

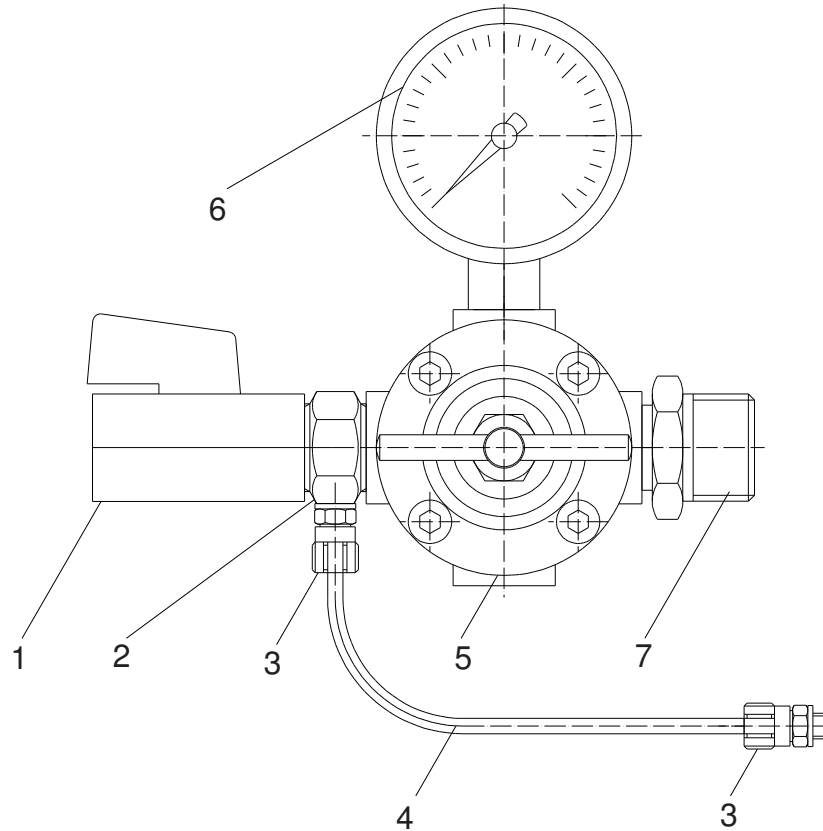
Druckregler kpl. • Air Regulator • Regulateur d'air:

- LM 105 + LM 140 -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0640527**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **10.00**



Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
01	0640483	1		Kugelhahn	high pressure valve	robinet à boisseau spherique
02	0640484	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
03	0489670	2		Verschraubung	connecting adaptor	raccord
04	0489689	1		Druckluftschlauch	compressed air hose	flexible à l'air comprimé
05	0498459	1		Druckregler	air regulator	régulateur d'air
06	0602485	1		Manometer	gauge	manomètre
07	0640526	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle

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.

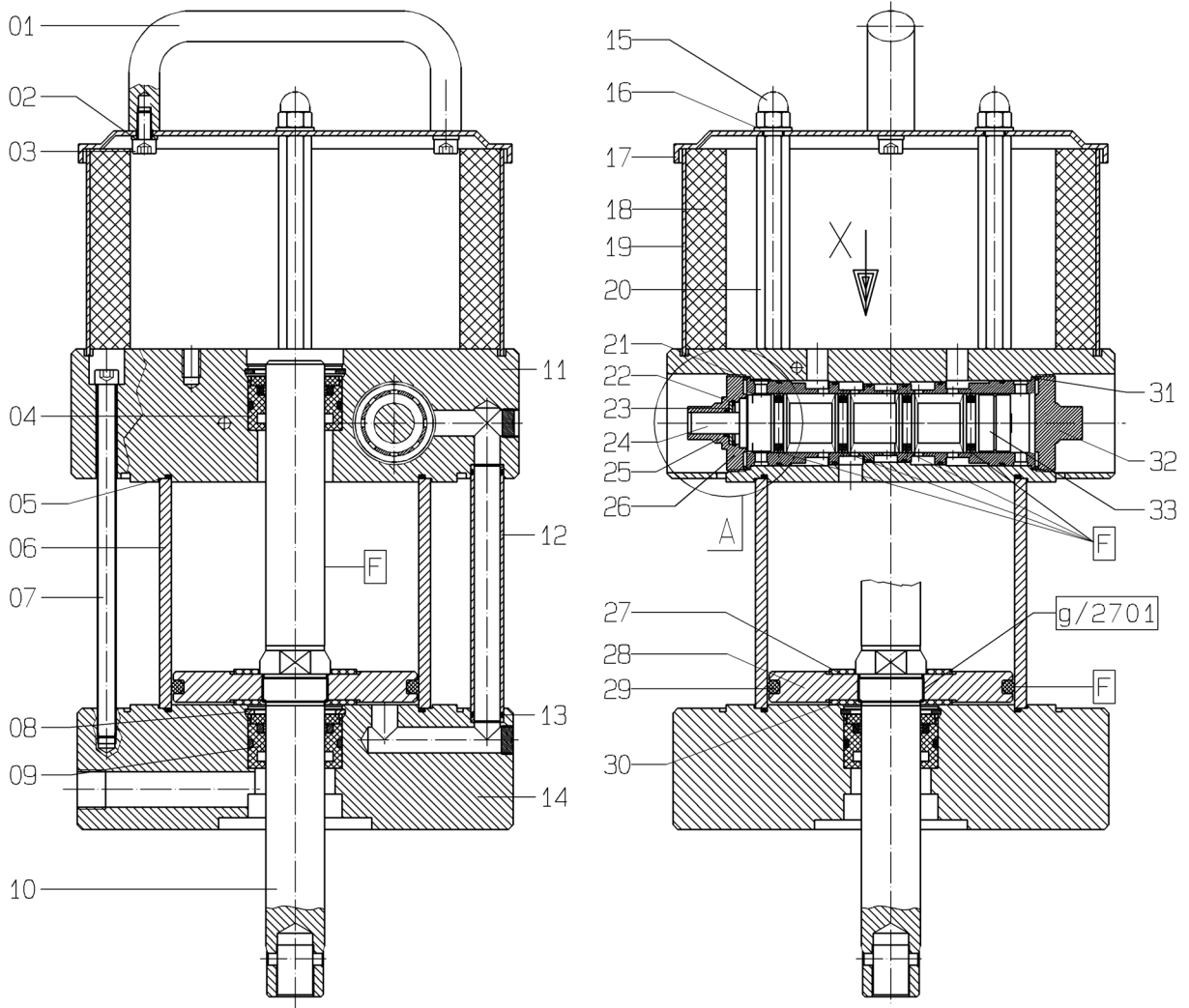
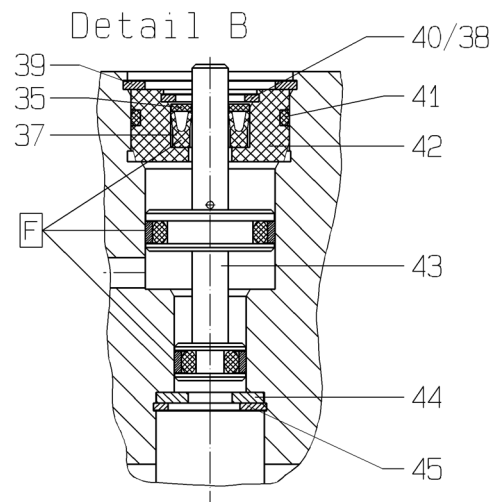
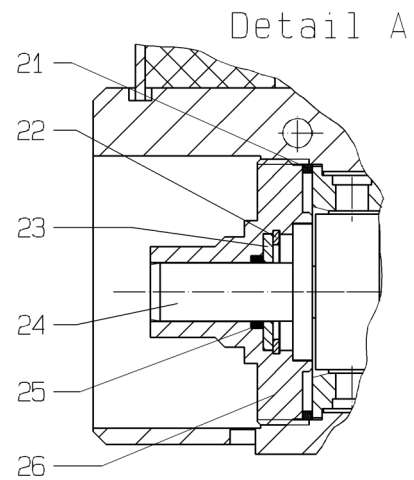
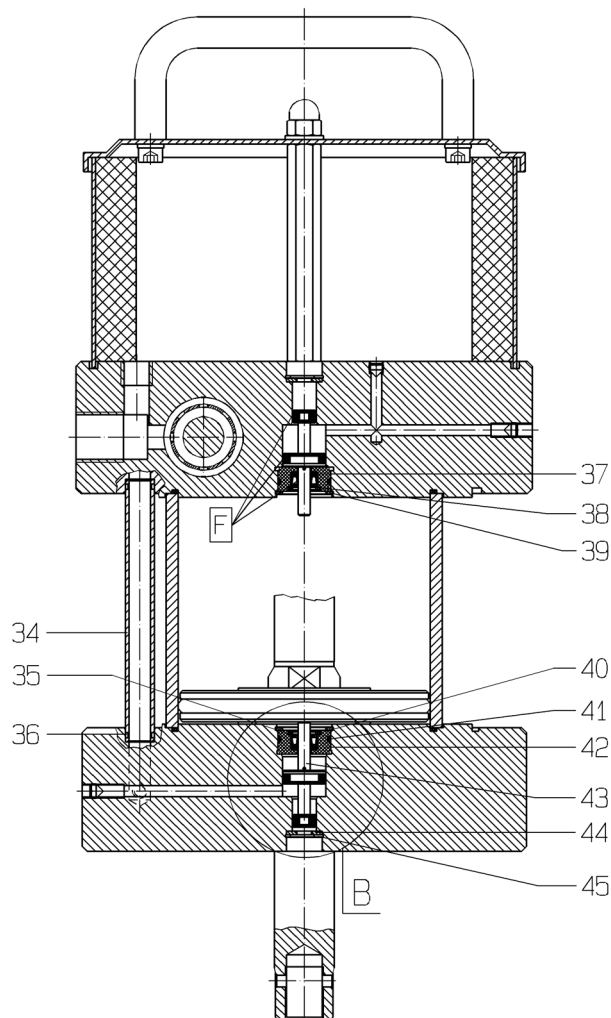


Bild:0640019E .tif+E1+E2 .tif PL:

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.



Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique

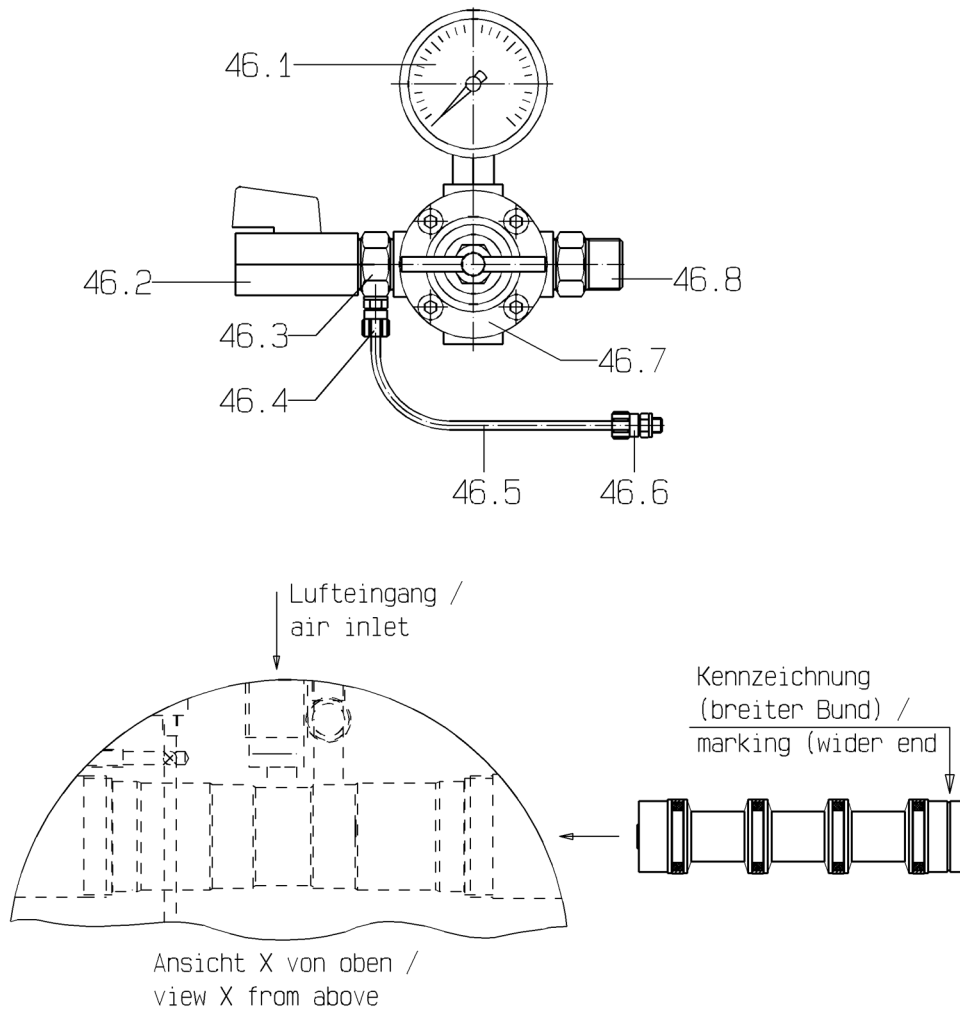
Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0640019**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **26.05.09**



Typ D 105/75 -ohne Feder-



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

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0640019**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **26.05.09**



Typ D 105/75 -ohne Feder-

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0632966	1		Bügelgriff	handle	poignée
2.	0631927	2		U-Scheibe	washer	rondelle
3.	0460370	2		Schraube	screw	vis
4.	0638523	1	V,D,R	Führungsbuchse kpl	guide bush assembly	coussinet cpl.
5.	0311375	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
6.	0638522	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
7.	0638538	3		Schraube	screw	vis
8.	0473367	2		S-Ring	retaining ring	circlip
9.	0638523	1	V,D,R	Führungsbuchse kpl.	guide bush assembly	coussinet complet
10.	0638515	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
11.	0644611	1		Oberteil kpl.	cylinder head assembly	partie supérieure cpl.
12.	0638517	1		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube de prise d'air
13.	0631431	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
14.	0644588	1		Unterteil kpl.	bottom assembly	partie inférieure cpl.
15.	0475297	3		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
16.	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
17.	0639993	1		Deckel	cover	couvercle
18.	0638527	1		Dämmring	muffler	anneau insonorisante
19.	0638528	1		Lochblech	perforated steel sheet	tôle perforée
20.	0639994	3		Abstandbolzen	spacer bolt	boulon de distance
21.	0638636	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
22.	0629918	1		S-Ring	retaining ring	circlip
23.	0638638	1		Scheibe	disc	disque
24.	0638637	1		Bolzen	bolt	boulon
25.	0631431	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
26.	0638639	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
27.	0638518	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
28.	0638516	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
29.	0311359	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
30.	0638519	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
31.	0638636	1	D,R	Dichtung	gasket	joint
32.	0638529	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
33.	0638565	1	V,R	Steuerkolben kpl.	control piston assembly	piston de contrôle cpl.
34.	0638521	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube de prise d'air
35.	0639376	2		Scheibe	disc	disque
36.	0631431	4	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
37.	0638404	2	V,D,R	Nutring	lip seal	joint
38.	0630714	1		S-Ring	retaining ring	circlip
39.	0638402	2		S-Ring	retaining ring	circlip
40.	0630714	1		S-Ring	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

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0640019**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **26.05.09**



Typ D 105/75 -ohne Feder-

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
41.	0310182	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
42.	0638403	2		Buchse	bush	douille
43.	0638400	2	V,R	Stößel kpl.	plunger cpl.	plongeur cpl.
44.	0638415	2		Scheibe	disc	disque
45.	0630809	2		Sicherungsring	retaining ring	circlip
46.	0640527	1		Druckregler kpl. bestehend aus Pos.46.1-46.8	pressure regulator cpl. consisting of pos.46.1-46.8	régulateur de pression cpl. consistant en pos.46.1-46.8
46.1	0602485	1		Manometer	gauge	manomètre
46.2	0640483	1	V	Kugelhahn	ball valve	vanne
46.3	0640484	1		Doppelhübel	male adaptor	raccord double mâle
46.4	0489670	1		Verschraubung	connecting adaptor	raccord
46.5	0489689	1		Druckluftschlauch	compressed air hose	flexible à l'air comprimé
46.6	0489670	1		Verschraubung	connecting adaptor	raccord
46.7	0498459	1	V	Druckregler	pressure regulator	régulateur de pression
46.8	0640526	1		Doppelhübel	male adaptor	raccord double mâle
47.	0639997	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
48.	0639998	1		Reparaturatz	repair kit	jeu de réparation
				ohne Abbildung	not illustrated	sans illustration
	0611891	1	V	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sécurité

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

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

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

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

³R_K = Teile des Reparaturatzes, 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 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

Hauptsitz und Produktion / Headquarter (& Production):
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbstraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel.: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
E-mail: info@wiwa.de
Internet: www.wiwa.de

WIWA 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

Materialpumpe • Material Pump • Section fluid:

Typ DA 10:1 / Leimpumpe

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0633723**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **14.08.08**

System Doppelkolben / System Dual Piston / Système double piston

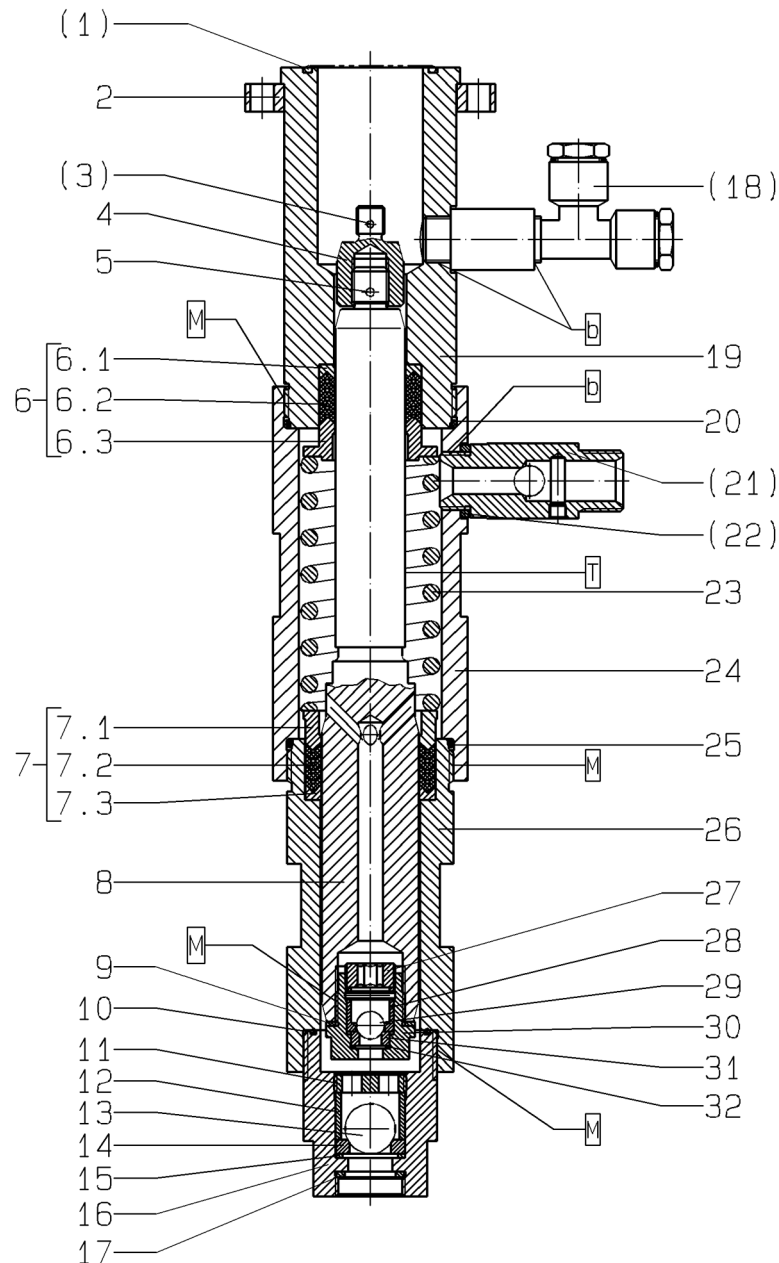


Bild:0633723E .tif PL:

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile dieser Baugruppe / items marked thus () are not part of assembly shown / Les pièces entre paranthèses 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.

Materialpumpe • Material Pump • Section fluid:

Typ DA 10:1 / Leimpumpe

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0633723**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **14.08.08**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0310107	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
2.	0217263	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
(3.)	0460133	1	R	Spannhülse	tension pin	goupille
4.	0463639	1		Zwischenstück	adaptor	boulon
5.	0460745	1	R	Spannhülse	tension pin	goupille
6.	0642232	1	V,R	Packung kpl., bestehend aus Pos.6.1-6.3	packing cpl., consisting of pos.6.1-6.3	joint cpl., consistant en pos.6.1-6.3
6.1	0629421	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
6.2	0629539	5	V,R	Manschette	packing ring	joint
6.3	0631732	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
7.	0633739	1	V,R	Packung kpl., bestehend aus Pos.7.1-7.3	packing cpl., consisting of pos.7.1-7.3	joint cpl., consistant en pos.7.1-7.3
7.1	0631731	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
7.2	0629541	4	V,R	Manschette	packing ring	joint
7.3	0629414	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
8.	0634497	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
9.	0485152	1	D,R	Dichtung	gasket	joint
10.	0310018	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
11.	0214906	1		Gewindelochplatte	threaded plate	platine de trou taraudé
12.	0211176	1	R	Abstandhülse	spacer sleeve	entretoise
13.	0638783	1	V,R	Kugel	ball	bille
14.	0412376	1	V,R	Ventilplatte	valve seat	siège
15.	0217867	1	D,R	Dichtung	gasket	joint
16.	0211168	1		Ventilgehäuse -BV-	valve housing	corps de vanne
17.	0218057	1	D,R	Dichtung	gasket	joint
(18.)	0642643	1		Einfüllstutzen kpl.	filler neck cpl.	tube de remplissage cpl.
19.	0642229	1		Hochdruckkopf	pump head	tête de pompe
20.	0217891	1	D,R	Dichtring	gasket	joint
(21.)	0063835	1	V	Rückschlagventil kpl.	non-return valve assembly	soupape de non-retour cpl.
(22.)	0497908	1	D,R	Dichtung	gasket	joint
23.	0412643	1		Druckfeder	spring	ressort
24.	0492124	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
25.	0217905	1	D,R	Dichtring	gasket	joint
26.	0214892	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
27.	0214922	1	R	Schraube	screw	vis
28.	0162949	1	V	Kugelanschlag	ball stop	arrêt de bille
29.	0638781	1	V,R	Kugel	ball	bille
30.	0212563	1		Ventilgehäuse -KV-	valve housing	corps de vanne
31.	0410543	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège
32.	0218030	1	D,R	Dichtung	gasket	joint
	0602442	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0642233	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

Materialpumpe • Material Pump • Section fluid:

Typ DA 10:1 / Leimpumpe

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0633723**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **14.08.08**

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

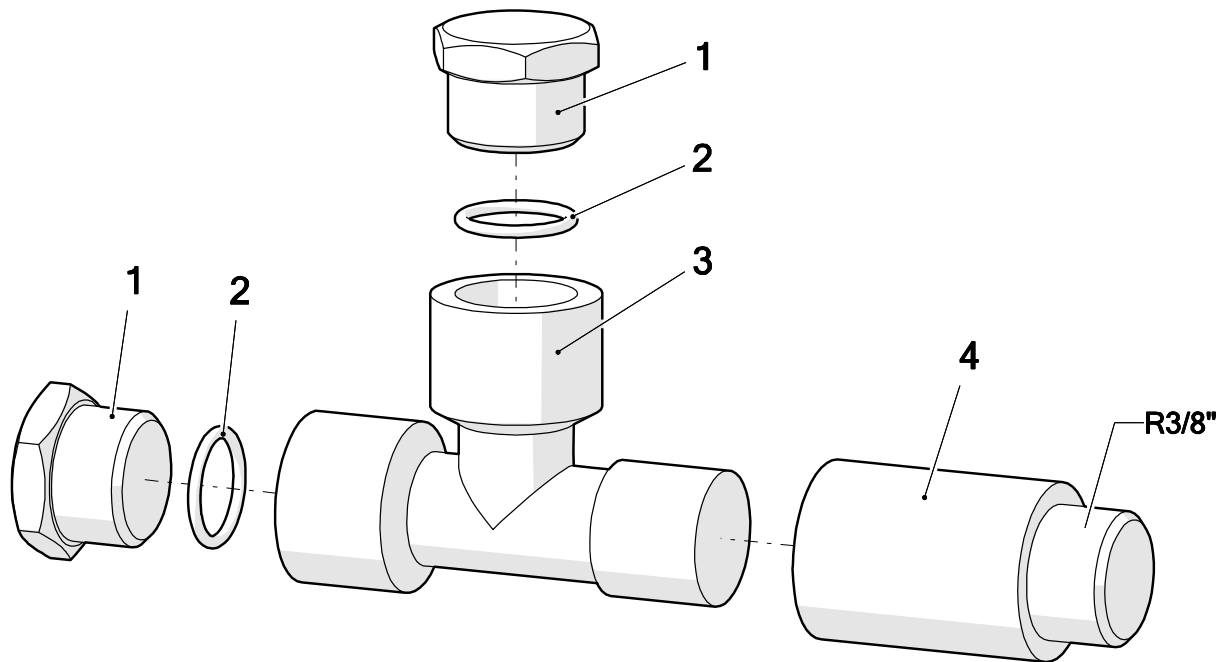
³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de réparation, petit

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 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 isozyanat / 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



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

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

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

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

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'étanchéité

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
[r]	schwach / light / léger	222 / 0000016
[b]	mittel / medium / léger	243 / 0000015
[schw]	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, platique-acier (20ml)	480 / 0000107
[g]	hochfest / high-streng / hautesistance (50ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour 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 version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS)	0000233
[MS]	Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / assembly spray (for version R or RS) / aérosol d'assemblage (de version R et RS)	0000118
[MT]	Montagepaste (für hohe Temperaturen) assembly paste (for high temperatures) d'assemblage (pour hautes températures)	0000057

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

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. / This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production

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

WIWA LP

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

WIWA Taicang Co.,Ltd.

No.87 East Suzhou Rd. • Taicang City
 Jiangsu Province 215400 • P.R.China
 Tel: +86-512-5354-8858 • Fax: +86-512-5354-8859
 E-Mail: info@wiwa-china.com
 Internet: wiwa.com