

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique

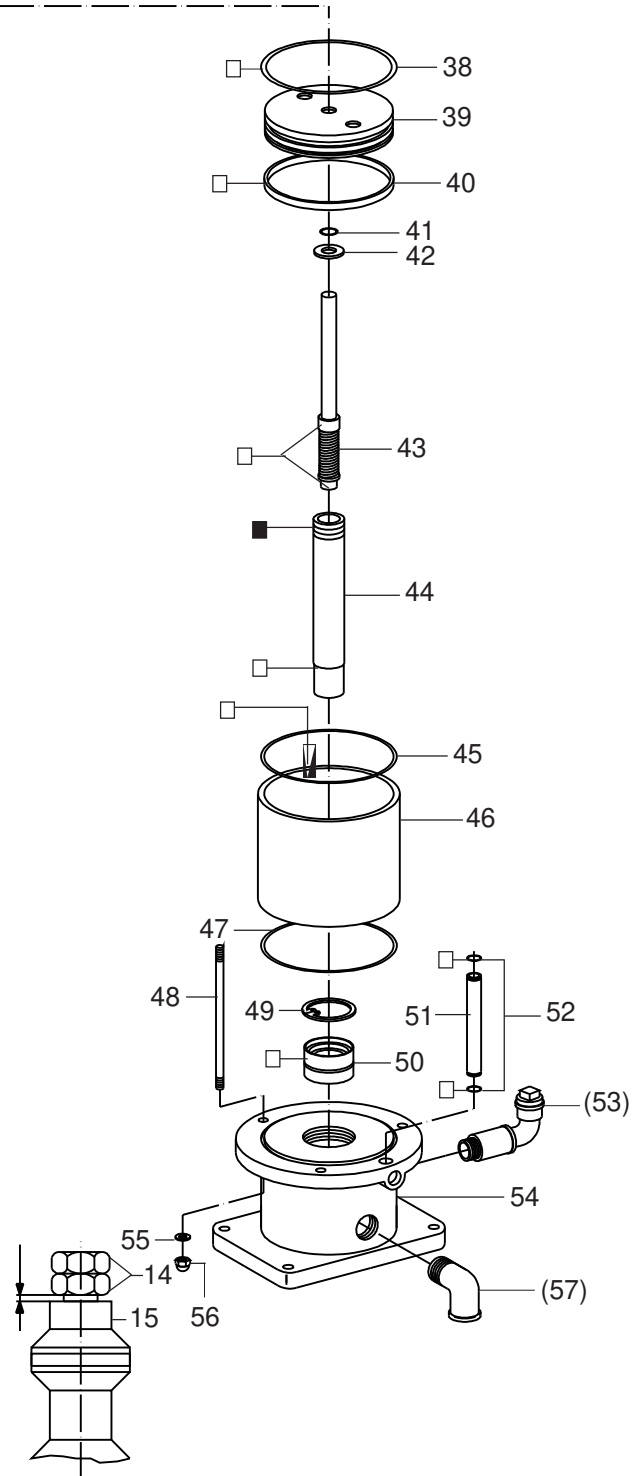
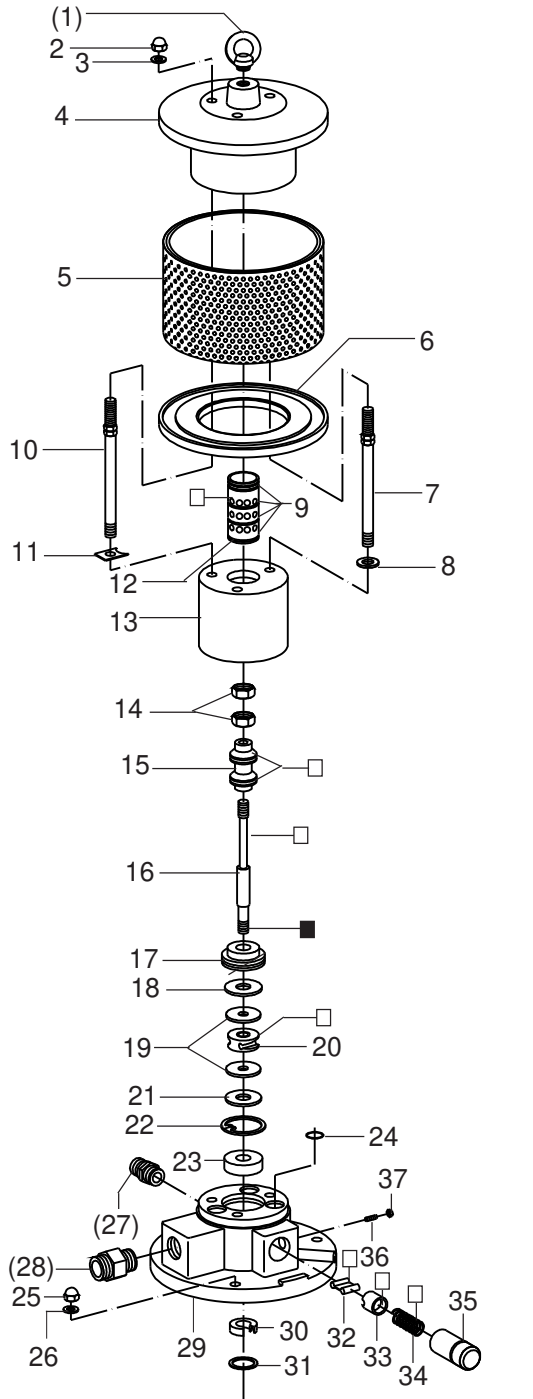
Typ D 140 / 75

Serie
Serie
Série

000

Bestell-Nr.
Order-No.
Référence

0642156



0641491 Dichtungssatz
seal kit
jeu de joints

0641490 Reparatursatz
repair kit
jeu de réparation

10.01

* = Verschleißteile - Wear parts - Pièces d'usure usuelles
● = Teile des Dichtungssatzes - Parts of seal kit - Pièces de kit de joints
○ = Teile des Reparatursatzes - Parts of repair kit - Pièces de kit de réparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml - Engineering adhesive 50 ml -
Colle industrielle 50 ml
□ = Schmiermittel (säurefrei, Fett) - Lubrication grease (acid-free) -
Matière grasse (sans acide)

Best.- Nr. 000015
Best.- Nr. 000025

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

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique

Typ D 140 / 75

Serie
Serie
Série

000

Bestell-Nr.
Order-No.
Référence

0642156

Pos.-Nr. Pos.-No. Code	Best.-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	● ○ ★	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(01)	0495441	1		Ringschraube	ring screw	vis-à-ouillet
02	0475297	3		Hutmutter	dome nut	écrou à capuchon
03	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
04	0641317	1		Deckel komplett	cover assembly	couvercle complet
05	0641331	1		Schalldämpfer komplett	air muffler assembly	silencieux complet
06	0474932	1		Scheibe	spacer	rondelle
07	0641550	2		Stehbolzen komplett	threaded bolt assembly	boulon complet
08	0460214	2		U-Scheibe	washer	rondelle
09	0310182	4	●○	O-Ring	o-ring	joint torique
10	0641550	1		Stehbolzen komplett	threaded bolt assembly	boulon complet
11	0641314	1		Sicherungsblech	safety plate	tôle de sécurisé
12	0641318	1		Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
13	0641151	1		Steuergehäuse komplett	control housing assembly	corps de contrôle complet
14	0460192	2	○	Mutter	nut	écrou
15	0641327	1	★○	Steuerkolben komplett	control piston assembly	piston de contrôle complet
16	0641319	1		Steuerachse	control axle	axe de contrôle
17	0475076	1		Zentrierstück	alignment, insert	bague de centrage
18	0475041	1	★○	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
19	0494054	2		Scheibe	spacer	rondelle
20	0480258	1	★○	Mitnehmer komplett	carrier assembly	toc d'entraînement complet
21	0475041	1	★○	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
22	0493961	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
23	0493953	1		Scheibe	spacer	rondelle
24	0641324	6	●○	O-Ring	o-ring	joint torique
25	0475297	4		Hutmutter	dome nut	écrou à capuchon
26	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(27)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
(28)	0498505	1		Reduziernippel für Druckluftregler	reducing nipple f. air regulator	raccord de reduction p. regulator d'air
(28)	0630467	1		Rohrverschraubung f. Wartungseinheit	union pipe f. air maintenance	raccord p. traitement d'air
29	0641325	1		Oberteil komplett	cylinder head assembly	partie supérieur complet
30	0475114	1	★●○	Nutring	u-seal	joint en >u<
31	0461334	1	○	Sicherungsring	retaining ring	circlip
32	0470325	2	★	Schnepfer	toggle	bascule
33	0473081	2	★	Schnepferlager	toggle bearing	roulement
34	0411876	2	★	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	0311391	1	★●○	O-Ring	o-ring	joint torique
39	0475149	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston
40	0475157	1	★●○	Führungsring	guide ring	bague de guidage
41	0477281	1	★●○	O-Ring	o-ring	joint torique
42	0475165	1	★○	Scheibe	spacer	rondelle
43	0641485	1	★○	Umsteuerachse komplett	guide axle assembly	axe de contrôle complet
44	0641487	1	★	Motorachse	motor axle	axe de moteur
45	0311405	1	●○	O-Ring	o-ring	joint torique
46	0641488	1	★	Zylinder	cylinder	cylindre
47	0311405	1	●○	O-Ring	o-ring	joint torique
48	0641486	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
49	0473367	1	○	Sicherungsring	retaining ring	circlip
50	0482471	1	★●○	Buchse komplett	bush assembly	boite complet
51	0639014	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
52	0631431	4	●○	O-Ring	o-ring	joint torique
(53)	0489026	1		Einfüllstutzen komplett	filler neck assembly	tube de remplissage
54	0641326	1		Unterteil komplett	bottom assembly	partie inférieur complet
55	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
56	0475297	4		Hutmutter	dome nut	écrou à capuchon
(57)	0411949	1		Winkel	elbow	coude

*** Best. Nr. für Sicherheitsventil siehe Materialkarte - Order number for safety valve see card of machines - Référence de soupape de sûreté voir carte machine

★ = Verschleißteile - Wear parts - Pièces d'usure usuelles
● = Teile des Dichtungssatzes - Parts of seal kit - Pièces de kit de joints
○ = Teile des Reparatursatzes - Parts of repair kit - Pièces de kit de réparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml - Engineering adhesive 50 ml -
Colle industrielle 50 ml
□ = Schmiermittel (säurefr. Fett) - Lubrication grease (acid-free) -
Matière grasse (sans acide)

Best.- Nr. 000015
Best.- Nr. 000025

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

Wandhalter kpl. • Wall bracket assembly • Support mural cpl.

Heißspritzen 6034 - 10032

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0630431**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **14.11.07**

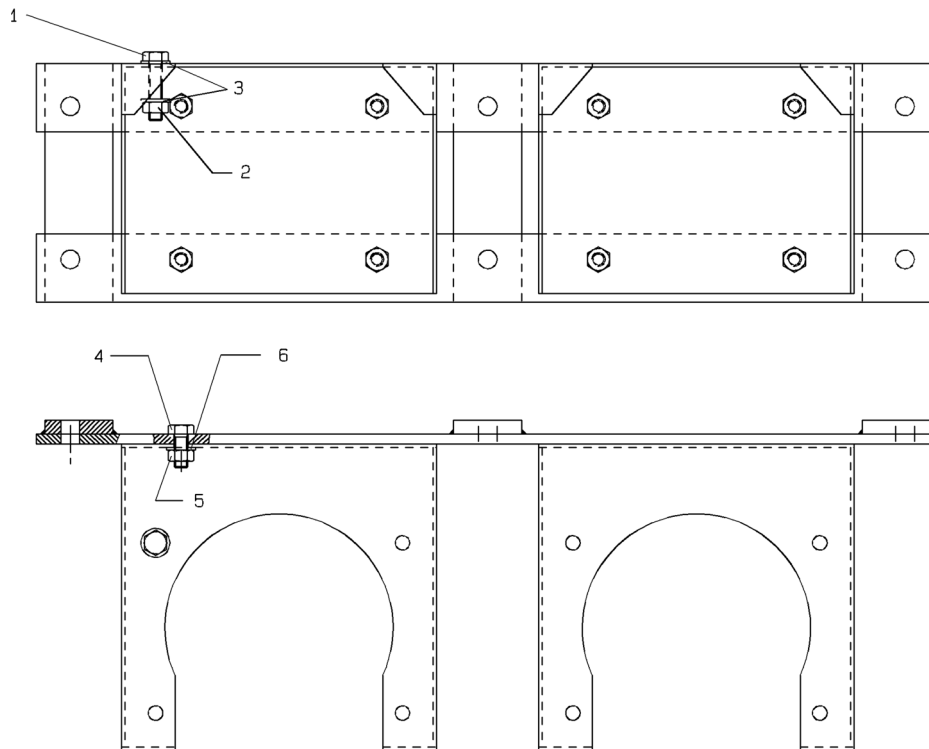


Bild:0630431E.tif PL:W

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.	0460524	8		Schraube	screw	vis
2.	0460192	8		Mutter	nut	écrou
3.	0460214	16		U-Scheibe	washer	rondelle
4.	0460206	8		Schraube	screw	vis
5.	0460192	8		Mutter	nut	écrou
6.	0460214	8		U-Scheibe	washer	rondelle

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

Wandhalter kpl. • Wall bracket assembly • Support mural cpl.

Heißspritzen 6034 - 10032

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0630431**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **14.11.07**

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 pla- stic parts / activateur pour pièces de plastique (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

Schmiermittel / Lubrication grease / Matière grasse

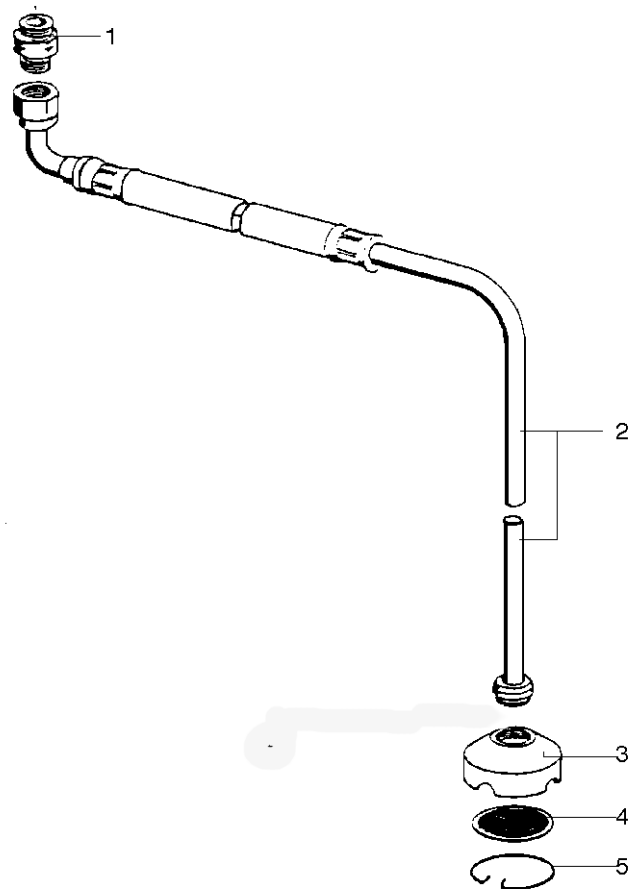
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
S	Spülmittel / lubricating fluid / produit de nettoyage	0163333
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assem- bly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS)	0000045

Ansaugleitung kpl.
Flexible Suction cpl.
Système d'aspiration cpl.

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0629960**
 Serie • Serie • Série: **001**
 Datum • Date • Date: **12.05.14**



NW 20 RS



Materialsiebe • Suction Strainer • Tamis

Maschenweite mesh size maille	Bestell-Nr. Order-No. No. de comm.
M 20 (Standard)	0414689
M 50	0627378
M 70	0461741

Bild:049960_1.tif PL:W.M

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.	0215236	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
2.	0659619	1		Ansaugleitung NW20	flexible suction NW20	système d'aspiration NW20
	0498874	1		Ansaugsieb D70 kpl. Pos.3-5	suction filter D70 cpl. pos. 3-5	filtre d'aspiration D70cpl. pos.3-5
3.	0211095	1		Siebgehäuse	filter housing	corps de filtre
4.	siehe Tabelle see table voir tableau	1		Materialsieb	suction strainer	tamis
5.	0412597	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip

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
 3734A Cook Blvd. • Chesapeake, VA 23323, USA
 Tel:+1-757-436-2223 • Fax:+1-757-436-2103 •
 Tel.(Toll Free): +1-866-661-2139
 E-mail: sales@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: www.wiwa.com

Ansaugleitung kpl.
Flexible Suction cpl.
Système d'aspiration cpl.

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0629960**

Serie • Serie • Série: **001**

Datum • Date • Date: **12.05.14**



NW 20 RS

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

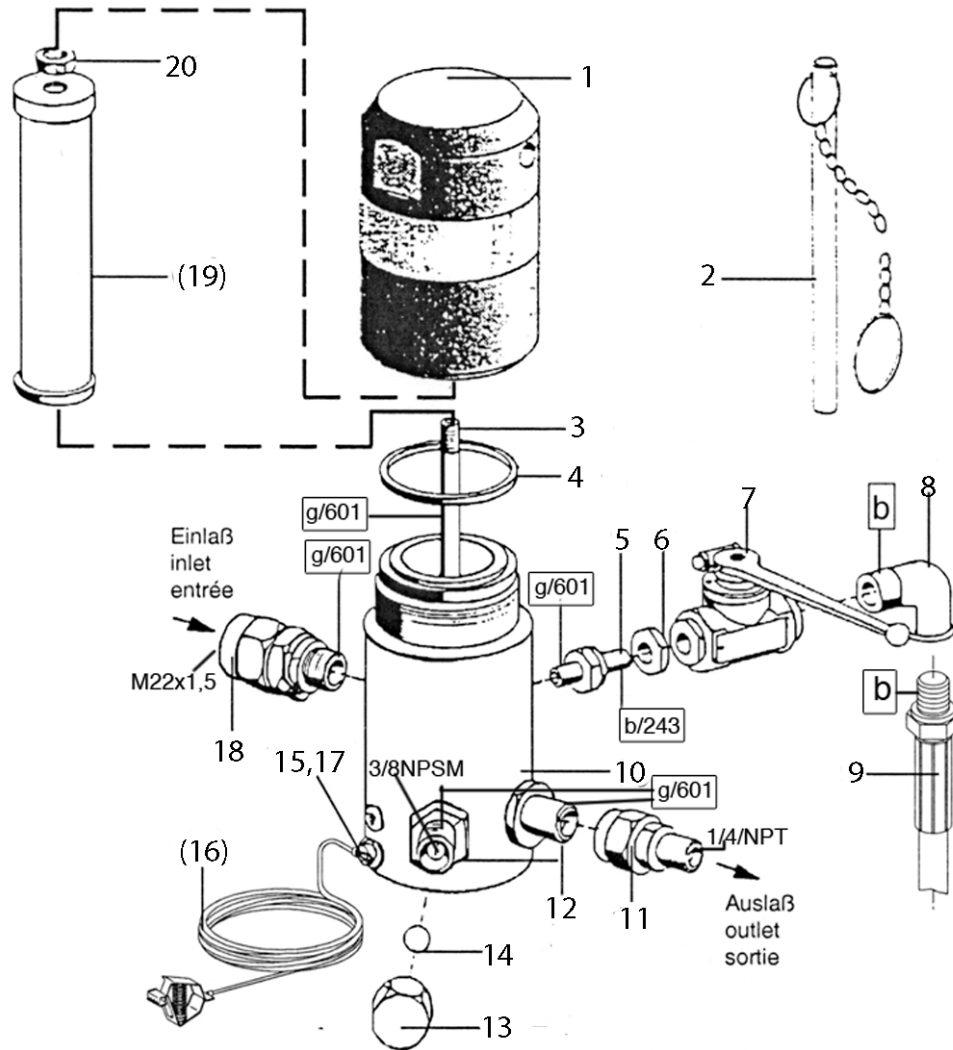
³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de réparation, petit

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 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 isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	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



Filtereinsätze • filter inserts filtre • filtre seuls: Typ 03

WICHTIG! Vorschriftmäßige Erdung!
WARNING! Ground as prescribed!
ATTENTION! Mettez à la masse

Maschenweite mesh size maille	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Werkstoff Material Matière première
M 20 grün/green/vert	0646628	
M 30 blau/blue/bleu	0467782	Gewebe: Edelstahl
M 50 orange/orange/orange	0162787	Fassung: Kunststoff
M 70 (Standard) gelb/yellow/ jaune	0162779	Screen wire: Special steel
M 100 schwarz/black/noir	0162760	Rim: Plastik
M 150 rot/red/rouge	0162752	Fil toile métallique: Acier special
M 200 weiß/white/blanc	0162744	Support: Matière artificielle

Bild:629512E_1.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.

Hochdruckfilter
High pressure filter
Filtre haute pression

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0629512**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **06.09.19**



Typ 11 -RS-

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0218359	1		Kappe	cap	capot
2.	0414719	1		Stiftschlüssel mit Kette	spanner with chain	clef avec chaîne
3.	0218367	1		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
4.	0218375	1	V	O-Ring	o-ring	joint torique
5.	0218448	1		Reduziernippel	reducing nipple	raccord de reduction
6.	0218286	1		Mutter	nut	écrou
7.	0647195 0666780 0647212 0646989	1	V	Kugelhahn,beinhaltet: Dichtungssatz für Kugelhahn Kugel Schaltgriff	ball valve,includes: seal kit for ball valve ball handle grip	vanne,inclus: jeu de joints pour vanne bille manette de changement
8.	0612677	1		Winkel -RS-	elbow -RS-	coude -RS-
9.	0646727	1		Entlastungsschlauch	dump hose	flexible dedécharge
10.	0218340	1		Gehäuse	housing	corps
11.	0161179	1		Anschlußnippel	connecting nipple	raccord
12.	0214396	2		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
13.	0216011	1		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
14.	0410209	1		Kugel	ball	bille
15.	0460567	1		Schraube	screw	vis
(16.)	0474487	1		Erdungskabel	ground wire	câble de terre
17.	0460230	1		U-Scheibe	washer	rondelle
18.	0162728	1		Anschlußnippel	connecting nipple	raccord
(19.)		1	V	Filtereinsatz (siehe Tabelle)	filter insert (see table)	filtre seul (voir tableau)
20.	0485977	1		Mutter	nut	écrou
	0620238	1		ohne Abbildung Verschlusskappe	not illustrated closure cap	sans illustration capot 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

Hochdruckfilter
High pressure filter
Filtre haute pression

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0629512**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **06.09.19**



Typ 11 -RS-

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 partes 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
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 isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	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

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 2008 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

WIWA LLC - USA, Kanada, Lateinamerika
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

Temperaturanzeige kpl. • Temperature Indicator cpl. • Indicateur de température cpl.

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0620661**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **20.12.06**

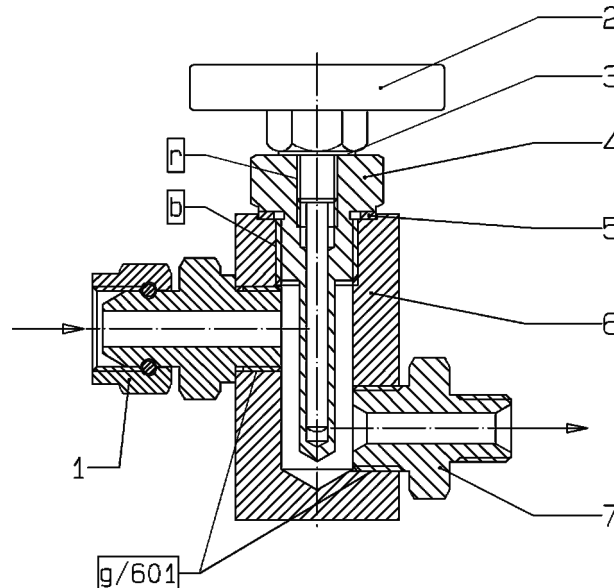


Bild:0620661E_1.tif PL:

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.	0634671	1		Anschlussnippel	connecting nipple	raccord
2.	0623377	1		Zeigerthermometer	pointer thermometer	thermomètre à aiguille
3.	0612332	1		Federscheibe	spring washer	rondelle élastique
4.	0614521	1		Tauchhülse	diving protection case	gaine protecteur plongée
5.	0310131	1		Dichtung	gasket	joint
6.	0614513	1		Gehäuse	housing	corps
7.	0634670	1		Doppelnippel 3/8-1/4 (Standard	male adaptor 3/8-1/4 (standard)	raccord double mâle 3/8-1/4 (standard)
	0648429			Doppelnippel 3/8-3/8 (wahlweise)	male adaptor 3/8-3/8 (optional)	raccord double mâle 3/8-3/8 (facultatif)

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

Temperaturanzeige kpl. • Temperature Indicator cpl. • Indicateur de température cpl.

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0620661**

Serie • Serie • Série: **001**

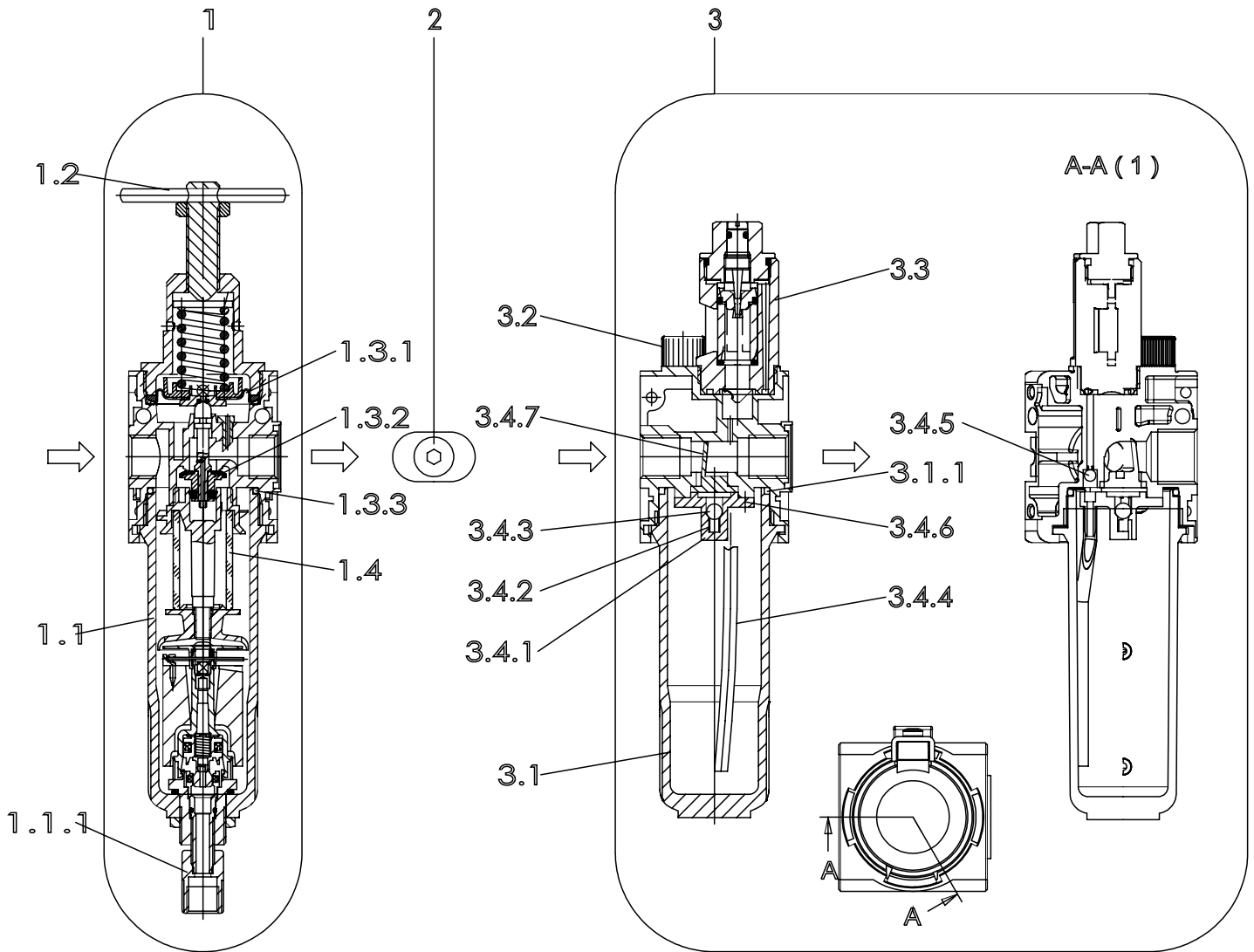
Akt.: **20.12.06**

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 partes 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 pla- stic parts / activateur pour pièces de plastique (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

Schmiermittel / Lubrication grease / Matière grasse

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
S	Spülmittel / lubricating fluid / produit de nettoyage	0163333
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assem- bly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (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 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.

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	0655047			Filterregler, beinhaltet: Pos.1.1-1.4.2	filter regulator, includes: pos.1.1-1.4.2	régulateur de filtre, inclus: pos.1.1-1.4.2
1.1	0647770	1		Kondensatbehälter Metall inkl.O-Ring (Pos.1.3.3)	condensation holder incl.o-ring (pos.1.3.3)	réservoir de condensation avec joint torique (pos.1.3.3)
1.1.1	0650036	1		Abläßventil	drain valve	soupape de décharge
1.2	0650149	1		Knebel kpl.mit Spindel,Rändelmutter+Fed erhaube	T-handle cpl.with spindle, knureld nut +spring cover	manette cpl. avec broche, écrou + capuchon de ressort
1.3	0647289	1		Rep.Satz für Druckregler u. Filtererregler	repair kit for pressure and filter regulator	jeu de réparation pour régulateur pression et filtre régulateur
1.3.1		1		Sickenmembran kpl.	beaded membrane	membrane nervurée
1.3.2		1		Ventilkegel kpl.	valve cone cpl	cône de soupape cpl
1.3.3	0649969	1		O-Ring	o-ring	joint torique
1.4	0647769	1		Filterelement	filter element	élément filtrant
2	0646792	1		Anbausatz, beinhaltet:	mounting kit, includes:	jeu de pièces détachées, inclus:
	0651908	1		O-Ring	o-ring	joint torique
	0651909	1		O-Ring	o-ring	joint torique
3	0655046	1		Nebelöler, beinhaltet Pos.3.1-3.4.6	fog oiler, includes pos.3.1-3.4.6	lubrificateur, inclus pos.3.1-3.4.6
3.1		1		Ölbehälter kpl.	oil container cpl.	réservoir d'huile cpl.
3.1.1	0649969	1		O-Ring	o-ring	joint torique
3.2	0647771	1		Öleinfüllschraube kpl.	oil filler screw cpl.	vis de remplissage huile cpl.
3.3	0647773	1		Metalltropfaufsatz kpl.	oil regulator assembly	regulateur de l'huile cpl.
3.4	0648190	1		Rep.Satz f. Nebelöler	repair kit fog oiler	kit de réparation p.lubrificateur
3.4.1		1		Flansch	flange	bride
3.4.2		1		Druckfeder	spring	ressort
3.4.3		1		Kugel	ball	bille
3.4.4		1		Steigrohr	lifting tube	tube ascendant
3.4.5		1		Kugel	ball	bille
3.4.6		3		Schraube	screw	vis
3.4.7				Stauklappe	sieve	clapet

ohne Abbildung - not illustrated - sans illustration

Pos.	Number	Qty	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
4	0491918	1		Manometer G1/4"	gauge G1/4"	manomètre G1/4"
	(0647786)	1		Halter (Befestigung Rückseite)	holder (rear mounting)	porte-outil (fixation sur face arrière)
	(0647785)	1		Halter (Befestigung Oberseite)*	holder (top mounting)*	porte-outil (fixation sur face supérieure)
	(0633070)	1		Mutter	nut	écrou

*in Verbindung mit

Mutter -0633070- verwenden / -0633070- nut necessary / utiliser en lien avec l'écrou -0633070-

V¹ = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

D² = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

R³ = 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, plastique-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

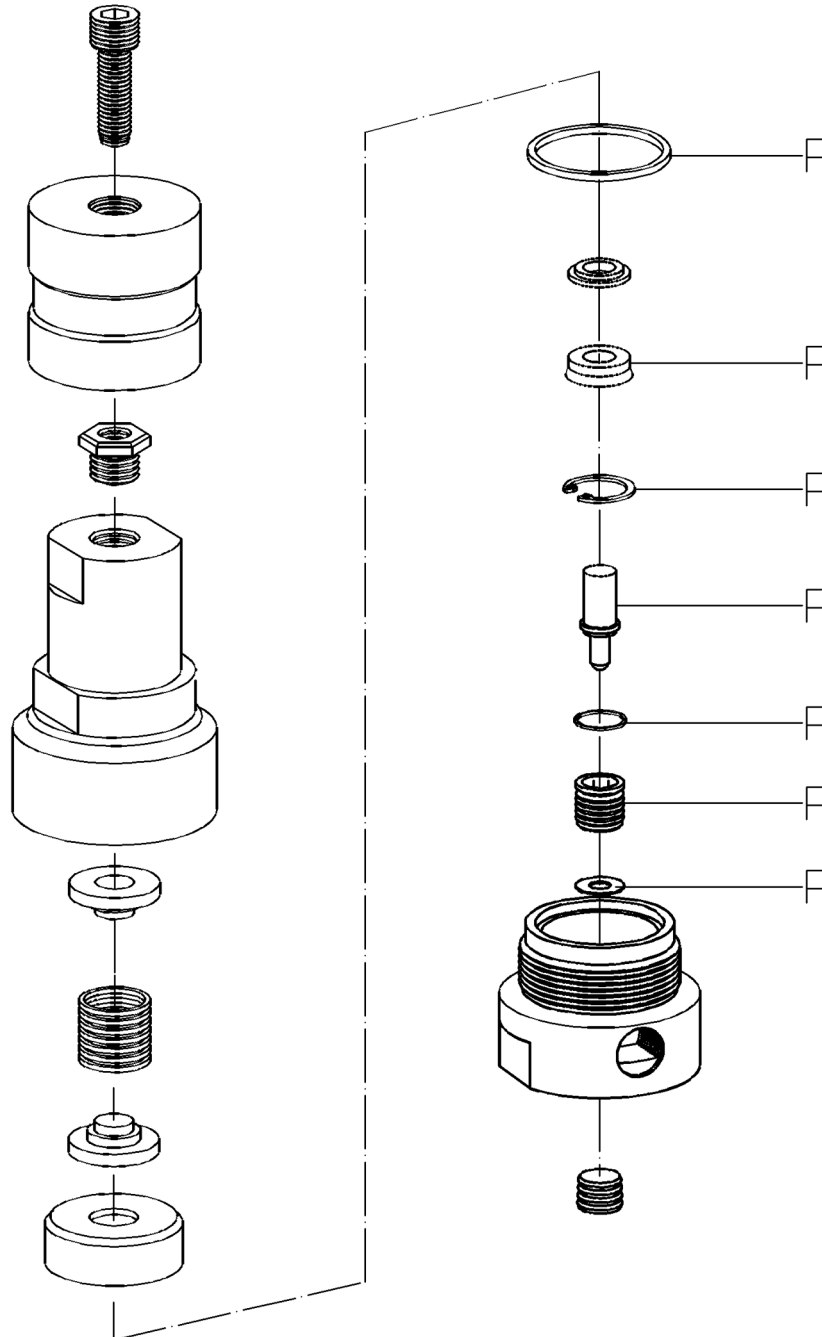
Betriebsmittel / Machinery materials / Equipement de production		
Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
FT	Spezialfett / special grease / graisse spéciale	0000423
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	0163333 0640651
M	Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / assembly spray (for version R or RS) / aérosol d'assemblage (de de version R et RS)	0000233
MS	Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / assembly spray (for version R or RS) / aérosol d'assemblage (de de version R et RS)	0000118
MT	Montagepaste (für hohe Temperaturen) / assembly paste (for high temperatures) / aérosol d'assemblage (pour hautes températures)	0000057

Rücklaufregler • back pressure regulator • régulateur de retour:

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643778**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **18.12.07**



R = 0644435 = Reparatursatz = repair kit = jeu de reparation

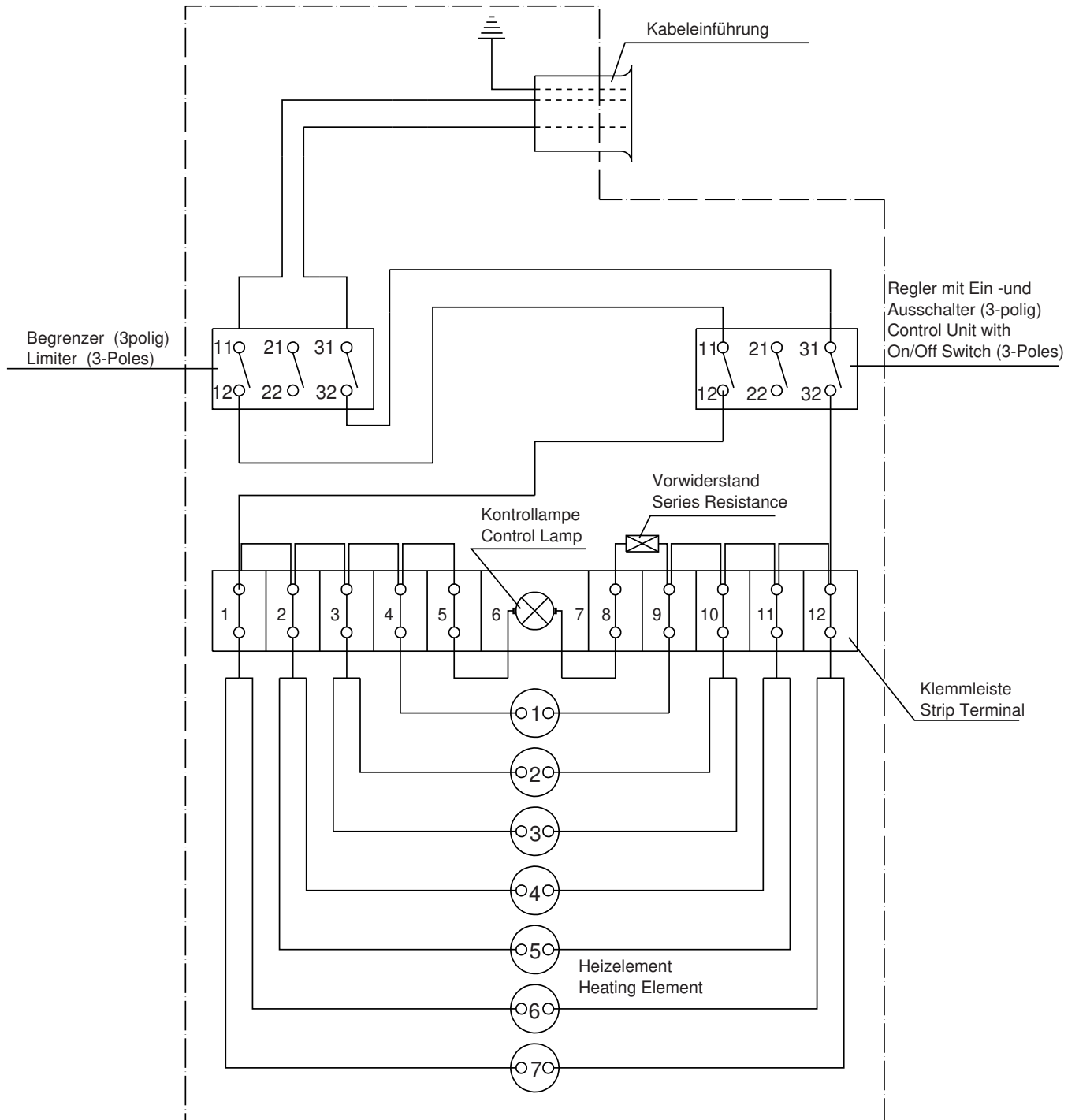
Bild:0643778E_1.tif PL:W

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 partiedu 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.

Schaltplan für Materialdurchflußerhitzer Einphasen 230V • Wiring Diagram for Fluid Heater Single-phase 230V • XXXXXXXXXXXXX:
 Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0633873** Serie • Serie • Série: **000** Akt.: **03.02**

Typ WIWA 3500 - HD 0614335 / ND 0633599



Gehäuse: Druckfeste Kapselung "d" Gruppe II B • Housing: Flange Protection "d" Group II B

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 Best.-Nr. 0000015
 □ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free) Matière graisse (sans acide) 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.

© Copyright 2002 WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

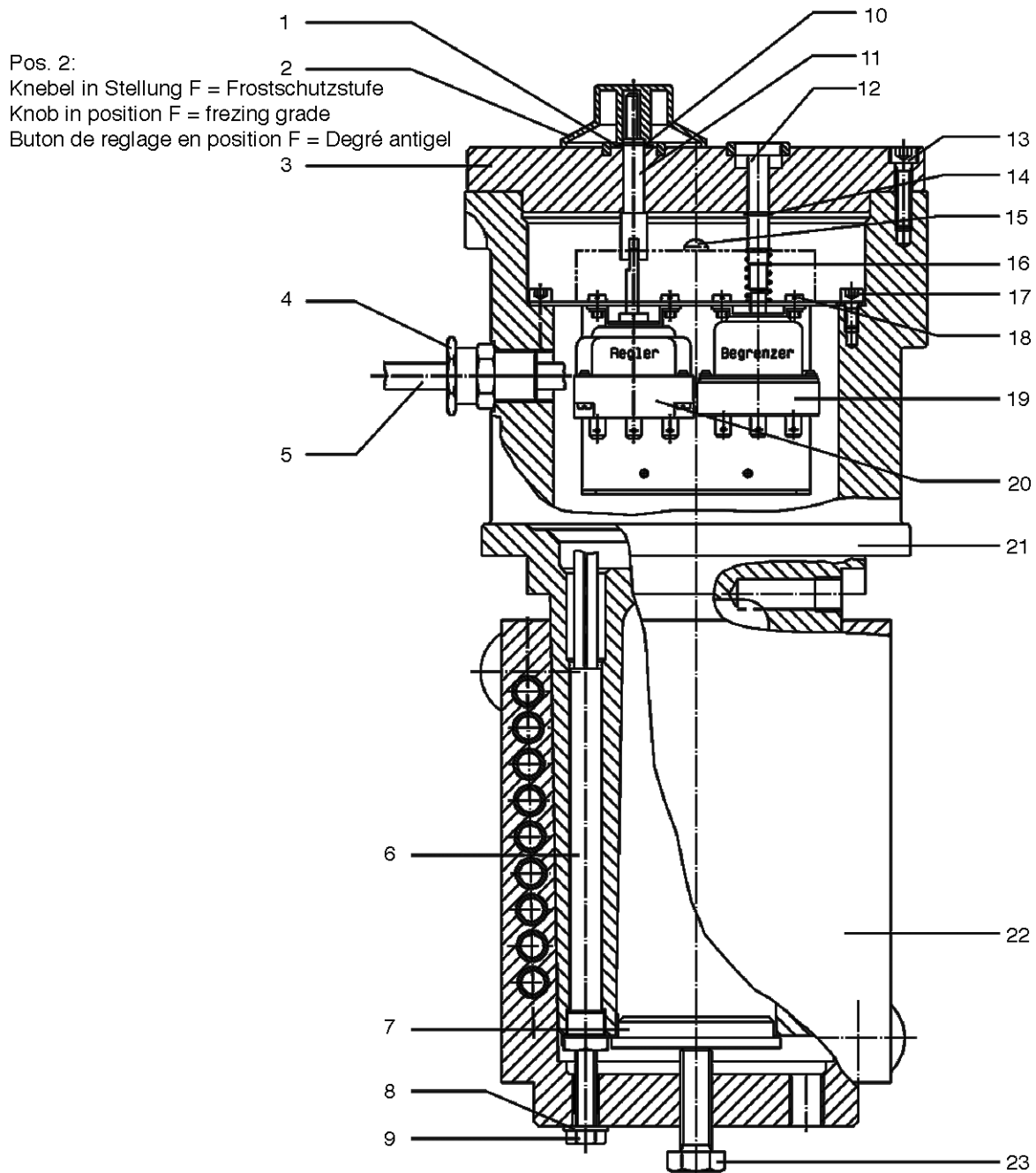


Bild:0614335PLT.tif PL:

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.

Materialdurchflußerhitzer
Fluid heater
Rechauffeur de peinture
3500 -R- 3,5kW/230V

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0650797**
 Serie • Serie • Série: **000**
 Datum • Date • Date: **09.12.08**



Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Piece s Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0476137	1	V	Scheibe	disc	disque
2.	0614599	1	V	Knebel	handle	manette
3.	0631321	1		Deckel kpl.	cover assembly	couvercle cpl.
4.	0644254	1		Kabelverschraubung Ms	cable junction	embranchement de câble
5.	0644141	3		Kabel	cable	câble
6.	0614556	7	V	Heizpatrone ohne Aderendhülse	cartridge without conductor and sleeve	cartouche chauffage
	0630588	2		ohne Abbildung: Aderendhülse 1,5 qmm	not illustrated: conductor end sleeve	sans illustration: embout
	0619981	3		Aderendhülse 2,5 qmm	conductor end sleeve	embout
7.	0628656	1		Abdrückplatte	forcing plate	plateau à chasser
8.	0460214	2		U-Scheibe	washer	rondelle
9.	0620114	2		Schraube	screw	vis
10.	0461326	1		S-Ring	retaining ring	circlip
11.	0614424	1		Steckachse	plug-in axle	demi-arbre
12.	0614440	1		Taster	reset	bouton de touche
13.	0474002	8		Schraube	screw	vis
14.	0461326	1		S-Ring	retaining ring	circlip
	0622648			ohne Abbildung: Regeleinheit (Pos.15,18,19,20 sind in der Regeleinheit enthalten)	not illustrated: control element (incl.item 15,18,19,20)	sans illustration: ans.de regulation (comprend reperes 15,18,19,20)
15.	0614572	1	V	Glimmlampe	glow lamp	lamp à lueurs
16.	0410578	1		Druckfeder	spring	ressort
17.	0460443	2		Schraube	screw	vis
18.	0474754	4		Schraube	screw	vis
19.	0614629	1	V	Temperaturbegrenzer	heat limiter	limiteur thermique
20.	0620297	1	V	Kapillarrohregler	capillary tube regulator	régulateur de tube capillaire
21.	0624098	1		Gehäuse kpl.	housing cpl.	corps cpl.
22.	0647402	1		Wärmetauscher kpl.	heater cpl.	échangeur thermique
23.	0460915	1		Schraube	screw	vis
	0633071	6		ohne Abbildung: Zwilling-Aderendhülse, 2x1,5qmm	not illustrated: conductor end sleeve, 2x1,5qmm	sans illustration: embout, 2x1,5qmm

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

Materialdurchflußerhitzer
Fluid heater
Rechauffeur de peinture
3500 -R- 3,5kW/230V

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0650797**
Serie • Serie • Série: **000**
Datum • Date • Date: **09.12.08**



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 partes 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 pla- stic 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 isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assem- bly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS)	0000045

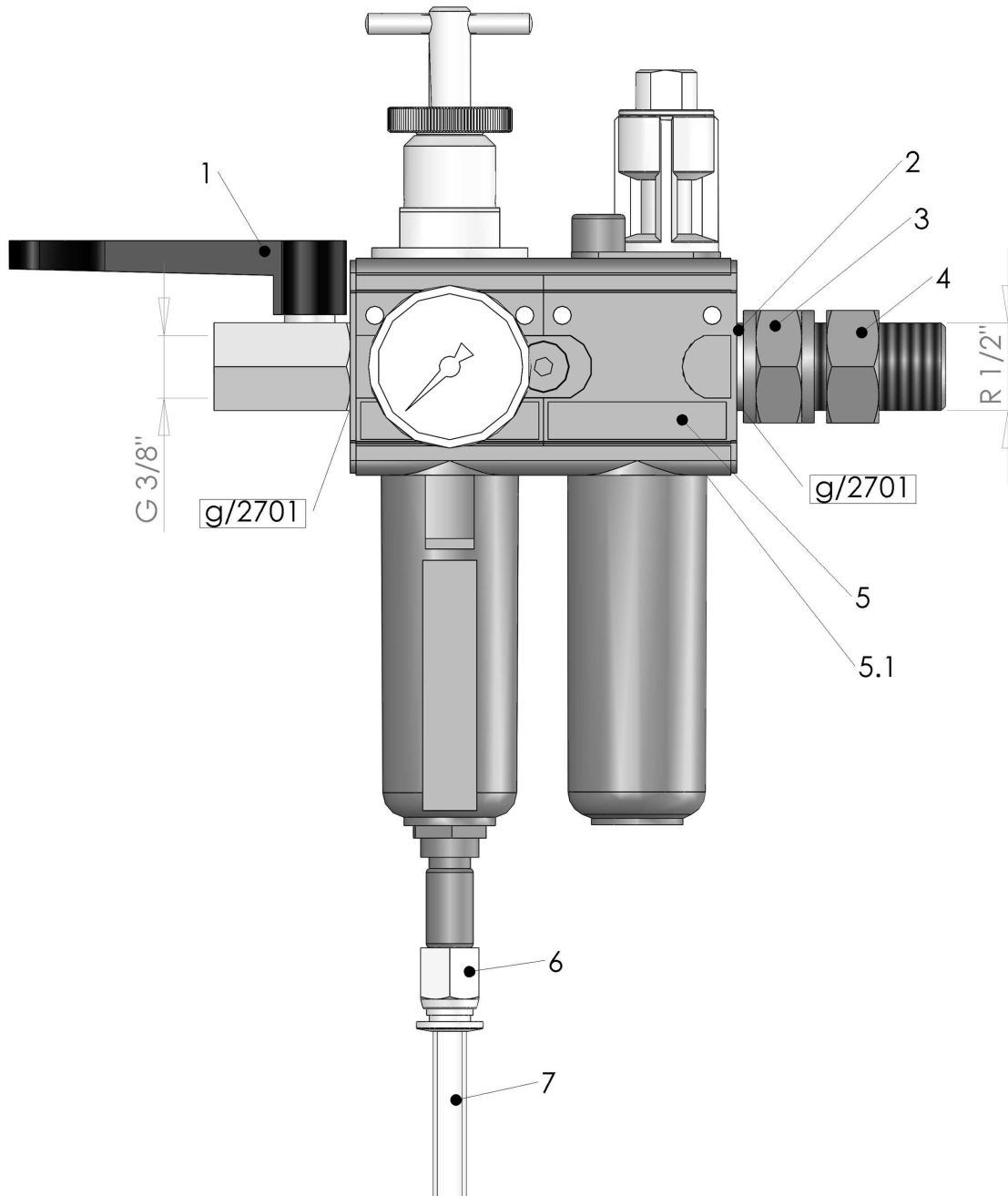


Bild:0648247E 2.tif PL:W.M

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile 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.

Wartungseinheit kpl.
Air Maintenance Unit cpl.
Unité d'entretien cpl.

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0648247**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **23.11.11**



1/2“-WE3/8“

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0648225	1	V	Kugelhahn	ball valve	vanne
2.	0641333	1		Dichtung	seal	joint
3.	0648227	1		Muffennippel	socket nipple	raccord de manchon
4.	0648226	1		Rohrverschraubung	pipe fitting	raccord vissé
5.	0647297	1	V	Wartungseinheit, beinhaltet Pos.5.1	air maintenance unit, includes pos.5.1	unité d'entretien, inclus pos.5.1
5.1	0649969	2		O-Ring	o-ring	joint torique
6.	0648417	1		Verschraubung	screw fitting	vissage
7.	0643925	1m		Druckluftschlauch	compressed air hose	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 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 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 isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	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

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 •
 Tel.(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: www.wiwa.com

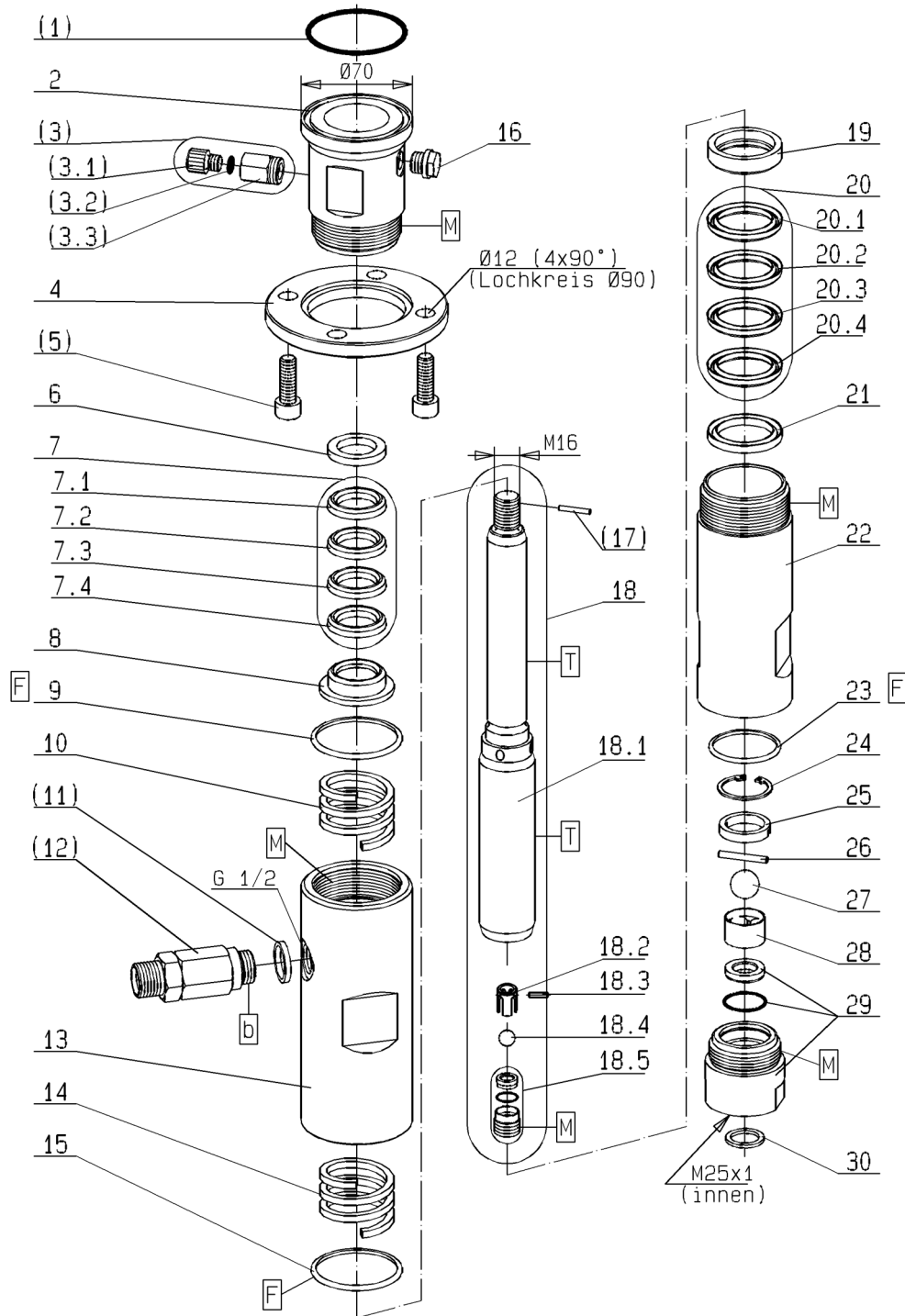


Bild:0646968E_7.tif PL:W.G

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

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0646971**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **01.09.11**



Typ **72/75 -RS-**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0641493	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
2.	0646931	1		Hochdruckkopf	high pressure head	tête à haute pression
(3.)	0163686	1		Ablafsventil kpl. bestehend aus Pos. (3.1)-(3.3)	drain valve assembly consisting of pos. (3.1)-(3.3)	soupape de décharge cpl. consistant en pos. (3.1)-(3.3)
(3.1)	0210714	1		Ablafschraube	draining screw	vis de remplissage
(3.2)	0310239	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(3.3)	0221759	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
4.	0641430	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
(5.)	0477184	4		Schraube	screw	vis
6.	0641443	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
7.	0641449	1	V,R	Manschettensatz gemischt bestehend aus Pos. 7.1-7.4	packing ring set mixed consisting of pos. 7.1-7.4)	jeu de joints composé consistant en pos. 7.1-7.4
7.1	0630062	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
7.2	0631811	1	V,R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
7.3	0630062	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
7.4	0630062	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
8.	0641446	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
9.	0465852	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
10.	0641445	1		Druckfeder	spring	ressort
(11.)	0603619	1		Dichtung	gasket	joint
(12.)	0063835	1	V	Rückschlagventil kpl.	non-return valve assembly	soupape de non-retour cpl.
13.	0646934	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
14.	0641445	1		Druckfeder	spring	ressort
15.	0465852	1	D, R	Dichtring	gasket	joint ressort
16.	0640052	1		Schauglas	sight glass	verre indicateur
(17.)	0460745	1	R	Spannhülse	tension	goupille
18.	0647458	1	V	Doppelkolben kpl. bestehend aus Pos. 18.1-18.5	dual piston cpl. consisting of pos. 18.1-18.5	piston double cpl. consistant en pos. 18.1-18.5
18.1	0647456	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
18.2	0648573	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
18.3	0647394	1	V	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
18.4	0410195	1	V,R	Kugel	ball	bille
18.5	0618586	1	V	Ventilschraube kpl.	valve screw cpl.	vis à soupape cpl.
19.	0630103	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
20.	0641450	1	V,R	Manschettensatz gemischt bestehend aus Pos. 20.1-20.4	packing ring set mixed consisting of pos. 20.1-20.4	jeu de joints composé consistant en pos. 20.1-20.4
20.1	0627978	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
20.2	0627978	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
20.3	0310425	1	V,R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
20.4	0627978	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon

Materialpumpe
Material Pump
Section fluide

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0646971**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **01.09.11**



Typ **72/75 -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
21.	0641444	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
22.	0641452	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
23.	0218162	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
24.	0641146	1		S-Ring	retaining ring	circlip
25.	0641069	1		Hülse	sleeve	douille
26.	0641129	1	V, R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille
27.	0410225	1	V,R	Kugel	ball	bille
28.	0605743	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
29.	0646635	1	V	Ventilgehäuse kpl.	valve housing cpl.	corps de vanne cpl.
30.	0218057	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
	0646928		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0646973			Reparaturatz	repair kit	jeu de réparation
				optional erhältlich:	optionally available:	disponible optionalement:
				Manschetten oben	packing ring upper	joints supérieures
	0630062	V		Manschette Teflon,schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0631811	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0632462	V		Manschette SDM, grün	packing ring SDM, green	joint en SDM, vert
	0644548	V		Manschette Teflon, natur, weiss	packing ring Teflon, natural, white	joint en teflon, blanc
				Manschetten 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
	0310433	V		Manschette Teflon, natur, weiss	packing ring teflon, natural, white	joint en teflon, nature, blanc
	0632006	V		Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
	0630665	V		Manschette SDM, grün	packing ring SDM, green	joint en SDM, vert
	0656527			Reparaturatz (Manschetten SDM)	repair kit (packing ring SDM)	jeu de réparation (joint en SDM)

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

Materialpumpe
Material Pump
Section fluide

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0646971**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **01.09.11**



Typ **72/75 -RS-**

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 partes 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 isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	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