

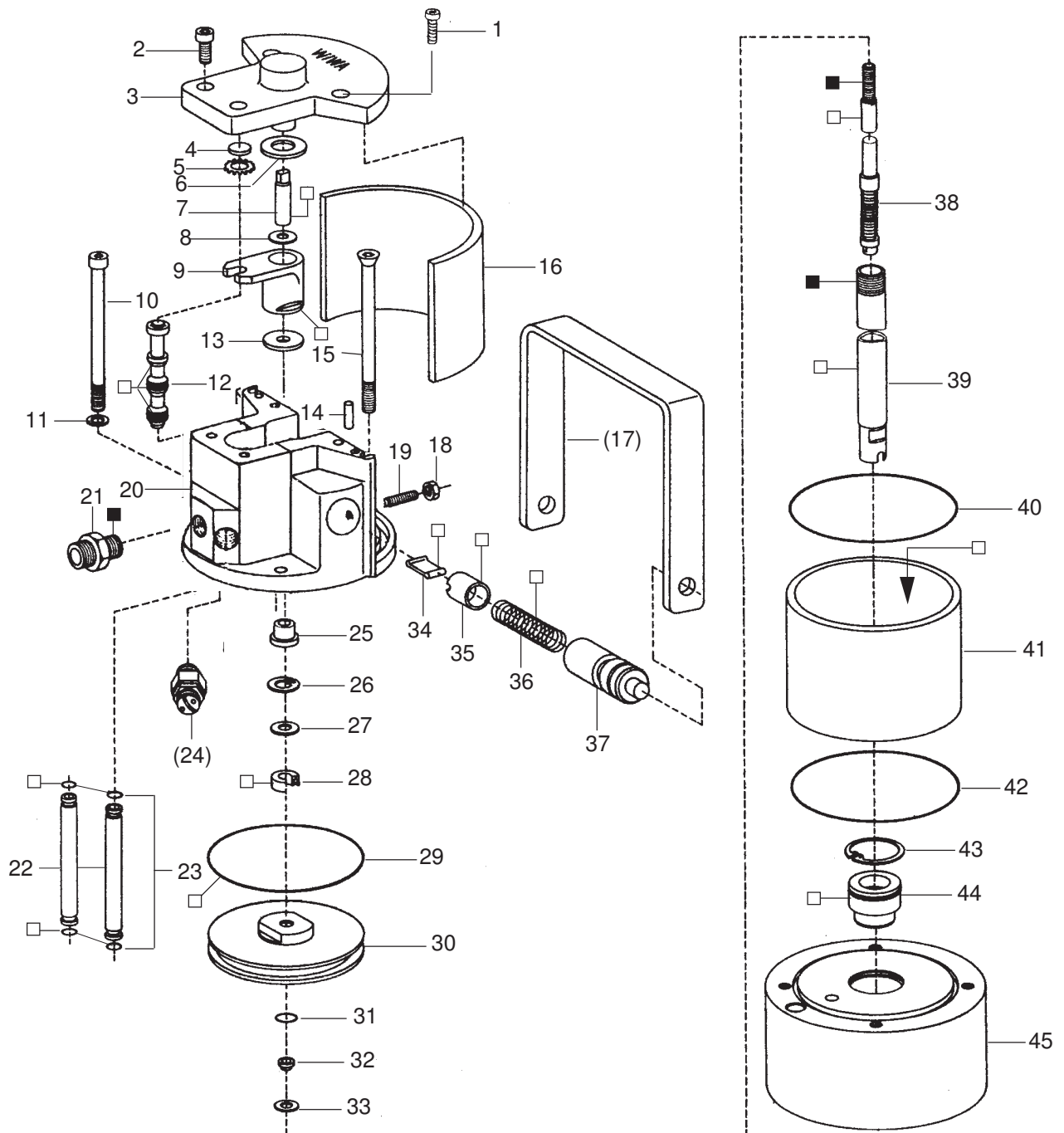
Luftmotor • Air Motor • Motor pneumatique:

Typ D 85/75 - 03 -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0491594**

Serie • Serie • Série: **005**

Akt.: **04.00**



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

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière grasse (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.

Luftmotor • Air Motor • Motor pneumatique:

Typ D 85/75 - 03 -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0491594**

Serie • Serie • Série: **005**

Akt.: **04.00**

Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
01	0460508	2		Schraube	screw	vis
02	0460370	2		Schraube	screw	vis
	0473820	1		Deckel komplett Position 3-5	cover assembly	couvercle complet
03	0470309	1		Deckel ohne Abbildung	cover not illustrated	couvercle non illustré
	0470236	1		Buchse	bush	boîte
04	0470252	1	V R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
05	0473162	1	R	Zackenring	washer serregated	rondelle elastique
06	0470279	1	V R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
07	0470201	1		Zapfen	bolt	boulon
08	0470147	1		Scheibe	spacer	rondelle
09	0473111	1	V	Mitnehmer komplett	carrier assembly	toc d'entraînement complet
10	0476889	2		Schraube	screw	vis
11	0460591	2		U-Scheibe	washer	rondelle
12	0473170	1	V R	Steuerkolben komplett	control piston assembly	piston de contrôle complet
13	0470287	1	V R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
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 komplett	cylinder head assembly	partie supérieur complet
21	0484989	1		Reduziernippel	reducing nipple	raccord de reduction
22	0476587	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
23	0470392	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(24)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
25	0470155	1		Bundbuchse	shoulder bush	frette
26	0470384	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
27	0476137	1		Scheibe	spacer	rondelle
28	0310204	1	V, D, R	Nutring	u-seal	joint en >u<
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	spacer	rondelle
34	0470325	2	V	Schnepper	toggle	bascule
35	0473081	2	V	Schnepperlager	toggle bearing	roulement
36	0617709	2	V	Druckfeder	spring	ressort
37	0470171	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
38	0476560	1	V R	Umsteuerachse komplett	guide axle assembly	axe de contrôle complet
39	0491500	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 komplett	guide bush assembly	coussinet complet
45	0641247	1		Unterteil komplett	bottom assembly	partie inférieur complet
	0641232	1	D	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0641248	1	R	Reparatursatz	repair kit	jeu de reparation

*** Bestell-Nr. für Sicherheitsventil siehe Maschinenkarte / Order number for safety valve see card of machines / Référence de soupapape 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 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.

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide:

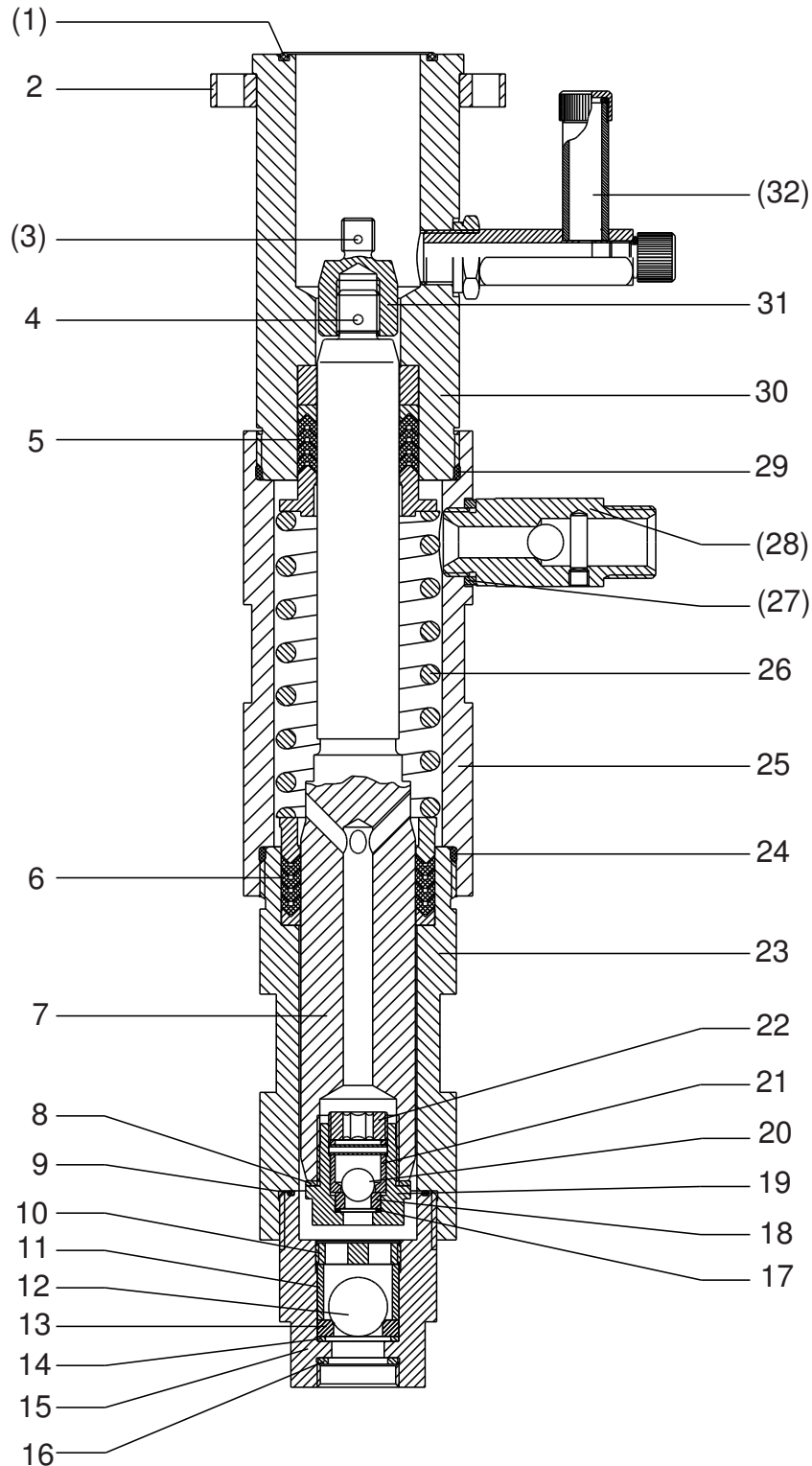
Typ DA 10:1

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0468541**

Serie • Serie • Série: **002**

Akt.: **08.01**

System Doppelkolben • System Dual Piston • Système double piston



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

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière grasse (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.

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide:

Typ DA 10:1

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0468541**

Serie • Serie • Série: **002**

Akt.: **08.01**

Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(01)	0310107	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
02	0217263	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
(03)	0460133	1	R	Spannhülse	tension pin	goupille
04	0460745	1	R	Spannhülse	tension pin	goupille
05	0642230	1	V, R	Packung bestehend aus:	packing consisting of:	joints comprenant:
	0629421	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
	0311030	4	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joints Teflon
	0631732	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
06	0631736	1	V, R	Packung bestehend aus:	packing consisting of:	joints comprenant:
	0631731	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
	0310433	4	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joints Teflon
	0629414	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
07	0496278	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
08	0312169	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
09	0310018	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
10	0214906	1		Gewindelochplatte	threaded ball stop	écrou de retenue
11	0211176	1	R	Abstandhülse	spacer sleeve	manchon
12	0638783	1	V, R	Kugel	ball	bille
13	0412376	1	V, R	Ventilplatte	valve seat	siège
14	0217867	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
15	0211168	1		Ventilgehäuse -BV-	valve housing	corps de vanne
16	0218057	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
17	0218030	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
18	0410543	1	V, R	Ventilplatte	valve seat	siège
19	0212563	1		Ventilgehäuse -KV-	valve housing	corps de vanne
20	0638781	1	R	Kugel	ball	bille
21	0162949	1	R	Kugelschlag	ball stop	retenue de bille
22	0214922	1	R	Schraube	screw	vis
23	0214892	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
24	0217905	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
25	0492124	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
26	0412643	1		Druckfeder	spring	ressort
(27)	0497894	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
(28)	0063835	1		Rückschlagventil komplett	non return valve assembly	clapet anti retour complet
29	0217891	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
30	0642229	1		Hochdruckkopf	pump head	tête de pompe
31	0463639	1		Zwischenstück	adaptor	boulon
(32)	0642643	1		Einfüllstutzen komplett	filler neck assembly	tube de remplissage complet
	0602442	1	D	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0642231	1	R	Reparatursatz	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 Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

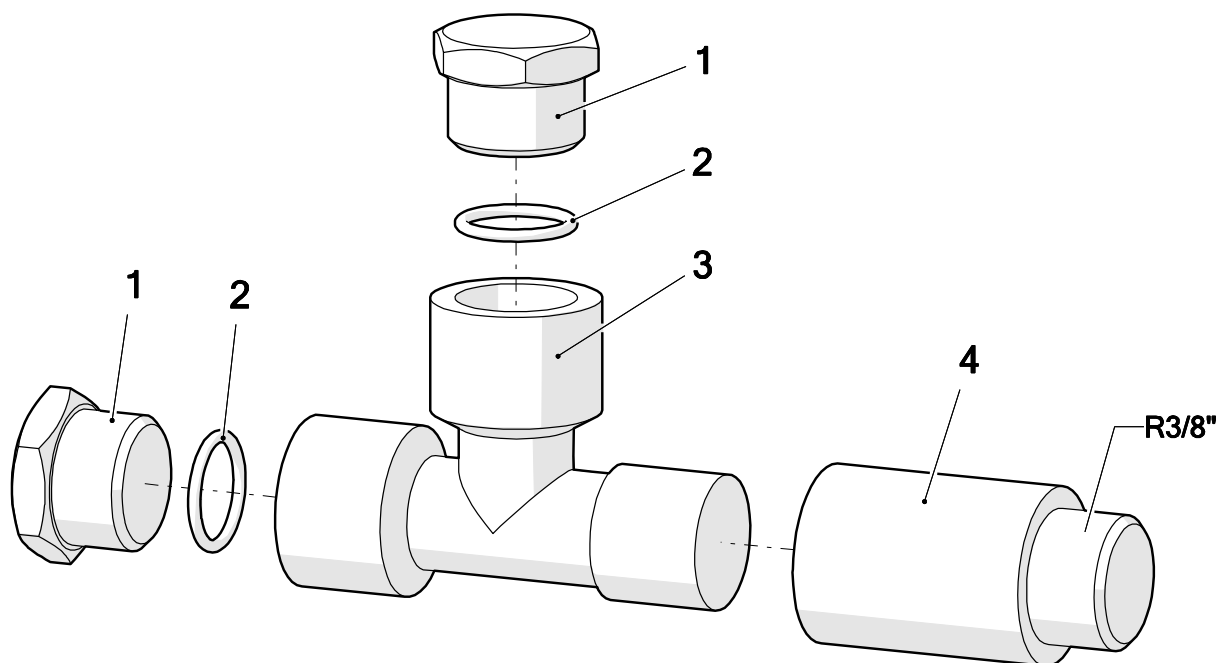
Matière grasse (sans acide)

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.



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 parties fabriquées 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 séparation bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	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