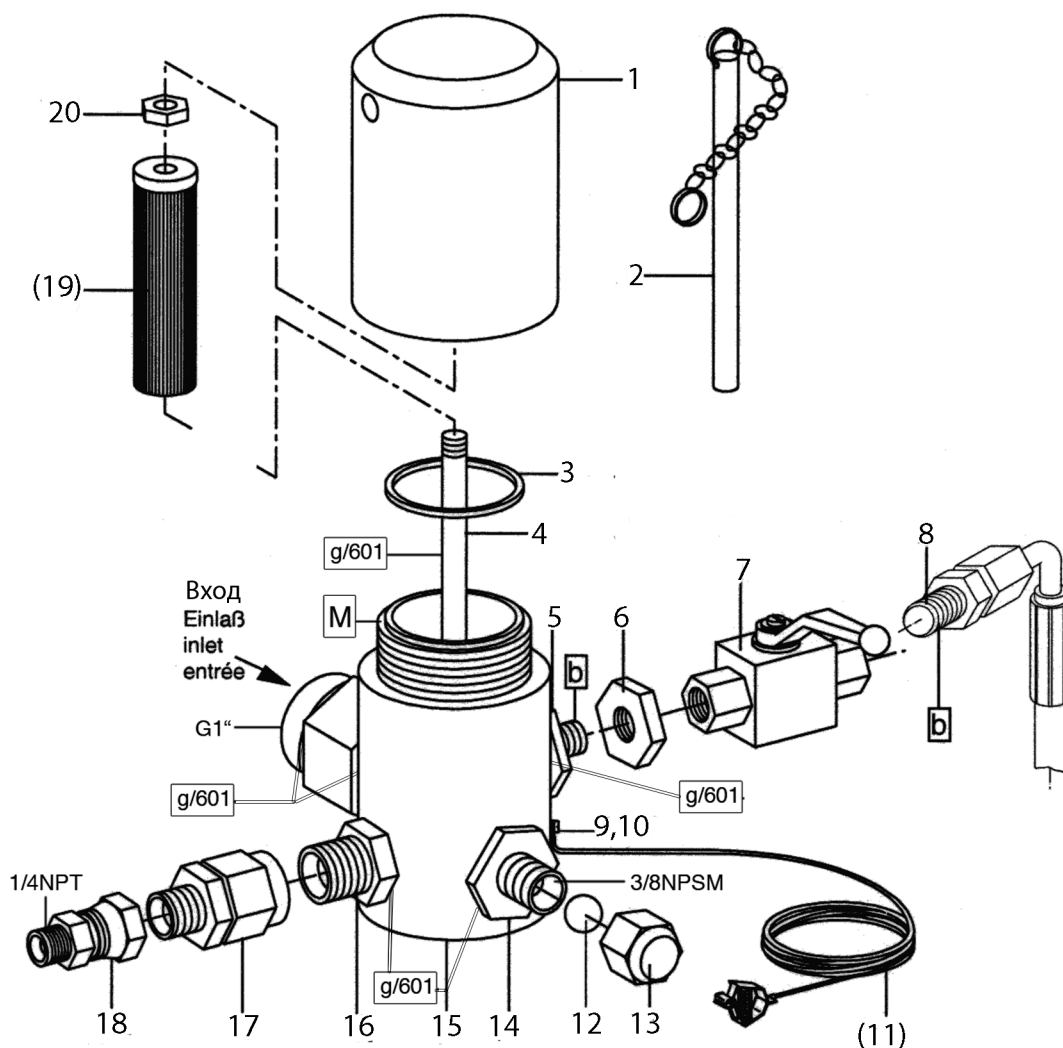
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
 Tel: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
 E-Mail: info@wiwa.de
 Internet: www.wiwa.de

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



Filtereinsätze • Фильтр-вставки: тип 03

WICHTIG! Vorschriftmäßige Erdung!

Внимание! Заземление нужно осуществить согласно инструкции!

Maschenweite Меш (кол-во отверстий на 1 кв.дюйм)	Bestell-Nr. Номер для заказа	Werkstoff Материал изготовления
M 20 зеленый	0646628	Сетка: нерж. сталь Оправа: пластмасса
M 30 зеленый	0467782	
M 50 оранжевый	0162787	
M 70(стандарт) желтый	0162779	
M 100 черный	0162760	
M 150 красный	0162752	
M 200 белый	0162744	

Bild:0065285E_3RU.tif PL:

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Позиции, отмеченные скобками (), не являются составной частью данного конструктивного узла

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. Копирование или предоставление данного чертежа в пользование третьим лицам запрещено. Противоправное использование чертежа ведет к уголовно-правовым последствиям.

Hochdruckfilter
High pressure filter
Фильтр высокого давления
Typ 13 -R-

Bestell-Nr. • Order-No. • Номер для заказа: **0065285**
 Serie • Serie • Серия: **002**
 Datum • Date • Дата: **22.11.16**



Pos. Pos. Поряд ковый номер	Bestell-Nr. Order-No. Номер для заказа	Stück Pieces Колич ество	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Описание детали
1.	0218359	1		Kappe	cap	Крышка
2.	0414719	1		Stiftschlüssel mit Kette	spanner with chain	ключ с цепочкойШтифтовой
3.	0218375	1	V	O-Ring	o-ring	Упл. кольцо круглого сечения
4.	0218367	1		Stehbolzen	threaded bolt	Распорный болт
5.	0468029	1		Reduziernippel	reducing nipple	Переходной ниппель
6.	0218286	1		Mutter	nut	Гайка
7.	0646988	1	V	Kugelhahn, beinhaltet	ball valve, includes	Шаровой кран, включ. в себя:
	0646990			Dichtungssatz für Kugelhahn	seal kit for ball valve	Набор уплотнений для шарового крана
	0646991			Kugel für Kugelhahn	ball for ball valve	Шарик для шарового крана
	0646989			Schaltgriff	handle grip	Ручка переключения
8.	0646729	1		Entlastungsschlauch	drain hose	Разгрузочный шланг
9.	0460230	1		U-Scheibe	washer	Подкладная шайба
10.	0460567	1		Schraube	screw	Винт
(11.)	0474487	1		Erdungskabel	ground wire	Провод заземления
12.	0410209	1		Kugel	ball	Шарик
13.	0216011	1		Hutmutter	dome nut	Колпачковая гайка
14.	0467766	1		Doppelnippel	male adaptor	Двойной ниппель
15.	0472417	1		Gehäuse kpl. bestehend aus:	housing cpl. consisting of:	Корпус в сборе, состоит из:
	0639130	1		Gehäuse	housing	Корпус
	0639132	1		Anschlußnippel	connecting nipple	Ниппель для подсоединения
16.	0631730	1		Doppelnippel	male adaptor	Двойной ниппель
17.	0631745	1		Anschlußnippel	connecting nipple	Ниппель для подсоединения
18.	0161179	1		Anschlußnippel	connecting nipple	Ниппель для подсоединения
(19.)		1	V	Filtereinsatz (siehe Tabelle)	filter insert (see table)	Фильтр-вставка (см. таблицу)
20.	0485977	1		Mutter	nut	Гайка
				ohne Abbildung	not illustrated	Без иллюстрации:
	0620238	1		Plastikkappe	plastic cap	пластиковая крышка

¹V= Verschleißteile • Wear parts • Изнашивающиеся детали

²D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Детали из комплекта уплотнений

R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Детали из ремонтного комплекта

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Запчасти, входящие в состав малого ремонтного комплекта

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

Hochdruckfilter
High pressure filter
Фильтр высокого давления
Typ 13 -R-

Bestell-Nr. • Order-No. • Номер для заказа: **0065285**
Serie • Serie • Серия: **002**
Datum • Date • Дата: **22.11.16**



Средства для фиксации резьбовых соединений

Symbol / Symbol / Символ	Beschreibung / Description / Описание	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. Номер для заказа
r	schwach / light / для фиксации малой прочности(50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / для фиксации средней прочности(50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel/medium, для фиксации средней прочности элемента комбинации сталь/пластмасса(20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest / high-streng / для фиксации высокой прочности (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts /для фиксации высокой прочности для элементов комбинации Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / герметик для труб(50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / Активатор(500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / Активатор для элементов из пластмассы (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / тефлоновая уплотнительная лента	/ 0000099

Betriebsmittel/Эксплуатационные средства

Symbol / Symbol / Символ	Beschreibung / Description / Описание	Bestell-Nr. Order-No. Номер для заказа
F	Fett, säurefrei / acid-free /	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / разделительное средство	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assembly paste (for version R or RS) / монтажная паста (для исполнений R- и RS)	0000233

Drehgelenk

Swivel

Raccord tournant

1/4" NPSM - M15x1 -RS-

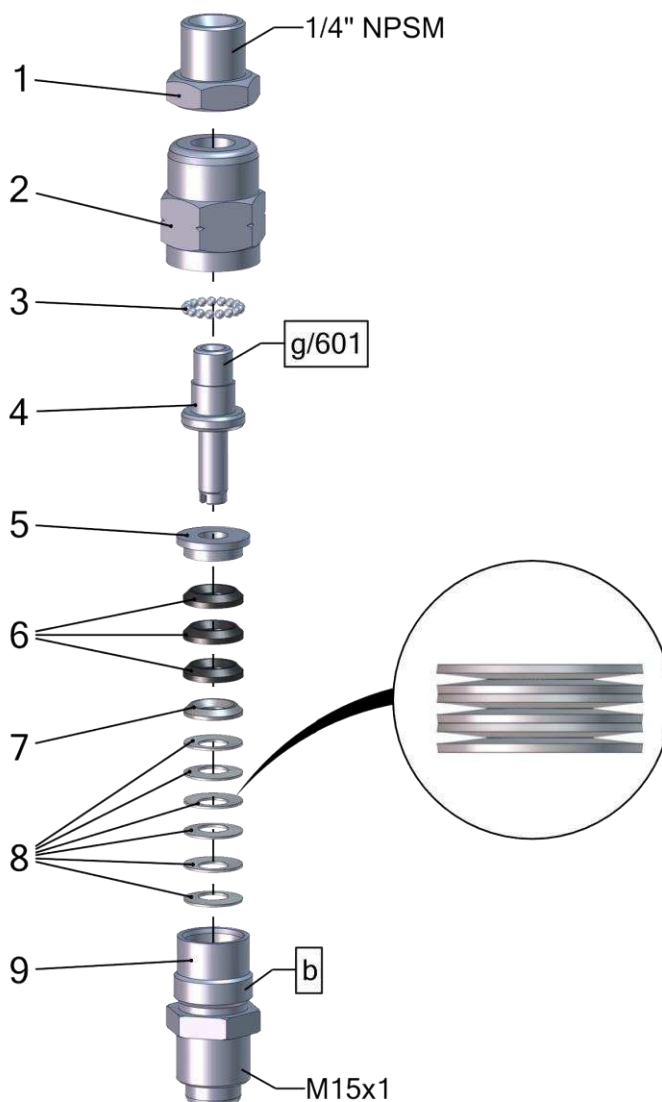
Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0064955**

Serie • Serie • Série: **001**

Datum • Date • Date: **02.10.2019**



because it works



Pos.	Number	Qty.	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0222585	1		Muffennippel	cocket nipple	raccord de manchon
2	0616524	1		Gehäuse	housing	logement
3	0412775	17		Kugel	ball	bille
4	0616559	1		Bolzen	bolt	boulon
5	0616540	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
6	0616575	3	V	Manschette - PTFE	packing ring - PTFE	joint en PTFE
7	0616583	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
8	0623172	6		Tellerfeder	disc spring	ressort
9	0616532	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double male

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

Drehgelenk
Swivel
Raccord tournant

1/4" NPSM - M15x1 -RS-

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0064955**

Serie • Serie • Série: **001**

Datum • Date • Date: **02.10.2019**



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

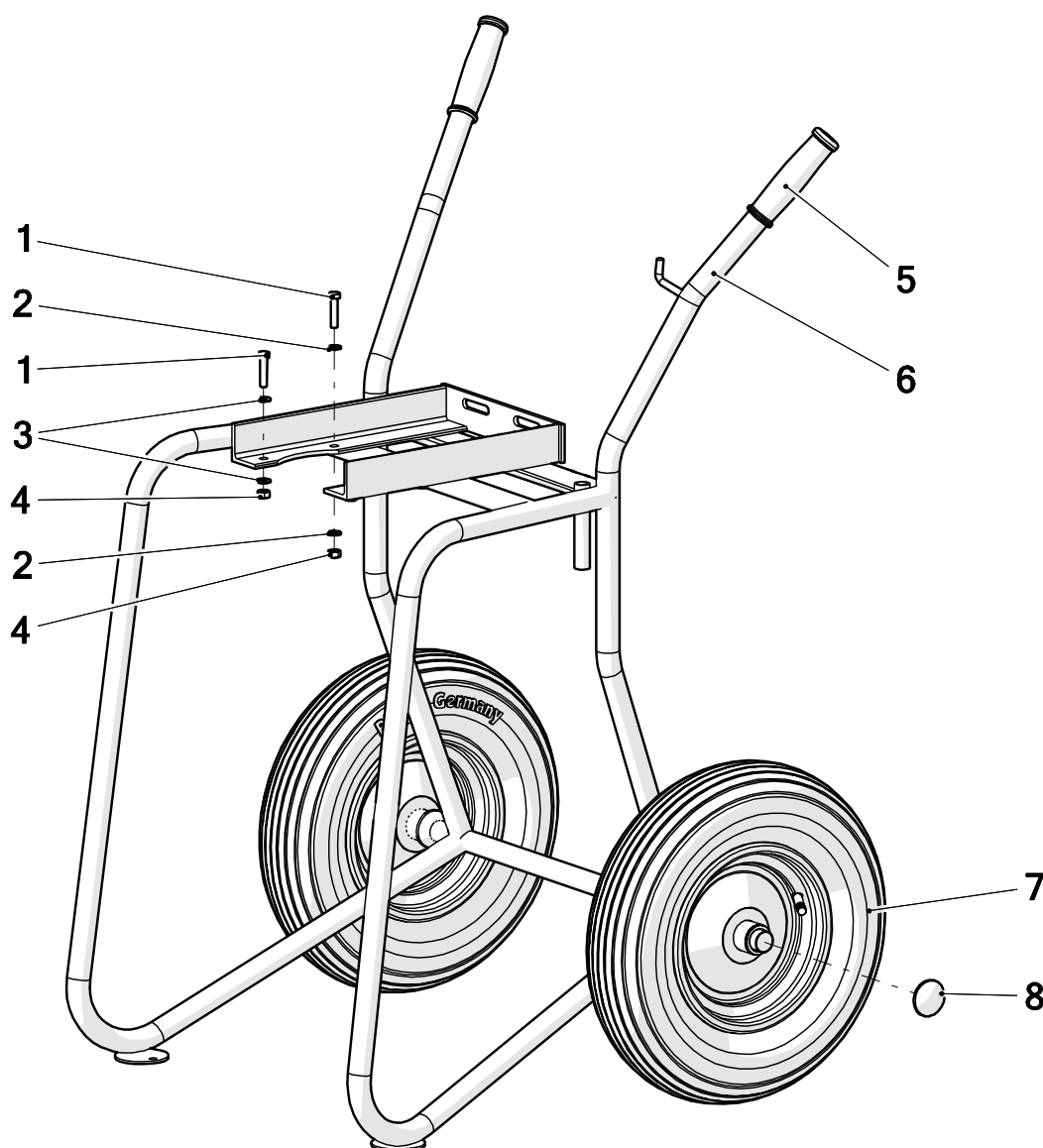
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[F]	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
[T]	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isocyanate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

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*/D²/R³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0460524	4		Schraube	screw	vis
2	0659889	2		Sperrkantscheibe	washer	rondelle
3	0460214	6		U-Scheibe	washer	rondelle
4	0460192	4		Mutter	nut	écrou
5	0413038	2		Griffbezug	handle	poignée
6	0415235	1		Gestell	cart	charriot
7	0411736	2	V	Rad	wheel	roue
8	0649100	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.

Typ 04

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0064556**
Serie • Serie • Série: **002**
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

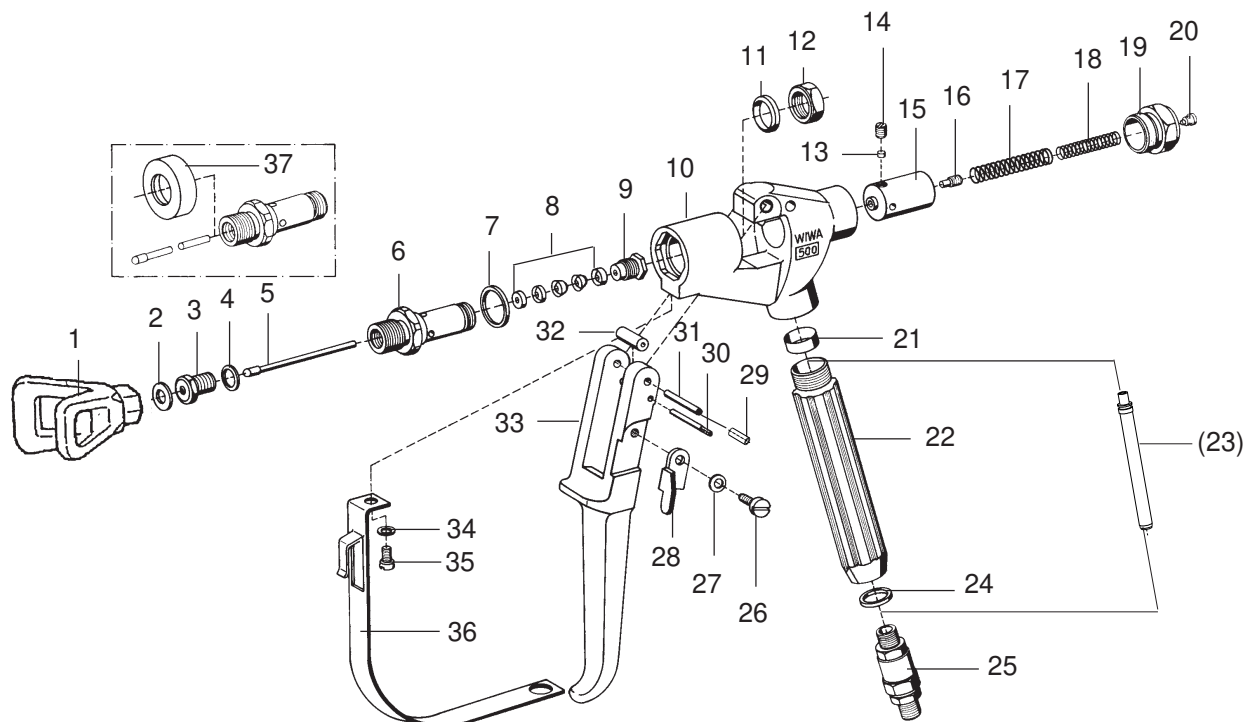
Airless Spritzpistole • Airless Spray Painting Gun • Pistolet >sans air<:

Modell WIWA 500 - D -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0015016**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **10.02**



Einsteckfilter • filter insert • filtre de pistolet

Farbe color couleur	Maschenweite mesh size maille	Best.-Nr. Order No. Référence
grün	M 30	0638201
weiß	M 60	0414700
gelb	M100 (Standard)	0467448
blau	M150	0638200
rot	M200	0467456

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

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 the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml Best.-Nr. 0000015

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière grasse (sans acide)

Best.-Nr. 0000025

Airless Spritzpistole • Airless Spray Painting Gun • Pistolet >sans air<:

Modell WIWA 500 - D -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0015016**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **10.02**

Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
01	0638632	1		Düsenschutz		
02	0218111	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
03	0160989	1	R	Ventilsitz	valve seat	siège
04	0217824	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
05	0411299	1	R	Ventilnadel	valve needle	pointeau
06	0212474	1		Einsatz	insert	insert
07	0217743	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
08	0160997	1	V, D, R	Packung komplett	packing set	joints complet
09	0213802	1		Stopfbuchschraube	packing screw	boulon de serrage
10	0163155	1		Pistolenkörper komplett	gun body assembly	corps de pistolet complet
11	0218081	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
12	0213810	1		Mutter	nut	écrou
13	0213853	1		Druckstopfen	pressure plug	coussin de pression
14	0460702	1		Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
15	0213845	1		Führungshülse	guide sleeve	douille de guidage
16	0213942	1		Ansatzschraube	shoulder screw	boulon à embase
17	0411876	1		Druckfeder	spring	ressort
18	0412066	1		Druckfeder	spring	ressort
19	0212628	1		Verschlussschraube	closure screw	vis de fermeture
20	0460257	1		Schraube	screw	vis
21	0218251	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
22	0218243	1		Griff	handle	poignée
(23)	0467448	1		Einsteckfilter	gun filter	filtre de pistolet
24	0217948	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
25	0064955	1		Drehgelenk 1/4"	swivel	raccord tournant
26	0412325	1		Ansatzschraube	shoulder screw	boulon à embase
27	0460346	1		Federscheibe	spring washer	rondelle
28	0414581	1		Sicherungshebel	safety lever	verrouillage
29	0213918	1		Buchse	bush	douille
30	0499129	1		Achse	axle	axe
31	0218413	1		Achse	axle	axe
32	0499137	1		Rolle	pressure roll	rouleau
33	0213896	1		Abzughebel	trigger lever	gachette
34	0460230	1		U-Scheibe	washer	rondelle
35	0460222	1		Schraube	screw	vis
36	0414549	1		Sicherungsbügel	trigger guard	suréte de gachette
37	0213837	1		Werkzeuge	Tools	Outils
	0411035	1		Abziehring	extraction ring	douille arrache-boulons
	0411094	1		Inbusschlüssel	Allen-key	clé à six-pannes
		1		Kombischlüssel	wrench	clé
	0063983	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0064076	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de reparation

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 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière graisse (sans acide)

Best.-Nr. 0000015

Best.-Nr. 0000025

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 the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

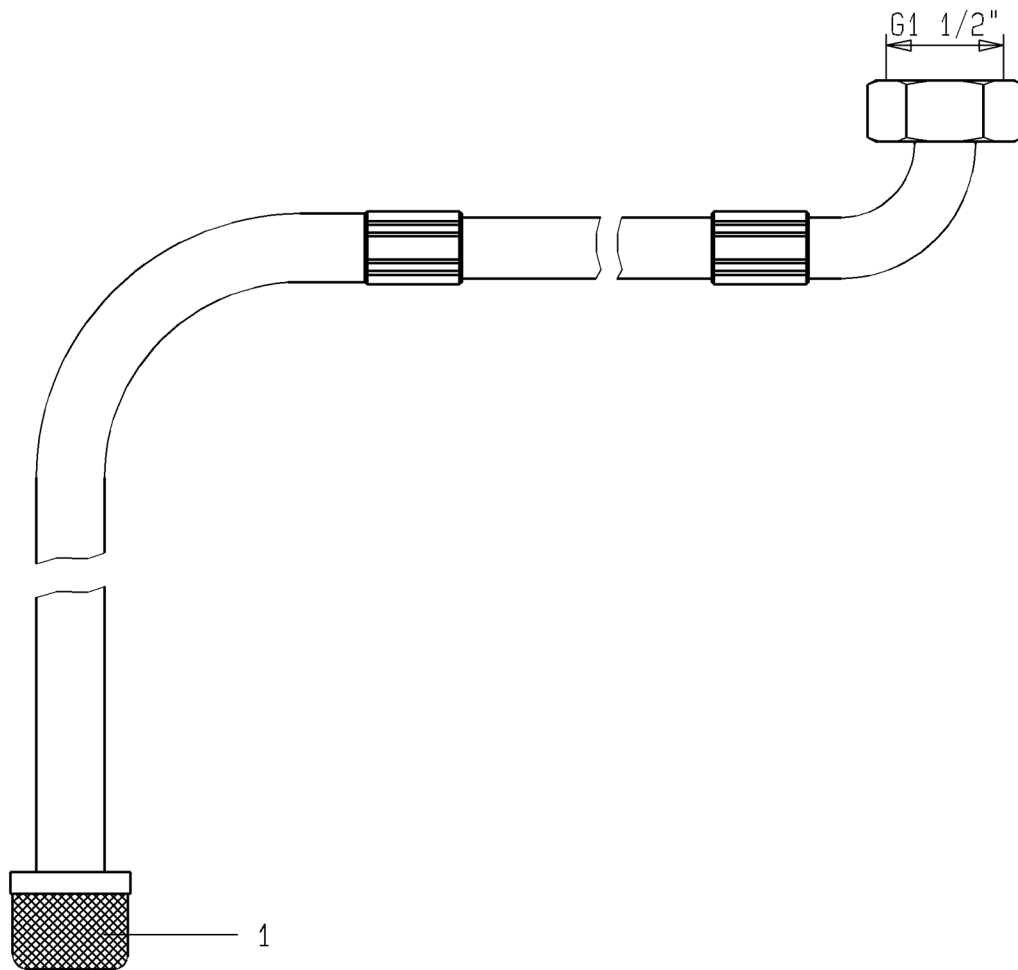


Bild:0652416E .tif

PL:

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / Items marked with () are not part of assembly shown / Позиции, отмеченные скобками (), не являются составной частью данного конструктивного узла

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. / Копирование или предоставление данного чертежа в пользование третьим лицам запрещено. Противоправное использование чертежа ведет к уголовно-правовым последствиям.

Pos. Pos. Поряд ковый номер	Bestell-Nr. Order-No. Номер для заказа	Stück Pieces Колич ество	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Описание детали
1.	0638163			Ansaugsieb	suction strainer	Сетчатый фильтр

¹V= Verschleißteile • Wear parts • Изнашивающиеся детали

²D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Детали из комплекта уплотнений

R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Детали из ремонтного комплекта

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Запчасти, входящие в состав большого ремонтного комплекта

³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit Запчасти, входящие в состав малого ремонтного комплекта

Средства для фиксации резьбовых соединений

Symbol / Symbol / Символ	Beschreibung / Description / Описание	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. Номер для заказа
r	schwach / light / для фиксации малой прочности (50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / для фиксации средней прочности (50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / для фиксации средней прочности элементов комбинации сталь-пластмасса (20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / для фиксации высокой прочности для элементов комбинации Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / герметик для труб (50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / Активатор (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / Активатор для элементов из пластмассы (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / тефлоновая уплотнительная лента	/ 0000099

Betriebsmittel/Эксплуатационные средства

Symbol / Symbol / Символ	Beschreibung / Description / Описание	Bestell-Nr. Order-No. Номер для заказа
F	Fett, säurefrei / acid-free / бескислотная смазка	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparation / разделительное средство bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / разделительное средство при работе с изоцианатом	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assembly paste (for version R or RS) / монтажная паста (для исполнений R- и RS)	0000233