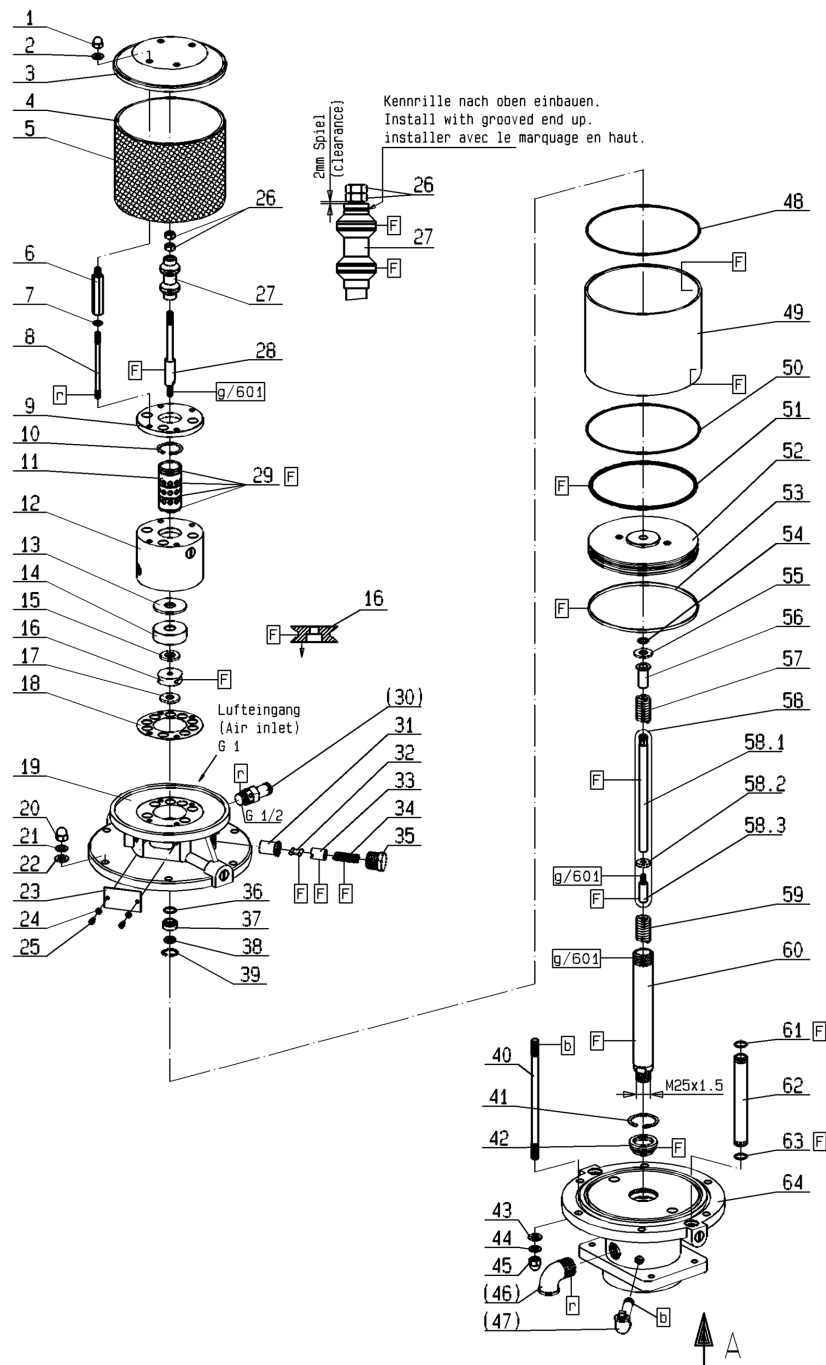




Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0460249	4		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
2.	0460613	4		U-Scheibe	washer	rondelle
3.	0639201	1		Deckel	cover	couvercle
4.	0639053	1		Dämmring	muffler	silencieux
5.	0639052	1		Lochblech	perf. metal housing	tôle perforée
6.	0639202	4		Gewindestück	threaded piece	douille filetée
7.	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
8.	0465631	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
9.	0473510	1		Deckel	cover	couvercle
10.	0465682	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
11.	0461881	1		Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
12.	0461911	1		Steuergehäuse kpl.	control housing cpl.	corps de contrôle cpl.
13.	0638828	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
14.	0638441	1		Führungsscheibe	guide disc	disque de guidage
15.	0415278	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisantew
16.	0220752	1	V, R	Mitnehmer	carrier	toc d'entraînement
17.	0466875	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
18.	0465674	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
19.	0638438	1		Oberteil kpl.	cylinder head assembly	partie supérieure cpl.
20.	0463795	4		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
21.	0460931	6		Federring	spring ring	rondelle elastique
22.	0461091	6		U-Scheibe	washer	rondelle
23.	0220736	1		Deckel	cover	couvercle
24.	0460230	2		U-Scheibe	washer	rondelle
25.	0460443	2		Schraube	screw	vis
26.	0460648	2	R	Mutter	nut	écrou
27.	0465704	1	V,R	Steuerkolben kpl.	control piston assembly	piston de contrôle cpl.
28.	0465690	1		Steuerachse	control axle	axe de contrôle
29.	0311189	4	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
(30.)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sécurité
31.	0220779	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
32.	0163813	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
33.	0220787	2	V	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
34.	0415154	2	V	Druckfeder	spring	ressort
35.	0220760	2		Halteschraube	retaining screw	vis d'arrêt
36.	0310182	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
37.	0489808	1	V	Führungsbuchse	guide bush	coussinet
38.	0311103	1	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
39.	0461296	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
40.	0489891	6		Stehbolzen	threaded bolt	boulon

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
41.	0461237	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
42.	0478695	1	V, D, R	Führungsbuchse	guide bush	coussinet
43.	0461091	6		U-Scheibe	washer	rondelle
44.	0460931	6		Federring	spring ring	rondelle elastique
45.	0463795	6		Hutmutter	dome nut	écrou à capuchon
(46.)	0471666	1		Winkel	elbow	coude
(47.)	0163635	1		Einfüllstutzen	filler neck	tube de remplissage
48.	0311421	1	V,D,R	O- Ring	o-ring	joint torique
49.	0639047	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
50.	0311421	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
51.	0311413	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
52.	0639048	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
53.	0477192	1	V, D, R	Führungsband	guide ring	bague de guidage
54.	0311235	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
55.	0221368	1	V,R	Scheibe	disc	disque
56.	0221414	1		Anschlagbuchse	stop guide	douille d'arrêt
57.	0415170	1	V,R	Druckfeder	spring	ressort
58.	0639059	1	V	Umsteuerachse kpl. bestehend aus Pos. 58.1-58.3	guide axle assembly consisting of pos. 58.1-58.3	axe de contrôle cpl. consistant en pos. 58.1-58.3
58.1	0638830	1		Achse	axle	axe
58.2	0638831	1		Scheibe	disc	disque
58.3	0221406	1		Anschlagbolzen	stop bolt	boulon de butée
59.	0415170	1	V,R	Druckfeder	spring	ressort
60.	0638833	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
61.	0310182	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
62.	0638440	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
63.	0310182	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
64.	0638439	1		Unterteil kpl.	bottom assembly	partie inférieure cpl.
				ohne Abbildung:	not illustrated:	sans illustration:
	0463787	2		Ringmutter	ring nut	écrou à anneau
	0638663	1		Abdeckhaube	covering cap	couvercle
	0639057		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0639265			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 surêté 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

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 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

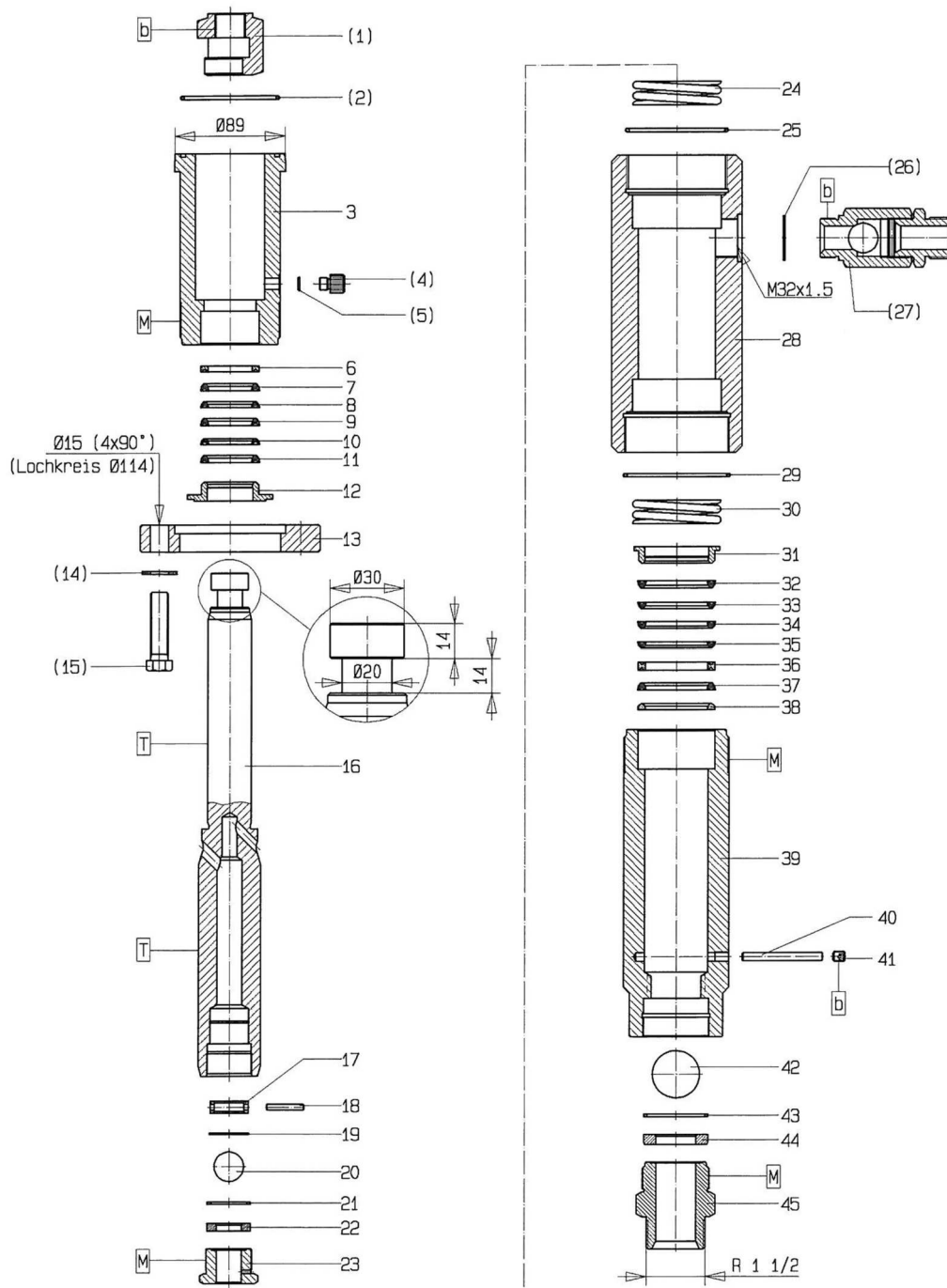


Bild:0639242E_4.tif PL:W

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.

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0223506	1		Kupplungsstück	coupling piece	pièce d'accouplement
(2.)	0311898	1	D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
3.	0639238	1		HD-Kopf	high pressure head	tête à haute pression
(4.)	0210714	1		Ablaßschraube	draining screw	vis de remplissage
(5.)	0310239	1		O-Ring	o-ring	joint torique
6.	0210439	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
	0633859	1	V,R	Manschettensatz, Pos. 7-11	packing ring set, pos. 7-11	jeu de joints, pos. 7-11
7.	0627978	1	V,R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	joint en teflon noir
8.	0310425	1	V,R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
9.	0627978	1	V,R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	joint en teflon noir
10.	0310425	1	V,R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
11.	0627978	1	V,R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	joint en teflon noir
12.	0639241	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
13.	0638676	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
(14.)	0460036	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(15.)	0607401	4		Schraube	screw	vis
	0650196	1	V	Doppelkolben kpl. bestehend aus Pos. 16-23:	dual piston cpl. consisting of pos. 16-23:	piston double cpl. consistant en pos. 16-23:
16.	0223247	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
	0473227	1	V	Kugelanschlag, Pos. 17+18	ball stop, pos. 17+18	arrêt de bille, pos. 17+18
17.	0473235	1		Ring	ring	joint torique
18.	0473243	1	V	Zylinderstift	cylinder pin	goupille cylindrique
19.	0473251	1		K-Ring	retaining ring	circlip
20.	0412414	1	V,R	Kugel	ball	bille
21.	0223255	1	D,R	Dichtung	seal	joint
22.	0418498	1	V	Ventilplatte	valve plate	plaque de soupape
23.	0223263	1		Schraube	screw	vis
24.	0639226	1		Druckfeder	spring	ressort
25.	0639225	1	D,R	Dichtring	seal ring	joint
(26.)	0222100	1	D,R	Dichtung	seal	joint
(27.)	0639292	1	V	Rückschlagventil	non-return valve	soupape de non-retour
28.	0639215	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
29.	0465755	1	D,R	Dichtring	seal ring	joint
30.	0639226	1		Druckfeder	spring	ressort
31.	0639240	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
	0633860	1	V,R	Manschettensatz, Pos. 32-37	packing ring set, pos. 32-37	jeu de joints, pos. 32-37
32.	0632594	1	V,R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	joint en teflon noir
33.	0311073	1	V,R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
34.	0632594	1	V,R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	joint en teflon noir
35.	0311073	1	V,R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
36.	0223352	1	V,R	Doppelsattelring	dual saddle ring	bague de retenue double

HD 235/120 -N-

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
37.	0632594	1	V,R	Manschette Teflon schwarz	packing ring teflon black	joint en teflon noir
38.	0223344	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
39.	0639239	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
40.	0639224	1	V	Zylinderstift	cylinder pin	goupille cylindrique
41.	0638682	1		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
42.	0410551	1	V,R	Kugel	ball	bille
43.	0223387	1	D,R	Dichtring	seal ring	joint
44.	0418501	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
45.	0639223	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
	0639247			Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation
	0639236		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
				optional erhältlich	optionally available	disponible optionalement
				Manschetten oben	packing ring upper	joints supérieures
	0627978		V	Manschette Teflon,schwarz	packing ring teflon black	joint en teflon noir
	0310425		V	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0310433		V	Manschette Teflon,natur,weiß	packing ring teflon,natural,white	joint en teflon nature,blanc
	0632005		V	Manschette PUR,rot	packing ring PUR,red	joint en PUR,rouge
	0630665		V	Manschette SDM grün	packing ring SDM,green	joint en SDM,vert
				optional erhältlich	optionally available	disponible optionalement
				Manschetten unten	packing ring lower	joints inférieures
	0632594		V	Manschette Teflon,schwarz	packing ring teflon black	joint en teflon noir
	0311073		V	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0311081		V	Manschette Teflon,natur-weiß	packing ring teflon,natural,white	joint en teflon nature,blanc
	0632300		V	Manschette PUR,rot	packing ring PUR,red	joint en PUR,rouge
	0614947		V	Manschette SDM grün	packing ring SDM,green	joint en SDM,vert
	0652389			Reparatursatz (Manschette Teflon,schwarz)	repair kit (packing ring teflon,black)	jeu de réparation (joint en teflon,noir)
				Werkzeuge f.Montage- Demontage	assembly/ disassembly tools	outillage pour montage/ démontage
				ohne Abbildung	not illustrated	sans illustration
(..)	0639793			Einmaulschlüssel für Pos. 3+39	open-jaw wrench for pos. 3+39	clé à fourche simple sans pos. 3+39
(..)	0639794			Einmaulschlüssel für Pos.28	open-jaw wrench for pos.28	clé à fourche simple sans pos.28
(..)	0465372			Einmaulschlüssel für Pos.45	open-jaw wrench for pos.45	clé à fourche simple sans pos.45
(..)	0465348			Einmaulschlüssel für Pos.23	open-jaw wrench for pos.23	clé à fourche simple sans pos.23

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 / 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