



Bild:0655488E\_1.tif PL:

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 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**  
**HD 27/75 -RS-**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0655488**  
 Serie • Serie • Série: **000**  
 Datum • Date • Date: **23.11.12**



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.)	0642643	1		Einfüllstutzen kpl. bestehend aus Pos.(1.1)-(1.4)	filler neck assembly consisting of pos.(1.1)-(1.4)	tube de remplissage cpl. composé de pos.(1.1)-(1.4)
(1.1)	0498351	1		Verlängerung	extension	allongement
(1.2)	0642586	1		T-Stück	T-piece	pièce en T
(1.3)	0642587	2		Stopfen (beinhaltet Pos.(1.4))	plug (includes pos.(1.4))	bouchon (inclus pos.(1.4))
(1.4)	0632184	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(1)	0655389	1		<b>wahlweise:</b> Ölschauglas m.Deckel (transparent)	<b>optional:</b> sight glass	<b>en option:</b> verre indicateur
2.	0644213	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
3.	0647541	1	V, R	Manschettensatz Teflon bestehend aus Pos. 3.1	packing ring set teflon consist- ing of pos. 3.1	jeu de joints teflon composé de pos. 3.1
3.1	0644189	4	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
4.	0644212	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
5.	0644181	2		Druckfeder	spring	ressort
6.	0644184	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
7.	0644216	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
8.	0647542	1	V, R	Manschettensatz Teflon bestehend aus Pos. 8.1	packing ring set teflon consist- ing of pos. 8.1	jeu de joints teflon composé de pos. 8.1
8.1	0644214	4	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
9.	0644215	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
10.	0481394	1	V,R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
11.	0604615	1		Kugelführung	ball guide	guidage de bille
12.	0631634	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
13.	0411361	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège
(14.)	0644233	1	R	Federstecker	retainer	goupille de sécurité
(15.)	0311928	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
16.	0473537	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
17.	0471658	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
18.	0644238	1		Hochdruckkopf	high pressure head	tête à haute pression
(19.)	0060585	1	V	Rückschlagventil	non return valve	soupape de non-retour
(20.)	0611778	1	D,R	Dichtung	seal	joint
21.	0644184	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
22.	0644239	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
23.	0650183	1		Doppelkolben kpl. bestehend aus Pos.23.1-23.6	dual piston cpl. consisting of pos.23.1-23.6	piston double cpl. composé de pos.23.1-23.6
23.1	0644221	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
23.2	0483664	1	V	Kugelschlag kpl. bestehend aus Pos.23.2.1-23.2.2	ball stop assembly consisting of pos.23.2.1-23.2.2	retenue de bille cpl. composé de pos.23.2.1-23.2.2
23.2.1	0460338	1	V	Spannhülse	tension pin	goupille

**Materialpumpe**  
**Material Pump**  
**Section fluide**  
**HD 27/75 -RS-**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0655488**  
 Serie • Serie • Série: **000**  
 Datum • Date • Date: **23.11.12**



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
23.2.2	0478806	1		Abstandhülse	spacer sleeve	entretoise
23.3	0410187	1	V, R	Kugel	ball	bille
23.4	0644241	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
23.5	0410527	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège
23.6	0219002	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
24.	0644240	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cyindre de pression
25.	0641336	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
26.	0410217	1	V, R	Kugel	ball	bille
27.	0644237	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
28.	0218057	1	D, R	Dichtung	seal	joint
	0644382		R	Dichtungssatz (Standard)	seal kit (standard)	jeu de joints (standard)
	0647537			Reparatursatz (Standard)	repair kit (standard)	jeu de réparation (standard)
				<b>als Sonderausführung erhältlich:</b>	<b>optionally available:</b>	<b>disponible optionalement:</b>
				Manschetten oben	packing ring upper	joints supérieures
	0644189	V		Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0644182	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0644396	V		Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0644398	V		Manschette SDM, hellgrün	packing ring SDM, light-green	joint en SDM, vert clair
	0644397	V		Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
	0647018	V		Manschettensatz, Pos.3 (Manschette Teflon, natur)	packing ring set, pos. 3 (packing ring teflon, nature)	jeu de joints,pos.3 (joint en teflon,nature)
	0644810	V		Manschettensatz, Pos.3 (Manschette Teflon, natur+SDM)	packing ring set, pos. 3 (packing ring teflon, nature+SDM)	jeu de joints, pos.3 (joint en teflon, nature+SDM)
	0644380	V		Manschettensatz, Pos.3 (Manschette Teflon, schwarz+Leder)	packing ring set, pos. 3 (packing ring teflon, black+leather)	jeu de joints, pos.3 (joint en teflon, noir+cuir)
				Manschetten unten	packing ring lower	joints inférieures
	0644214	V		Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0644183	V		Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0644399	V		Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0644401	V		Manschette SDM, hellgrün	packing ring SDM, light-green	joint en SDM, vert clair
	0644400	V		Manschette PUR, rot	packing ring PUR, red	joint en PUR, rouge
	0647017	V		Manschettensatz, Pos.8(Manschette Teflon, natur)	packing ring set, pos.8 (packing ring teflon, nature)	jeu de joints, pos.8 (joint en teflon, nature)
	0644811	V		Manschettensatz, Pos.8(Manschette Teflon, natur+SDM)	packing ring set, (packing ring teflon, nature+SDM)	jeu de joints, (joint en teflon, nature+SDM)

**Materialpumpe**  
**Material Pump**  
**Section fluide**  
**HD 27/75 -RS-**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0655488**  
 Serie • Serie • Série: **000**  
 Datum • Date • Date: **23.11.12**



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
	0644381		V	Manschettensatz, Pos.8 (Manschette Teflon, schwarz+Leder)	packing ring set, pos. 8 (packing ring teflon, black+leather)	jeu de joints, pos.8 (joint en teflon, noir+cuir)
	0647019			Reparaturatz (Manschette Teflon, natur)	repair kit (packing ring teflon, nature)	jeu de réparation (joint en teflon, nature)
	0644812			Reparaturatz (Manschette Teflon, natur+SDM)	repair kit (packing ring teflon, nature+SDM)	jeu de réparation (joint en teflon, nature+SDM)
	0644383			Reparaturssatz (Manschette Teflon, schwarz+Leder)	repair kit (packing ring teflon, black+leather)	jeu de réparation (joint en teflon, noir+cuir)

<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 reparation

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

<sup>3</sup>R<sub>K</sub> = 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
<b>r</b>	schwach / light / léger (50 ml)	222 / 0000016
<b>b</b>	mittel / medium / médium (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
<b>k</b>	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/ 0000414

**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 isozyanat / pour l'application de l'isozyanat	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)	0000233
<b>MS</b>	Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly spray (for version R or RS) / aérosol d'as- semblage (de version R et RS)	0000118