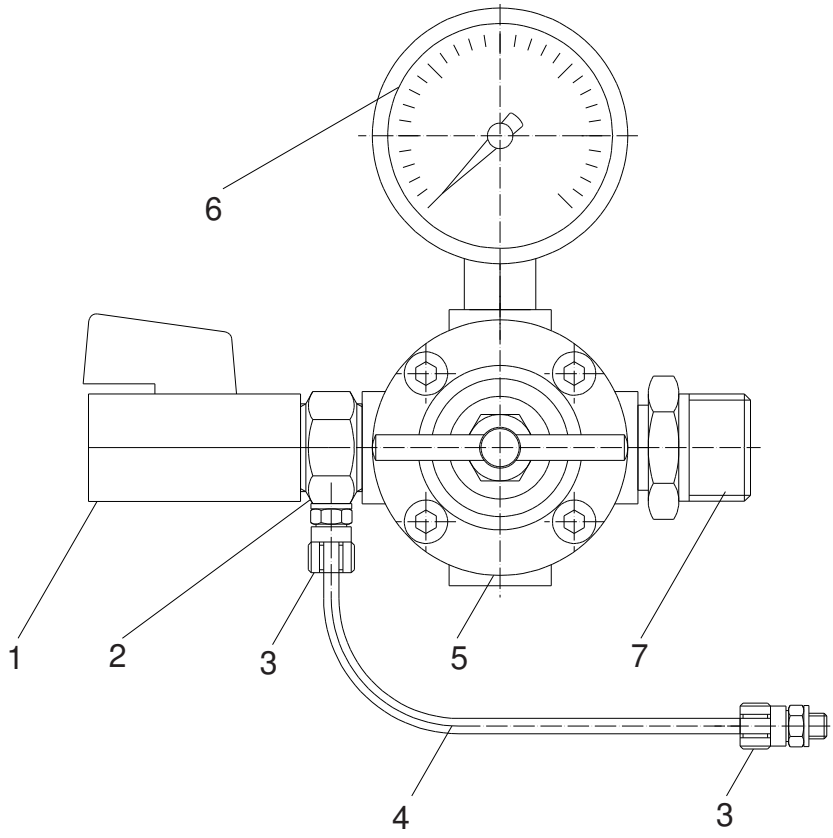
WIWA • Gewerbestr. 1 – 3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel. +49 (0) 64 41-6 09-0 • Fax +49 (0) 64 41-6 09-50
E-mail: info@wiwa.de • Internet: www.wiwa.de

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	régulator d´air
06	0602485	1		Manometer	gauge	manométre
07	0640526	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle

[1]V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles
[2]D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
[3]R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml Best.-Nr. 0000015
□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free) Matiére 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 paranthéses 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

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 105/75 -ohne Feder-

Bestell-Nr. • Order-No.• Référence: **0640019**
Serie • Serie • Série: **002**
Datum • Date • Date: **26.05.09**

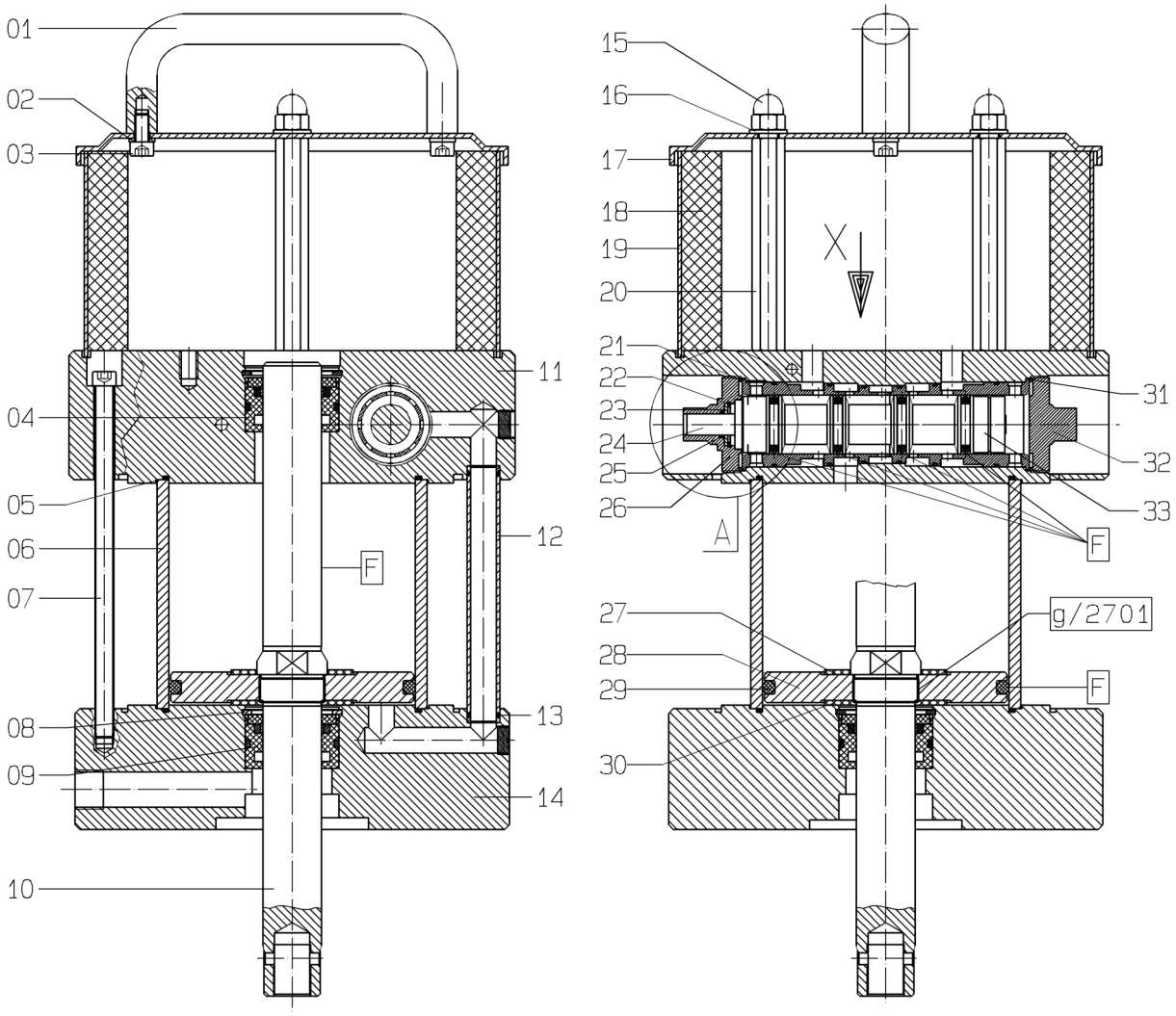


Bild:0640019E_.tif+E1+E2_.tif PL:

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

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

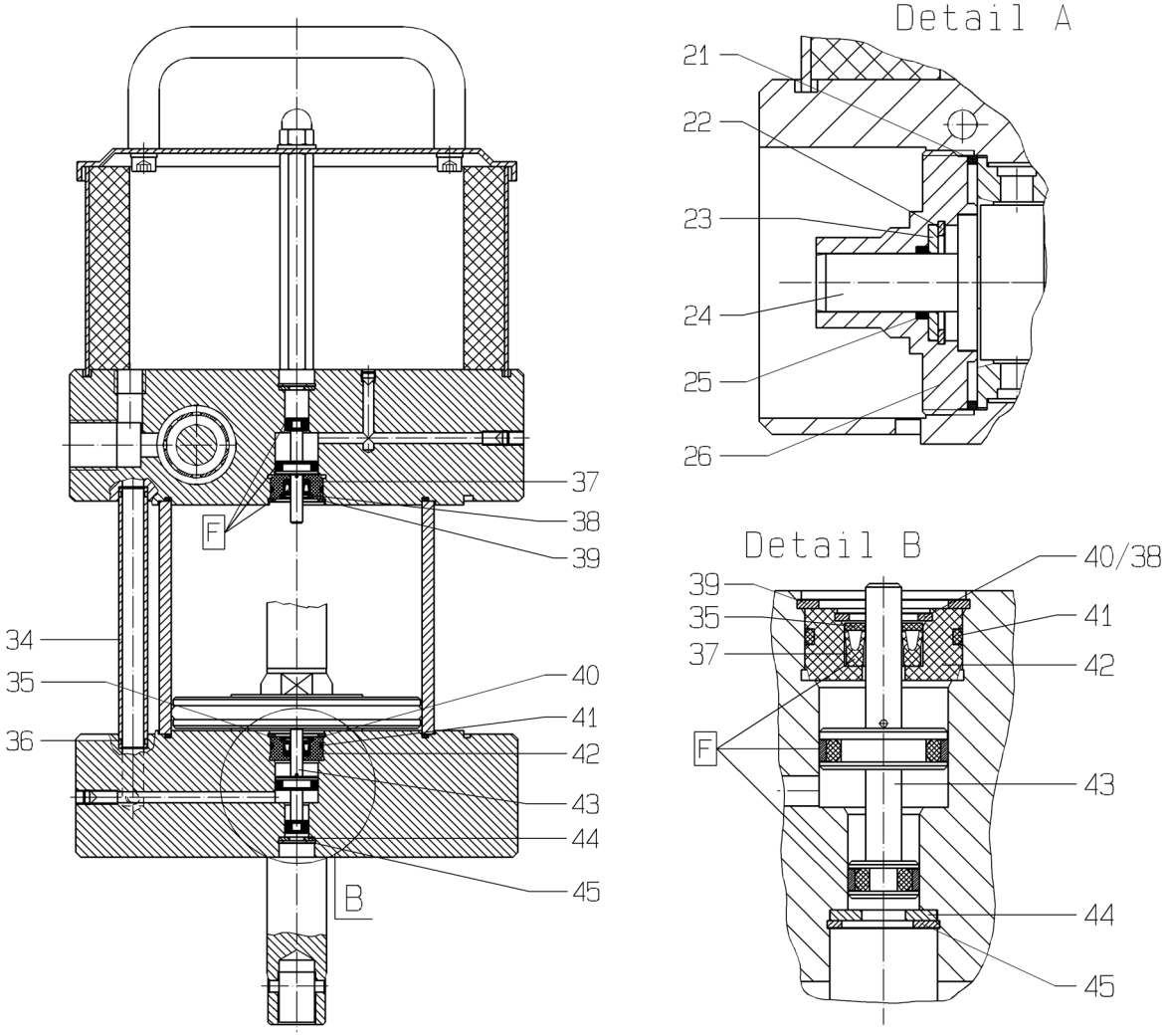
WIWA LP
3734A Cook Blvd. • Chesapeake, VA 23323, USA
Tel:+1-757-436-2223 • Fax:+1-757-436-2103 •
Tel.(Toll Free): +1-866-661-2139
E-mail: sales@wiwalp.com
Internet: www.wiwa.com

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

© copyright 2008 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 105/75 -ohne Feder-

Bestell-Nr. • Order-No.• Référence: **0640019**
Serie • Serie • Série: **002**
Datum • Date • Date: **26.05.09**



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

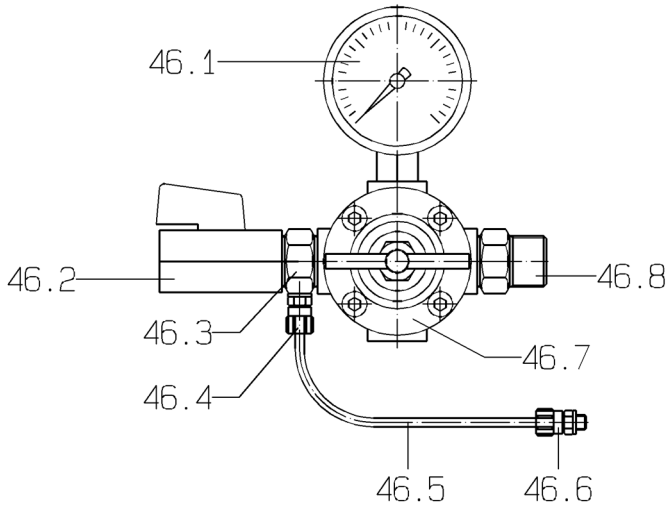
WIWA LP
3734A Cook Blvd. • Chesapeake, VA 23323, USA
Tel:+1-757-436-2223 • Fax:+1-757-436-2103 •
Tel.(Toll Free): +1-866-661-2139
E-mail: sales@wiwalp.com
Internet: www.wiwa.com

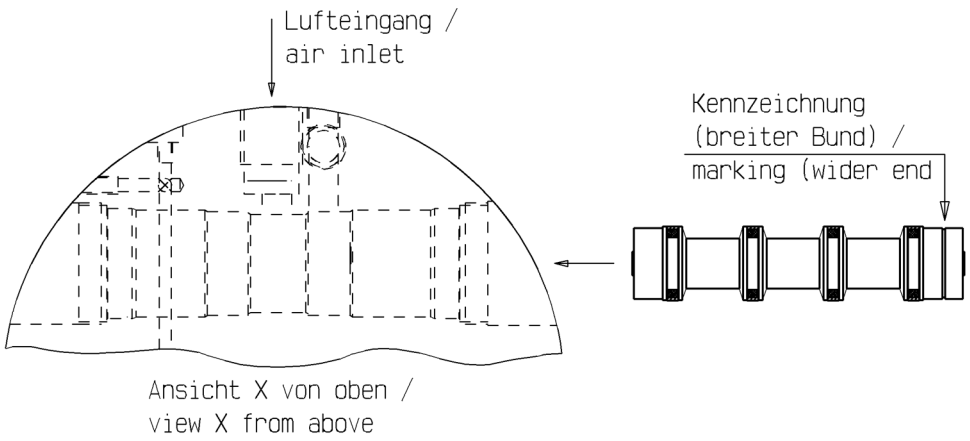
WIWA Taicang Co.,Ltd.
No.87 East Suzhou Rd. • Taicang City
Jiangsu Province 215400 • P.R.China
Tel:+86-512-5354-8858•Fax:+86-512-5354-8859
E-mail: info@wiwa-china.com
Internet: www.wiwa.com

© copyright 2008 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 105/75 -ohne Feder-

Bestell-Nr. • Order-No.• Référence: **0640019**
Serie • Serie • Série: **002**
Datum • Date • Date: **26.05.09**





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
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

© copyright 2008 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 105/75 -ohne Feder-

Bestell-Nr. • Order-No.• Référence: **0640019**
Serie • Serie • Série: **002**
Datum • Date • Date: **26.05.09**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V^1 / D^2 / R^3	Artikelbezeichnung	Part Déscription	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	ècrou 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 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

© copyright 2008 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique

Typ D 105/75 -ohne Feder-

Bestell-Nr. • Order-No.• Référence: **0640019**
Serie • Serie • Série: **002**
Datum • Date • Date: **26.05.09**

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V[1] / D[2] / R[3]	Artikelbezeichnung	Part Déscription	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		Doppelnippel	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	régulator de pression
46.8	0640526	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
47.	0639997	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
48.	0639998	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation
				ohne Abbildung	not illustrated	sans illustration
	0611891	1	V	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sécurité

[1]V= Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles
[2]D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
[3]R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation
[3]R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de reparation grand
[3]R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'etanchéite

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référenz
r	schwach / light / leger (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 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. Référenz
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) / assembly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (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
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

© copyright 2008 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

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

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide: **Typ HD 40/75 -RS-**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0634499** Serie • Serie • Série: **000** Akt.: **18.04.23**

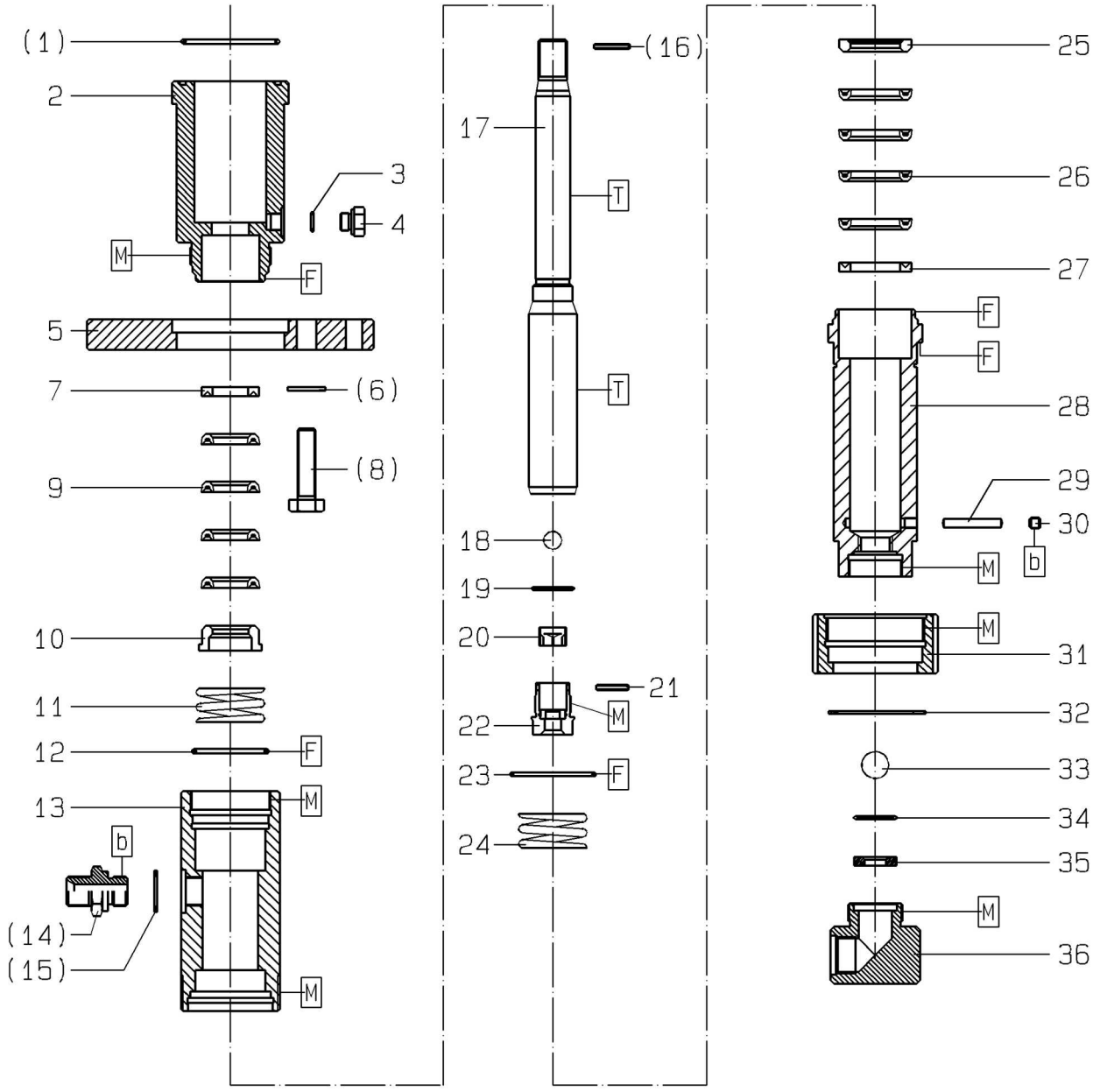


Bild:0634499E .tif PL:

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

© copyright 2006 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

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

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide: **Typ HD 40/75 -RS-**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0634499** Serie • Serie • Série: **000** Akt.: **18.04.23**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V^1 / D^2 / R^3	Artikelbezeichnung	Part Déscription	Désignation des articles
(1.)	0311928	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
2.	0634465	1		Hochdruckkopf	high pressure head	tête à haute pression
3.	0310239	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
4.	0634481	1		Verschlussschraube	screw plug	vis de fermeture
5.	0634467	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
(6.)	0460613	3		U-Scheibe	washer	rondelle
7.	0634468	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
(8.)	0461369	3		Schraube	screw	vis
	0634494	1		Manschettensatz, Pos. 9	packing ring set, pos. 9	jeu de joints, pos. 9
9.	0634479	4	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
10.	0634466	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
11.	0634463	1		Druckfeder	spring	ressort
12.	0218197	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
13.	0634462	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
(14.)	0634682	1		Rückschlagventil	non-return valve	soupape de non-return
(15.)	0611778	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
(16.)	0460745	1	R	Spannhülse	tension	goupille
	0650189	1		Doppelkolben kpl. bestehend aus Pos.17-22	dual piston cpl. consisting of pos.17-22	piston double cpl. consistant en pos 17-22
17.	0634464	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
18.	0490288	1	V, R	Kugel	ball	bille
19.	0603600	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
20.	0606308	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
21.	0460052	1	R	Spannhülse	tension	goupille
22.	0214817	1		Ventilgehäuse kpl.	valve housing assembly	boîte à soupape cpl.
23.	0634470	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
24.	0634463	1		Druckfeder	spring	ressort
25.	0633807	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
	0634493	1		Manschettensatz, Pos. 26	packing ring set, pos. 26	jeu de joints , pos. 26
26.	0634478	4	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
27.	0634469	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
28.	0634461	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
29.	0487414	1		Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
30.	0471798	1		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
31.	0634460	1		Anzugmutter	retaining cap	écrou de serrage
32.	0634480	1		S-Ring	s-ring	anneau S
33.	0410217	1	V, R	Kugel	ball	bille
34.	0603600	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
35.	0415375	1		Ventilplatte	valve seat	siège
36.	0634474	1		Ventilgehäuse	valve housing	boîte à soupape
	0634495	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0634500	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

© copyright 2006 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

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

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide: Typ HD 40/75 -RS-

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0634499** Serie • Serie • Série: **000** Akt.: **18.04.23**

[1]V= Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles
[2]D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
[3]R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'etanchéite

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Réferenz
r	schwach / light / leger (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 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. Réferenz
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) / assembly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS)	0000045

© copyright 2006 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG