

**Materialpumpe**  
**Material Pump**  
**Section fluide**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643434**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **05.05.11**



**ND 150/75 -R- mit Feder**

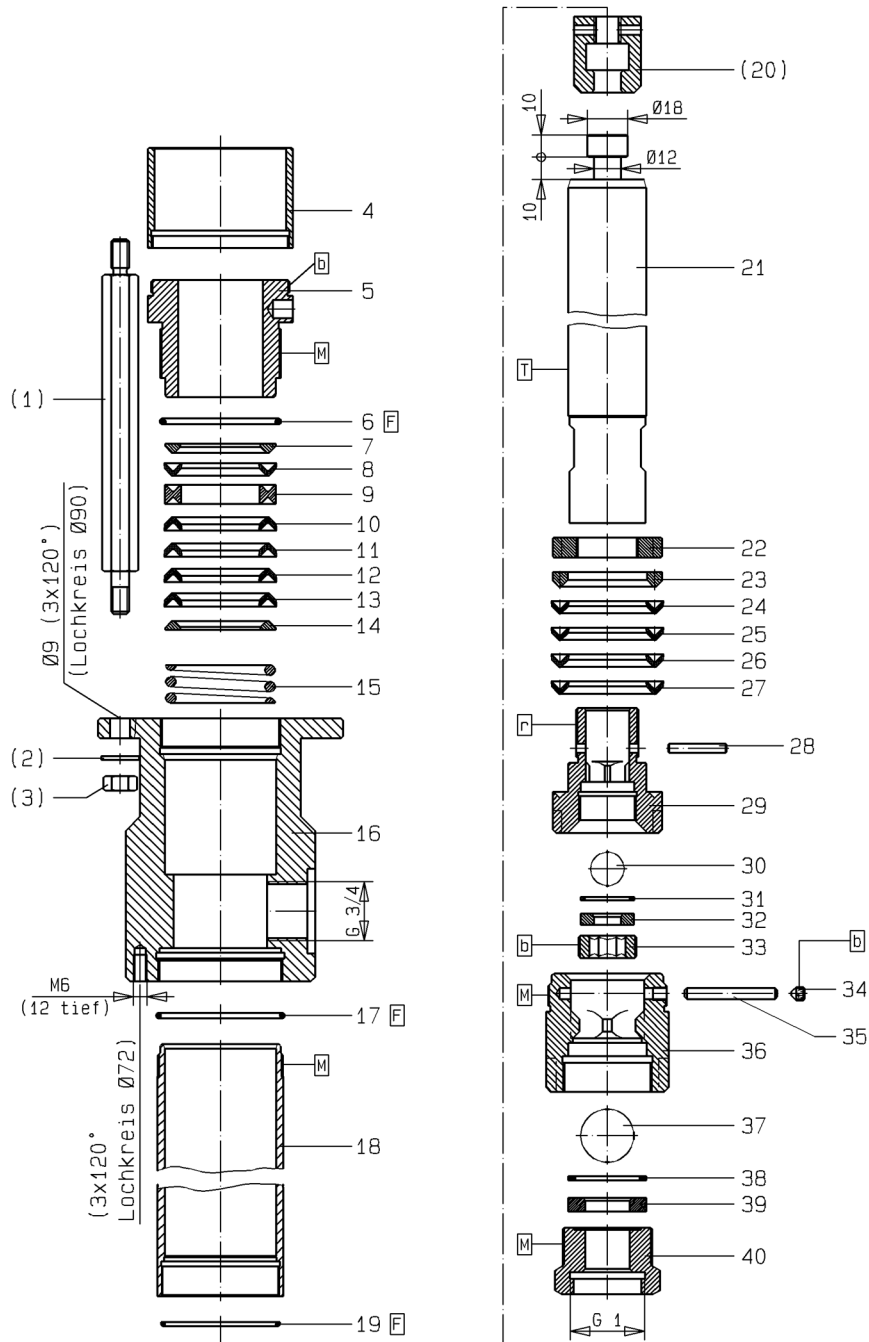


Bild:0643434E\_1.tif PL:

Pos.-Nr. in Klammern ( ) sind keine Betandteile dieser Baugruppe / items marked with ( ) 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 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

**Materialpumpe**  
**Material Pump**  
**Section fluide**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643434**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **05.05.11**



**ND 150/75 -R- mit Feder**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0641522	3		Abstandbolzen	spacer bolt	boulon de distance
(2.)	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
(3.)	0460192	3		Mutter	nut	écrou
	0648011	1		Nachstelltasche bestehend aus Pos. 4+5	readjusting cup consisting of pos. 4+5	clapet de rajustage consistant en pos. 4+5
4.	0648010	1		Rohr	tube	tube
5.	0641518	1		Schraubring	screw ring	anneau de blocage
6.	0640565	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
7.	0638877	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
	0643436	1	V, R	Manschettensatz bestehend aus Pos. 8-13	packing ring set consisting of pos. 8-13	jeu de joints consistant en pos. 8-13
8.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en teflon
9.	0638878	1	R	Doppelsattelring	dual saddle ring	bague de retenue double
10.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
11.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
12.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
13.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
14.	0638877	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
15.	0641523	1		Druckfeder	spring	ressort
16.	0641521	1		Hochdruckkopf	high pressure head	tête à haute pression
17.	0638890	1	D, R	Dichtring	seal ring	joint
18.	0638999	1	V	Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
19.	0602795	1	D, R	Dichtring	seal ring	joint
(20.)	0638896	1		Kupplungsstück	coupling piece	pièce d'accouplement
21.	0638885	1	V	Kolben	piston	piston
22.	0638880	1		Mutter	nut	écrou
23.	0638879	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
	0643437	1	V, R	Manschettensatz bestehend aus Pos. 24-27	packing ring set consisting of pos. 24-27	jeu de joints consistant en pos. 24-27
24.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
25.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
26.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
27.	0638875	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
28.	0638881	1	V,R	Zylinderstift	cylinder pin	goupille cylindrique
29.	0638969	1		Ventilgehäuse	valve housing	boîte à soupape
30.	0638782	1	V, R	Kugel	ball	bille
31.	0603600	1	D, R	Dichtung	seal	joint
32.	0415375	1	V	Ventilplatte	valve seat	plaque de soupape
33.	0638891	1		Schraube	screw	vis
34.	0476862	1	R	Gewindestift	threaded pin	vis sans tte

**Materialpumpe  
Material Pump  
Section fluide**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0643434**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **05.05.11**



**ND 150/75 -R- mit Feder**

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
35.	0638893	1	V,R	Zylinderstift	cylinder pin	goupille cylindrique
36.	0638970	1		Ventilgehäuse	valve housing	bote soupape
37.	0638785	1	V, R	Kugel	ball	bille
38.	0612049	1	D, R	Dichtung	seal	joint
39.	0418498	1	V	Ventilplatte	valve seat	plaque de soupape
40.	0638894	1		Schraube	screw	vis
	0638972		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0643077			Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation
				<b>Werkzeuge für Montage-/ Demontage(ohne Abbildung)</b>	<b>assembly-/disassembly tools (not illustrated)</b>	<b>outillage pour montage-/ démontage(sans illustration)</b>
	0465402			Einmaulschlüssel für Pos.16	open-jaw wrench for pos.16	clé à fourche simple sans pos.16

<sup>1</sup>V= Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

<sup>2</sup>D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

<sup>3</sup>R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

<sup>3</sup>R<sub>G</sub> = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de réparation grand

<sup>3</sup>R<sub>K</sub> = 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
<b>r</b>	schwach / light / léger (50 ml)	222 / 0000016
<b>b</b>	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
<b>schw</b>	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
<b>g</b>	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
<b>p</b>	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
<b>a</b>	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
<b>t</b>	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

**Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production**

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
<b>F</b>	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
<b>T</b>	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
<b>M</b>	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000045