

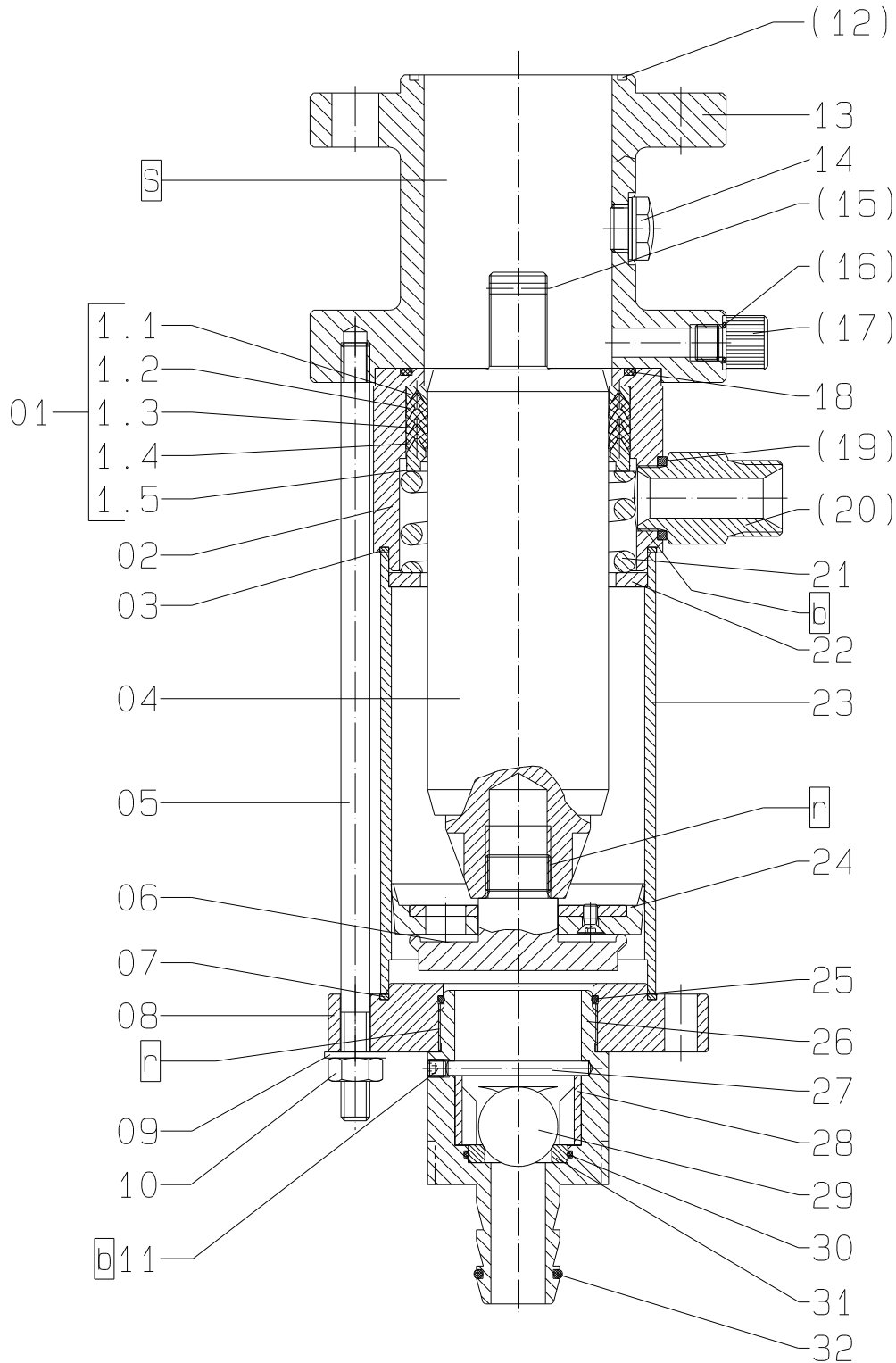
Materialpumpe • Material Pump • Section fluide:

Typ DA 290/75 - RS -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0641341**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **09.04**



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

Sicherungsmittel 50 ml • Thread sealant 50 ml • produit d'étanchéité 50 ml

F schwach • light • léger Best.-Nr. 0000016
b mittel • medium • medium Best.-Nr. 0000015
D hochfest • high-strength • hautesistance Best.-Nr. 0000014

Schmiermittel • Lubrication grease • Matière grasse

F Fett, säurefrei • acid-free • sans acide Best.-Nr. 0000025

S Spülmittel • lubricating fluid • produit de nettoyage Best.-Nr. 0163333

M Montagepaste (geeignet für R- und RS-Ausführung) • assembly paste (for version R or RS) • pâte d'assemblage (de version R et RS) Best.-Nr. 0000045

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:

Typ DA 290/75 - RS -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0641341**

Serie • Serie • Série: **001**

Akt.: **09.04**

Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
01	0646630		R	Packung SDM kpl., Pos. 1.1-1.5	packing SDM cpl., pos. 1.1-1.5	joint SDM cpl., pos. 1.1-1.5
01.1	0646619	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
01.2	0646621	1		Manschette SDM	packing ring SDM	joints SDM
01.3	0646622	1		Manschette PUR	packing ring PUR	joints PUR
01.4	0646621	1		Manschette SDM	packing ring SDM	joints SDM
01.5	0646620	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
02	0222666	1		Hochdruckkopf	pump head	tête de pompe
03	0217980	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
04	0641344	1		Kolben	piaton	piston
05	0213616	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
06	0213667	1		Ventilschraube	valve screw	vis à soupape
07	0217980	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
08	0641337	1		Flansch	flange	collet
09	0485985	4		U-Scheibe	washer	rondelle
10	0485977	4		Mutter	nut	écrou
11	0460702	1	R	Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
(12)	0311324	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
13	0641343	1		Zwischenstück	intermediate piece	pièce intermédiaire
14	0640076	1		Schauglas	sight glass	verre indicateur
(15)	0460753	1	R	Spannhülse	tension	goupille
(16)	0310239	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(17)	0210714	1		Ablaßschraube	draining screw	vis de remplissage
18	0311804	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(19)	0217804	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
(20)	0211575	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
21	0412139	1		Druckfeder	spring	ressort
22	0474096	1		Scheibe	disc	disque
23	0213608	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
24	0638146	1	R	Kolbenplatte kompl.	piston plate cpl.	plateau de piston cpl.
25	0640143	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
26	0646462	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
27	0646463	1	R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
28	0646464	1		Kugelführung	ball guide	gu idage de bille
29	0638460	1	R	Kugel	ball	bille
30	0641336	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
31	0490598	1		Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
32	0642040	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
	0641641	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0646466	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

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 partiedu sous-groupe

Sicherungsmittel 50 ml • Thread sealant 50 ml • produit d'étanchéité 50 ml

F schwach • light • léger Best.-Nr. 0000016
B mittel • medium • medium Best.-Nr. 0000015
S hochfest • high-streng • hautesistance Best.-Nr. 0000014

Schmiermittel • Lubrication grease • Matière grasse

F Fett, säurefrei • acid-free • sans acide Best.-Nr. 0000025
S Spülmittel • lubricating fluid • produit de nettoyage Best.-Nr. 0163333
M Montagepaste (geeignet für R- und RS-Ausführung) • assembly paste (for version R or RS) • pâte d'assemblage (de version R et RS) Best.-Nr. 0000045

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.

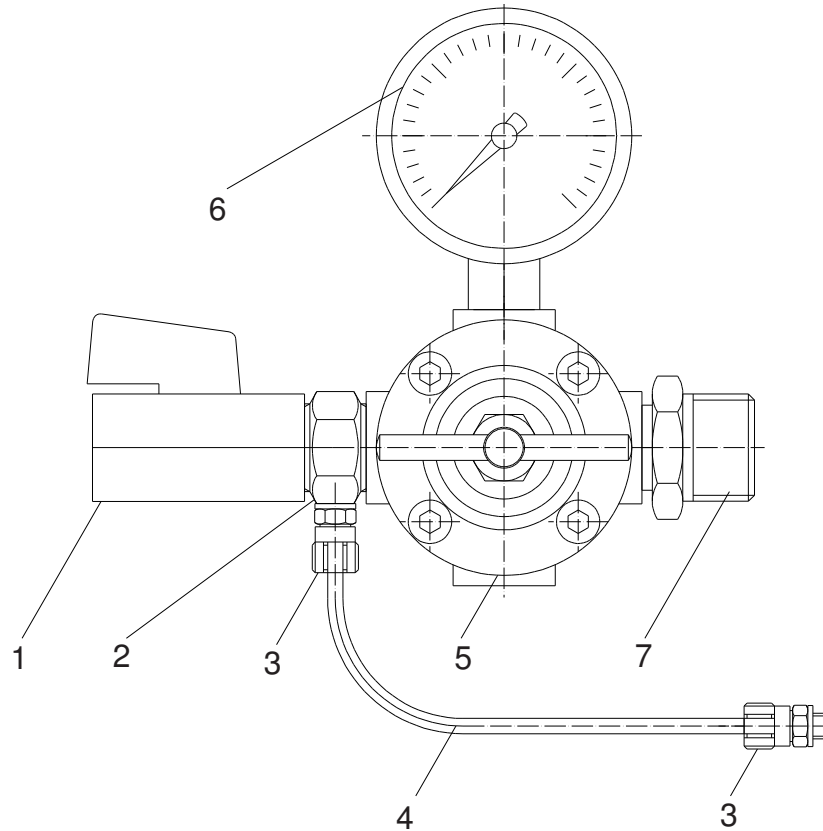
Druckregler kpl. • Air Regulator • Regulateur d'air:

- 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.

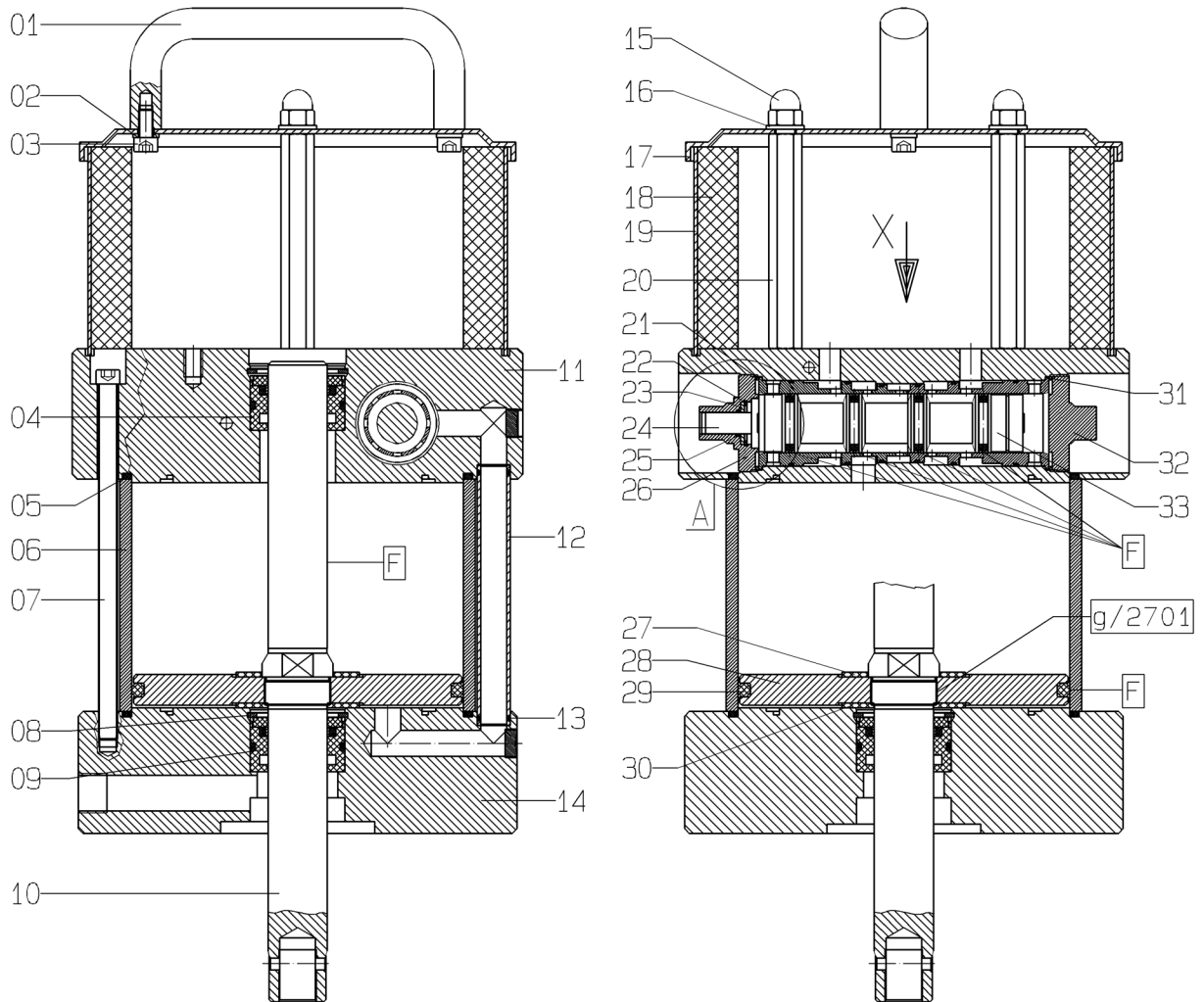
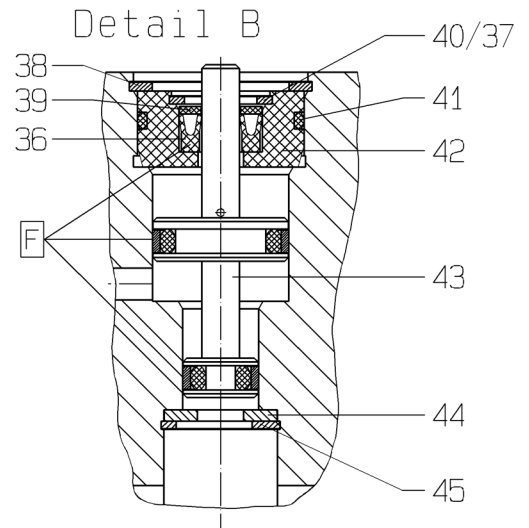
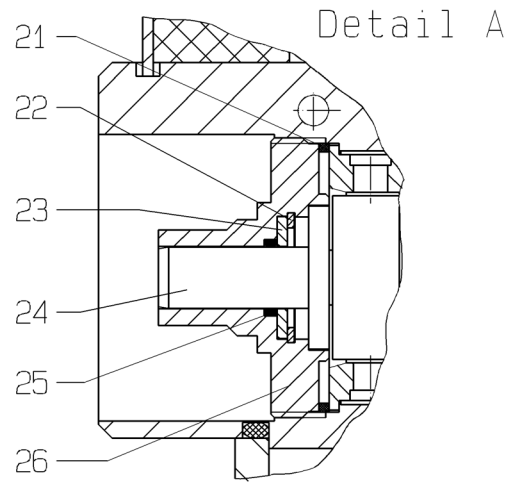
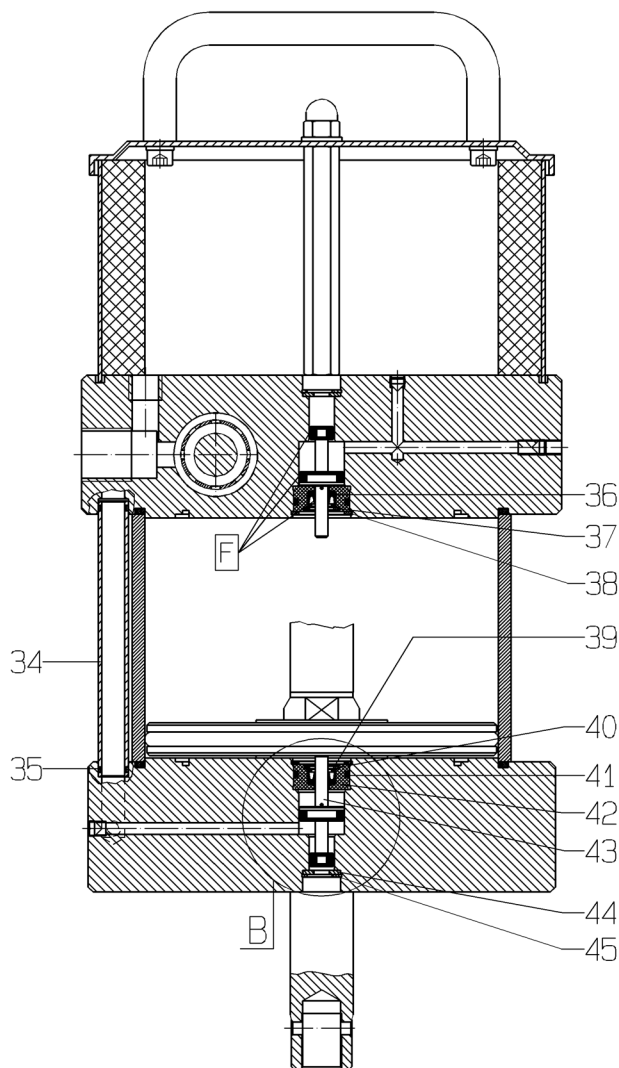
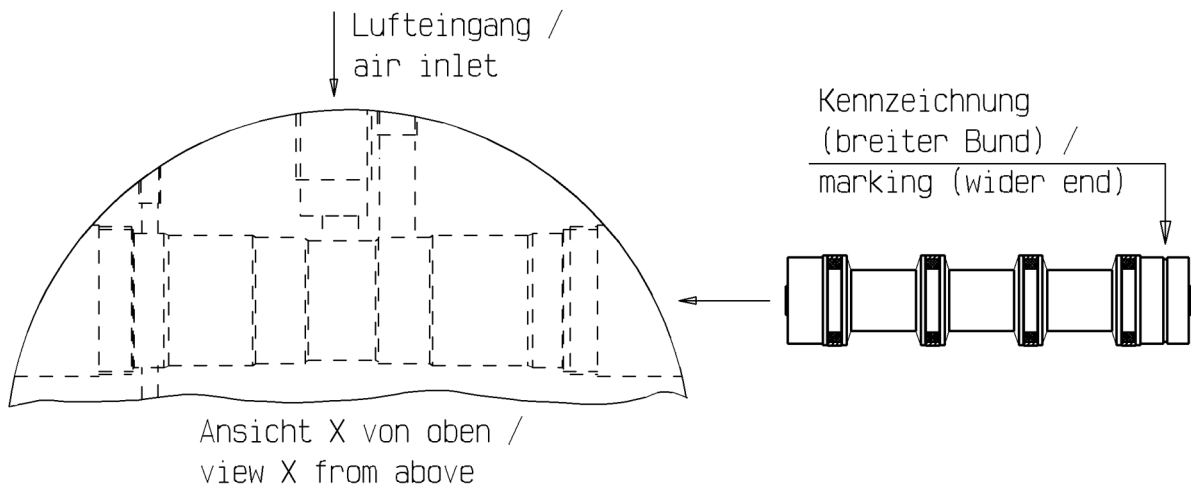
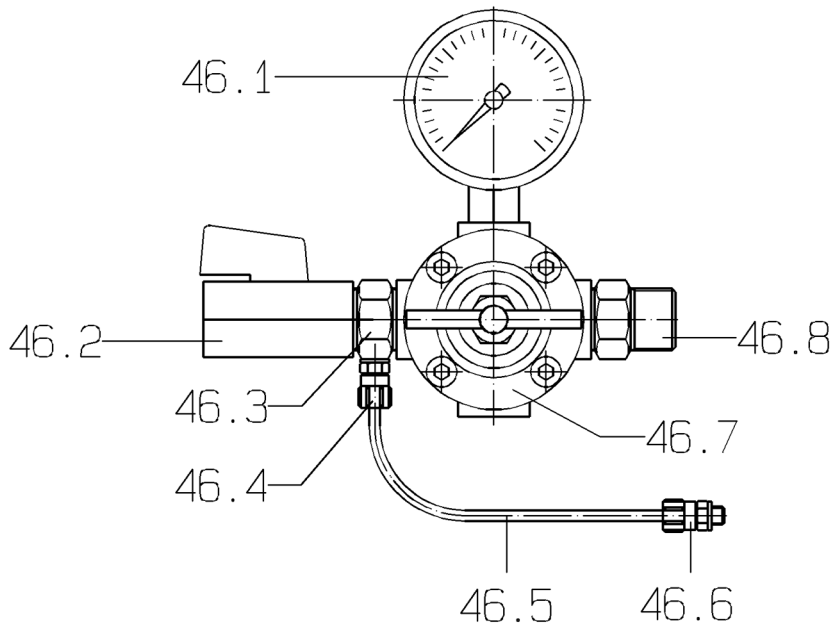


Bild:0638728E .tif+E1+E2 .tif PL:

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: **0638728**

Serie • Serie • Série: **003**

Datum • Date • Date: **26.05.09**



Typ D 140/75 -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.	0311405	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
6.	0475394	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 cpl.
10.	0638515	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
11.	0644611	1		Oberteil kpl.	upper part cpl.	partie supérieuré cpl.
12.	0475467	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 inférieur 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.	0638731	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
29.	0311391	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 complet
34.	0638521	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube de prise d'air
35.	0631431	4	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
36.	0638404	2	V,D,R	Nutring	lip seal	joint
37.	0630714	1		S-Ring	retaining ring	circlip
38.	0638402	2		S-Ring	retaining ring	circlip
39.	0639376	2		Scheibe	disc	disque
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: **0638728**

Serie • Serie • Série: **003**

Datum • Date • Date: **26.05.09**



Typ D 140/75 -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		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	screw fitting	vissage
46.7	0498459	1	V	Druckregler	pressure regulator	régulateur de pression
46.8	0640526	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
	0639995	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0639996	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation
				ohne Abbildung	not illustrated	sans illustration
	0611891	1	V	Sicherheitsventil	safetey 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 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

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