

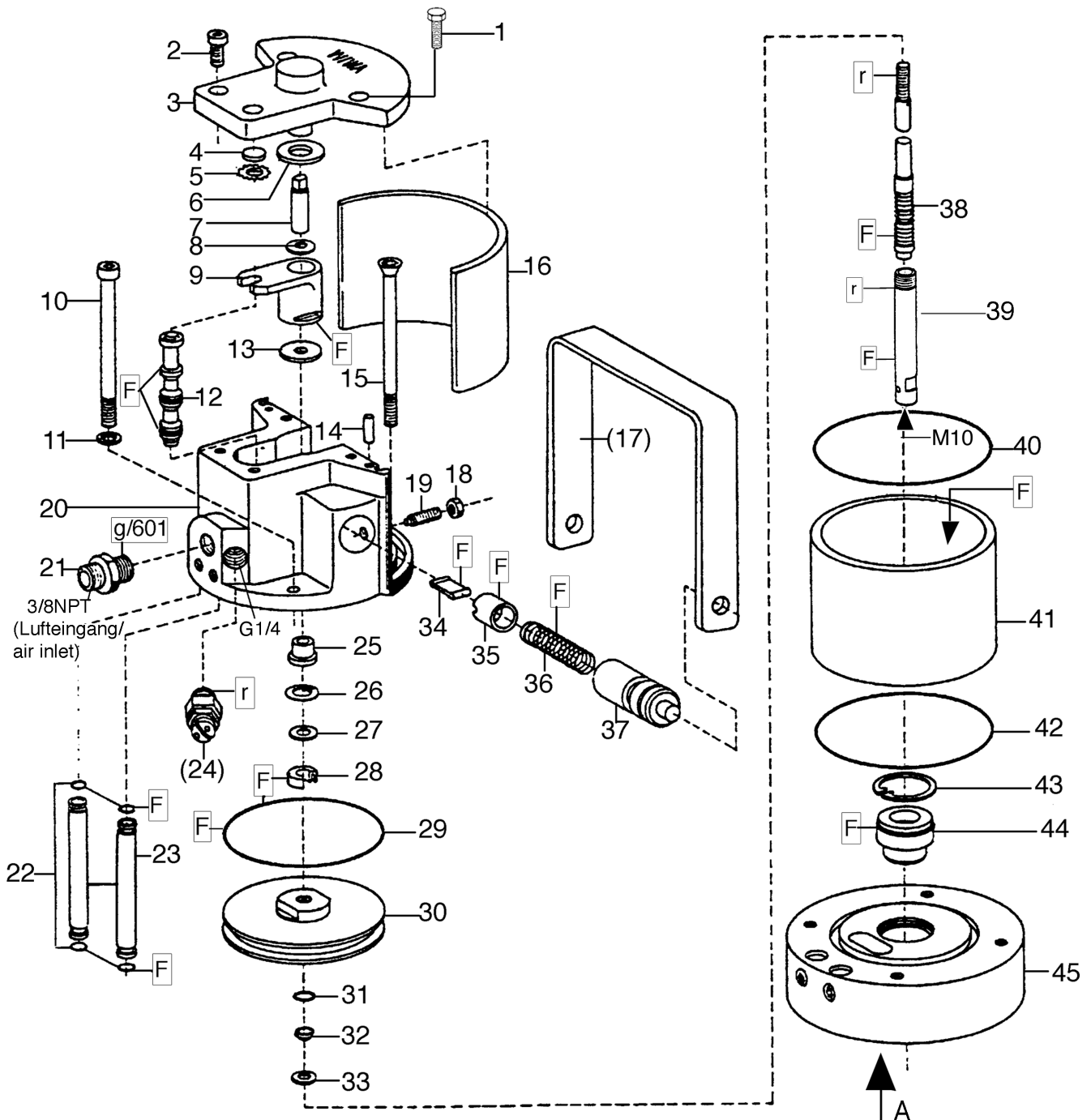
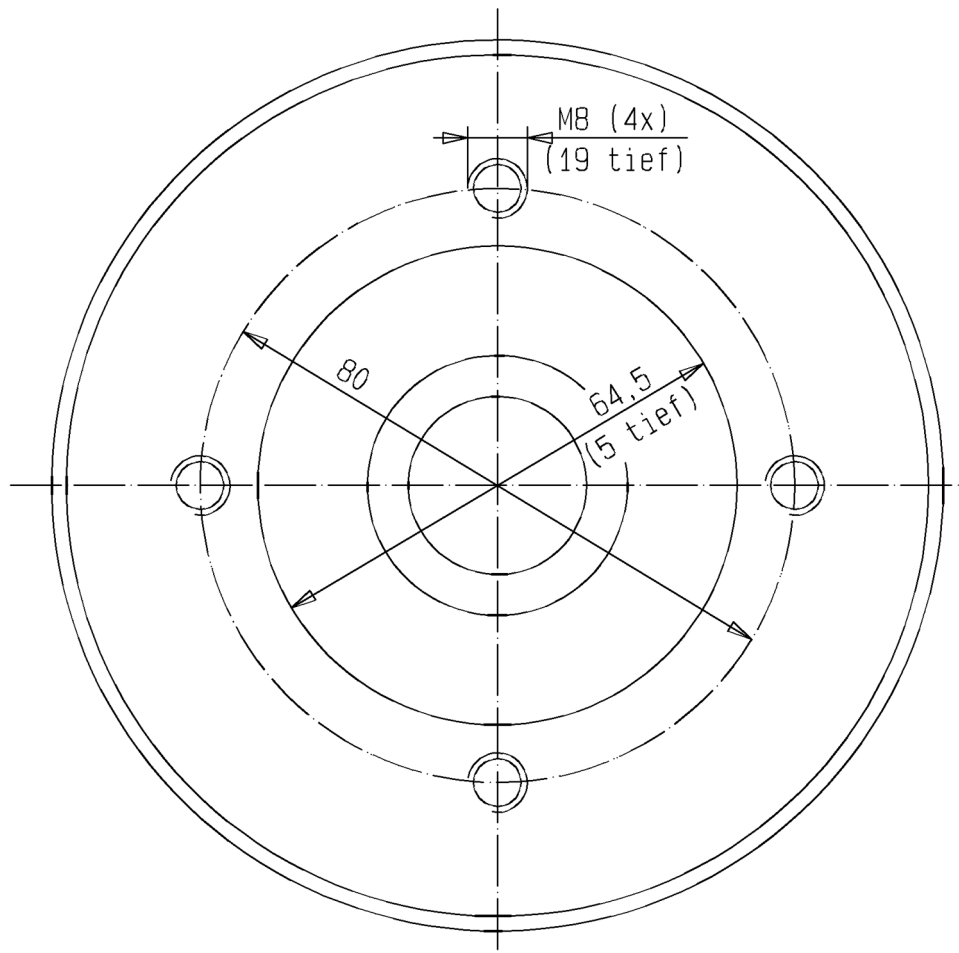


Bild:0622060E_5.tif+0622079E_5.tif PL:

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.

Ansicht A (Pos.45)



Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 85/75 -04- Sonder

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0622060**
 Serie • Serie • Série: **002**
 Datum • Date • Date: **11.09.18**



Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0460508	2		Schraube	screw	vis
2.	0460508	2		Schraube	screw	vis
	0473820	1		Deckel kpl.	cover assembl.	couvercle cpl.
				Position 3-5	pos.3-5	pos.3-5
3.	0470309	1		Deckel	cover	couvercle
				ohne Abbildung	not illustrated	sans illustration
	0470236	1		Buchse	bush	douille
4.	0470252	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
5.	0473162	1	R	Zackenring	jagged ring	rondelle elastique
6.	0470279	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
7.	0470201	1		Zapfen	bolt	boulon
8.	0470147	1		Scheibe	disc	disque
9.	0473111	1	V	Mitnehmer kpl.	carrier assembly	toc d'entraînement cpl.
10.	0476889	2		Schraube	screw	vis
11.	0460591	2		U-Scheibe	washer	rondelle
12.	0473170	1	V, R	Steuerkolben kpl.	control piston assembly	piston de contrôle cpl.
13.	0470287	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
14.	0473189	2		Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
15.	0491586	2		Schraube	screw	vis
16.	0470368	1		Dämmplatte	dampening plate	silencieux
(17.)	0473200	1		Bügelgriff	handle	poignée de transport
18.	0460184	2		Mutter	nut	écrou
19.	0473812	2		Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
20.	0621498	1		Oberteil kpl.	cylinder head assembly	partie supérieure cpl.
21.	0484989	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
22.	0470392	4	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
23.	0476587	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
(24.)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
25.	0470155	1		Bundbuchse	flange sleeve	douille à collet
26.	0470384	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
27.	0476137	1		Scheibe	disc	disque
28.	0310204	1	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
29.	0482609	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
30.	0610666	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston
31.	0310174	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
32.	0610631	1	R	Führungsring	guide ring	bague de guidage
33.	0610658	1	R	Scheibe	disc	disque
34.	0470325	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
35.	0473081	2	V	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
36.	0617709	2	V	Druckfeder	spring	ressort

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 85/75 -04- Sonder

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0622060**
 Serie • Serie • Série: **002**
 Datum • Date • Date: **11.09.18**



Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
37.	0470171	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
38.	0476560	1	V, R	Umsteuerachse kpl.	guide axle assembly	axe de contrôle cpl.
39.	0476579	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
40.	0482617	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
41.	0491578	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
42.	0482617	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
43.	0473251	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
44.	0482625	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush assembly	coussinet cpl.
45.	0622079	1		Unterteil kpl.	bottom assembly	partie inférieure cpl.
	0641232		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0622915			Reparaturatz	repair kit	jeu de réparation

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

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

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 / hauteistance (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 isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	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

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide

Typ HD 27/75 -N

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0493244**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **14.04.08**

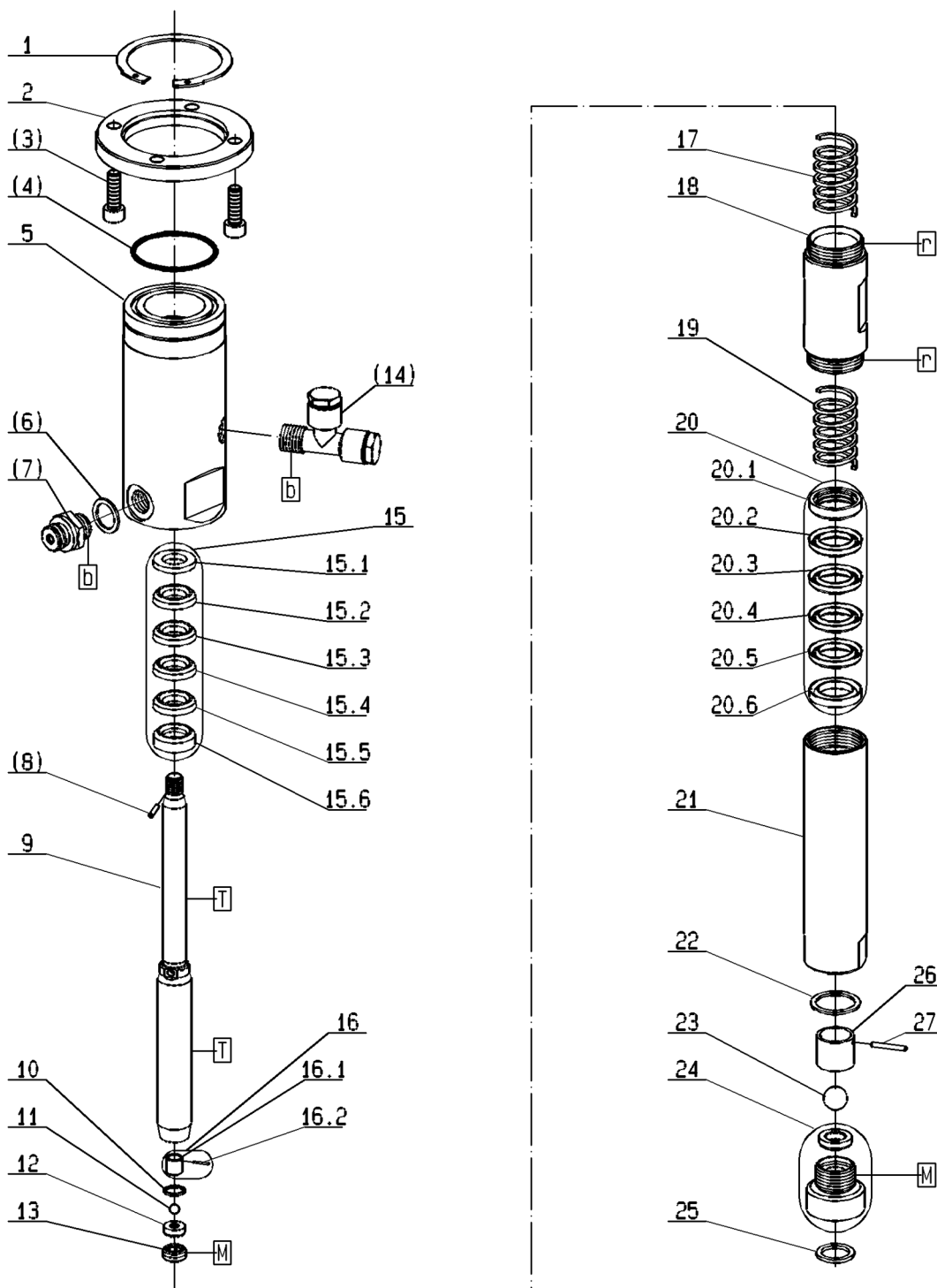


Bild:0493244E 4.tif PL:W

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 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

Typ HD 27/75 -N

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0493244**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **14.04.08**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0473537	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
2.	0471658	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
(3.)	0461067	4		Schraube	screw	vis
(4.)	0311928	1	D, R	O-ring	o-ring	joint torique
5.	0493295	1		Hochdruckkopf	pump head	tête de pompe
(6.)	0310131	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
(7.)	0060151	1		Rückschlagventil	non-return valve	soupape de non-retour
(8.)	0460133	1	R	Spannhülse	tension pin	goupille
	0650185	1		Doppelkolben bestehend aus Pos.9-13 + 16	dual piston consisting of pos.9-13 + 16	double piston consistant en pos.9-13 +16
9.	0493260	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
10.	0218030	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
11.	0410187	1	V, R	Kugel	ball	bille
12.	0410527	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
13.	0210870	1		Gewindestopfen	threaded plug	vis
(14.)	0642644	1		Einfüllstutzen, kpl.	filler neck, cpl.	tube de remplissage, cpl.
15.	0483788	1	V, R	Packung gemischt kpl.	packing mixed assembly	joints composé cpl.
15.1	0216275	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
15.2	0627934	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
15.3	0627934	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
15.4	0311502	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
15.5	0627934	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
15.6	0483184	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
16.	0160490	1		Kugelanschlag	ball stop	retenue de bille
16.1	0211389	1		Abstandshülse	spacer sleeve	entretoise
16.2	0460338	1		Spannhülse	tension	goupille
17.	0483583	1		Druckfeder	spring	ressort
18.	0493279	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
19.	0483583	1		Druckfeder	spring	ressort
20.	0483761	1	V, R	Packung gemischt kpl.	packing mixed assembly	joints composé cpl.
20.1	0483176	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
20.2	0627956	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
20.3	0627956	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
20.4	0311510	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
20.5	0627956	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
20.6	0483117	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
21.	0493252	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
22.	0604631	1	D,R	Dichtung	gasket	joint
23.	0410217	1	V,R	Kugel	ball	bille
24.	0604658	1		Bodenventil	bottom valve	vanne inférieur
25.	0218057	1	D,R	Dichtung	gasket	joint

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide

Typ HD 27/75 -N

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0493244**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **14.04.08**

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
26.	0604615	1		Kugelführung	ball guide	bille de guidage
27.	0481394	1	R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
	0630164		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0630162			Reparaturatz	repair kit	jeu de réparation

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

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

³R= Teile des 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

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 isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	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

Einfüllstutzen kpl.
Filler neck assembly
Tube de remplissage cpl.
3/8" ohne Verlängerung

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0642644**
Serie • Serie • Série: **000**
Datum • Date • Date: **28.05.10**

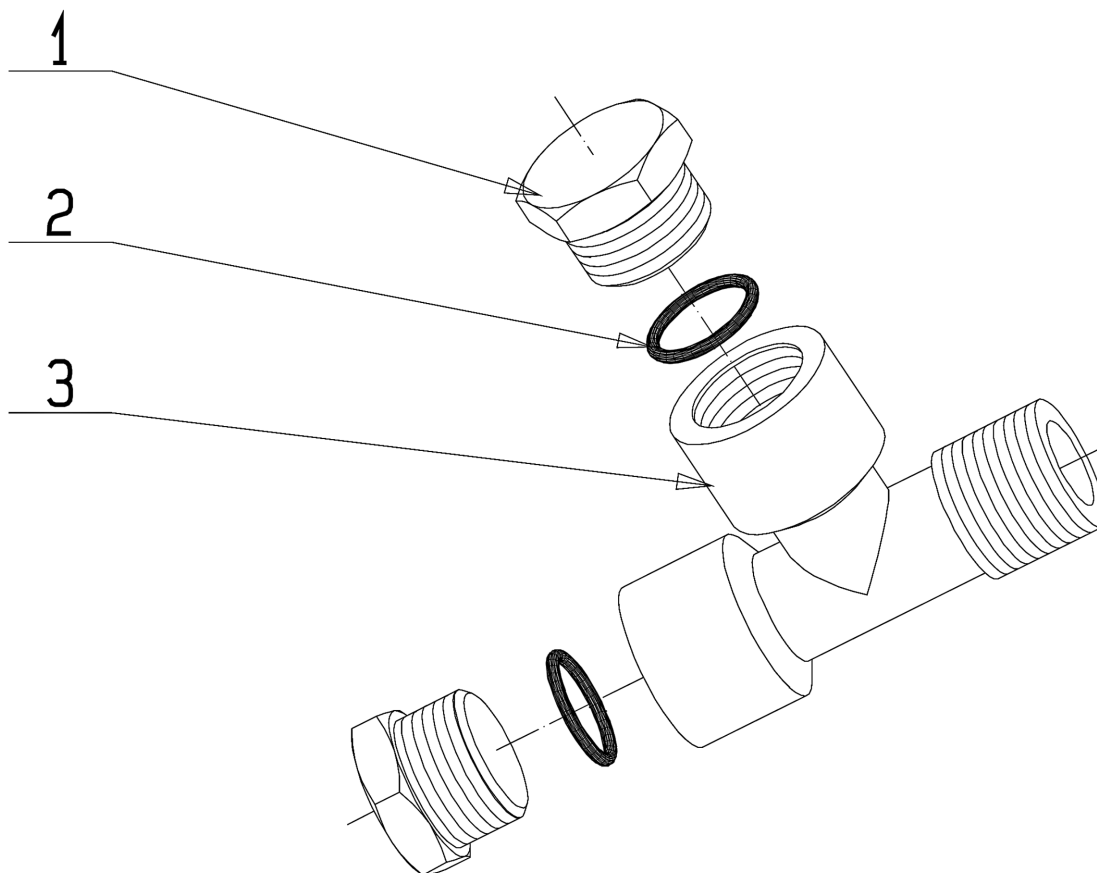


Bild:0642644E_.tif PL:W

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.

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0642587	2		Stopfen (beinhaltet Pos.2)	plug (includes pos.2)	bouchon (inclus pos.2)
2.	0632184	2		O-Ring	o-ring	joint torique
3.	0642586	1		T-Stück	T-piece	pièce en T

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

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

Einfüllstutzen kpl.
Filler neck assembly
Tube de remplissage cpl.
3/8" ohne Verlängerung

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0642644**
Serie • Serie • Série: **000**
Datum • Date • Date: **28.05.10**



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]	Rohrleitungspaste / 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 isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	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