

ND 600/120 -R- mit Feder

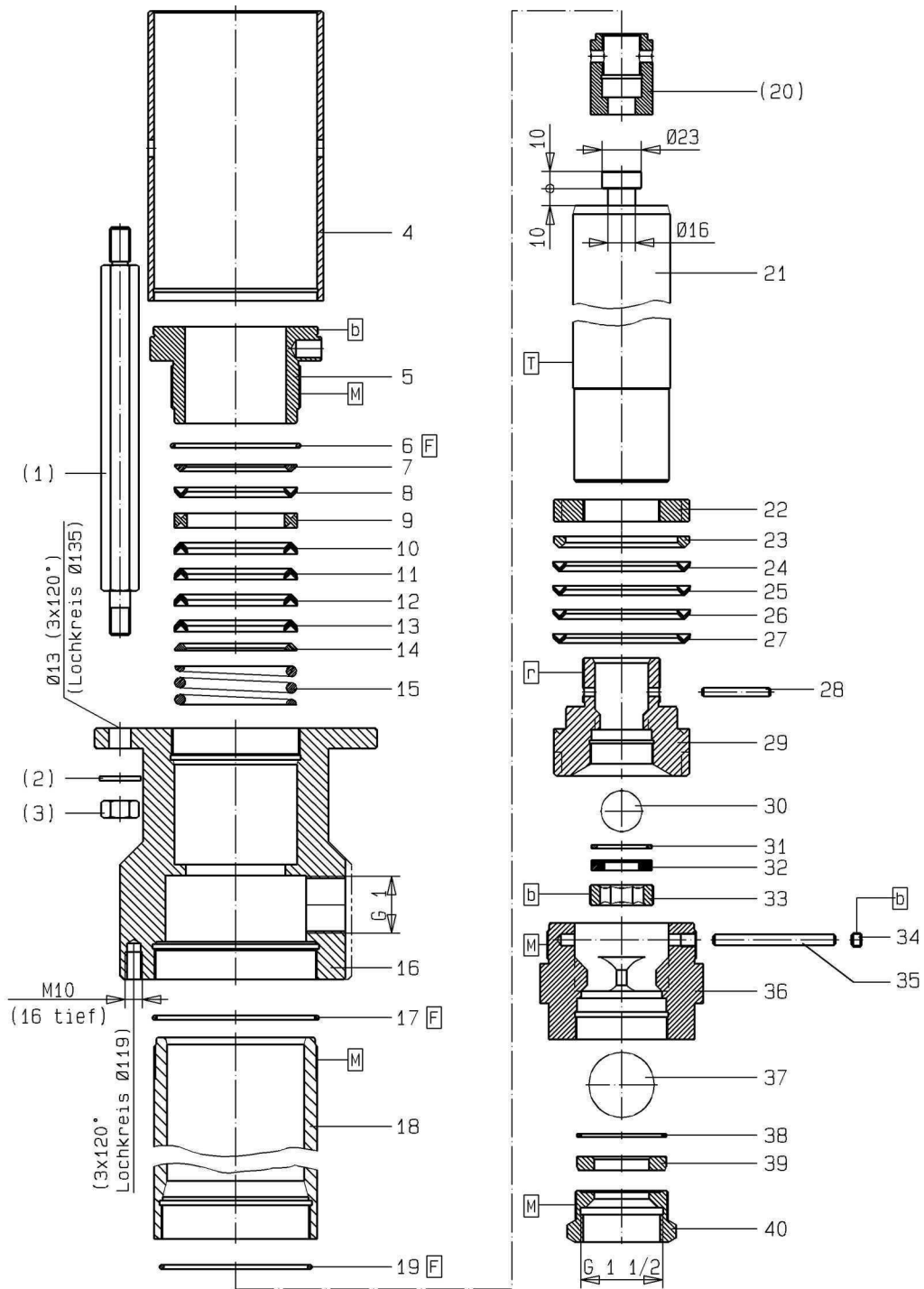


Bild:0641540E_1.tif PL:W

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.

ND 600/120 -R- mit Feder

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0641529	3		Abstandbolzen	spacer bolt	boulon de distance
(2.)	0461091	3		U-Scheibe	washer	rondelle
(3.)	0460923	3		Mutter	nut	écrou
	0641549	1		Nachstelltasche bestehend aus Pos. 4+5	readjusting cup consisting of pos. 4+5	clapet de rajustage consistant en pos.4+5
4.	0641526	1		Rohr	tube	tube
5.	0641532	1		Schraubring	screw ring	anneau de blocage
6.	0640567	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
7.	0638852	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
	0638902	1	V, R	Packungssatz bestehend aus Pos. 8-13	packing set consisting of pos. 8-13	jeu de joints consistant en pos. 8-13
8.	0638853	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
9.	0638854	1	R	Doppelsattelring	dual saddle ring	bague de retenue double
10.	0638855	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
11.	0638853	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
12.	0638855	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
13.	0638855	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
14.	0638852	1		Gegenring	counter ring	contre-anneau
15.	0641535	1		Druckfeder	spring	ressort
16.	0641534	1		Hochdruckkopf	high pressure head	tête à haute pression
17.	0672436	1	D, R	Dichtring	seal ring	joint
18.	0639003	1	V	Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
19.	0638872	1	D, R	Dichtring	seal ring	joint
(20.)	0638849	1		Kupplungsstück (für NDP 600.03 u.600.06)	coupling piece (for NDP 600.03 u.600.06)	pièce d'accouplement (pour NDP 600.03 u.600.06)
	0639164	1		Kupplungsstück (für NDP 600.12)	coupling piece (for NDP 600.12)	pièce d'accouplement (pour NDP 600.12)
21.	0638850	1	V	Kolben	piston	piston
22.	0638866	1		Mutter	nut	écrou
23.	0638870	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
	0638903	1	V, R	Packungssatz bestehend aus Pos. 24-27	packing set consisting of pos. 24-27	jeu de joints consistant en pos. 24-27
24.	0638867	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
25.	0638867	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
26.	0638868	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
27.	0638867	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
28.	0602221	1	V, R	Zylinderstift	cylinder pin	goupille cylindrique
29.	0638974	1		Ventilgehäuse	valve housing	boîte à soupape
30.	0638785	1	V, R	Kugel	ball	bille
31.	0612049	1	D, R	Dichtung	seal	joint
32.	0418498	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape

ND 600/120 -R- mit Feder

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
33.	0638856	1		Schraube	screw	vis
34.	0629485	1	R	Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
35.	0638858	1	V, R	Zylinderstift	cylinder pin	goupille cylindrique
36.	0638975	1		Ventilgehäuse	valve housing	boîte à soupape
37.	0410551	1	V, R	Kugel	ball	bille
38.	0612065	1	D, R	Dichtung	seal	joint
39.	0418501	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège de soupape
40.	0638873	1		Schraube	screw	vis
	0638980		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0638981			Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation
				Werkzeuge für Montage-/ Demontage(ohne Abbildung)	assembly- / disassembly tools (not illustrated)	outillage pour montage -/ démontage(sans illustration)
	0633576			Einmaulschlüssel für Pos. 16	open-jaw wrench for pos. 16	clé à fourche simple pour pos.16
	0465364			Einmaulschlüssel für Pos. 21	open-jaw wrench for pos. 21	clé à fourche simple pour pos.21
	0465399			Einmaulschlüssel für Pos. 22+29	open-jaw wrench for pos. 22u.29	clé à fourche simple pour pos. 22 u.29
	0633577			Einmaulschlüssel für Pos. 36	open-jaw wrench for pos. 36	clé à fourche simple pour pos.36
	0465372			Einmaulschlüssel für Pos. 40	open-jaw wrench for pos. 40	clé à fourche simple pour pos.40
				als Sonderausführung erhältlich:	optionally available:	disponible optionalement:
	0654651			Reparatursatz Teflon,schwarz	repair kit teflon,black	jeu de réparation teflon,noir
				Manschetten oben	packing ring upper	joints supérieures
	0641645	1	V	Manschettensatz (SDM) bestehend aus:	packing ring set (SDM) consisting of:	jeu de joints (SDM) consistant en:
	0641260	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
	0638854	1		Doppelsattelring	dual saddle ring	bague de retenue double
	0641260	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
	0641260	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
	0641260	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
	0641260	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
	0638855		V	Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0638853		V	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0639705		V	Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0641260		V	Manschette SDM, grün	packing ring SDM, green	joint en SDM, vert
				Manschetten unten	packing ring lower	joints inférieures
	0641646	1	V	Manschettensatz (SDM) bestehend aus:	packing ring set (SDM) consisting of:	jeu de joints (SDM) consistant en:
	0641647	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
	0641647	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
	0641647	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM

Materialpumpe
Material Pump
Section fluide

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: 0641541
Serie • Serie • Série: 000
Datum • Date • Date: 10.05.2023



ND 600/120 -R- mit Feder

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
	0641647	1	V	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
	0638867		V	Manschette Teflon, schwarz	packing ring teflon, black	joint en teflon, noir
	0638868		V	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0639706		V	Manschette Teflon, weiss	packing ring teflon, white	joint en teflon, blanc
	0641647		V	Manschette SDM, grün	packing ring SDM, green	joint en SDM, vert

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

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de réparation grand

³R_K = 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
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 isozyanat / pour l'application de l'isozyanat	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

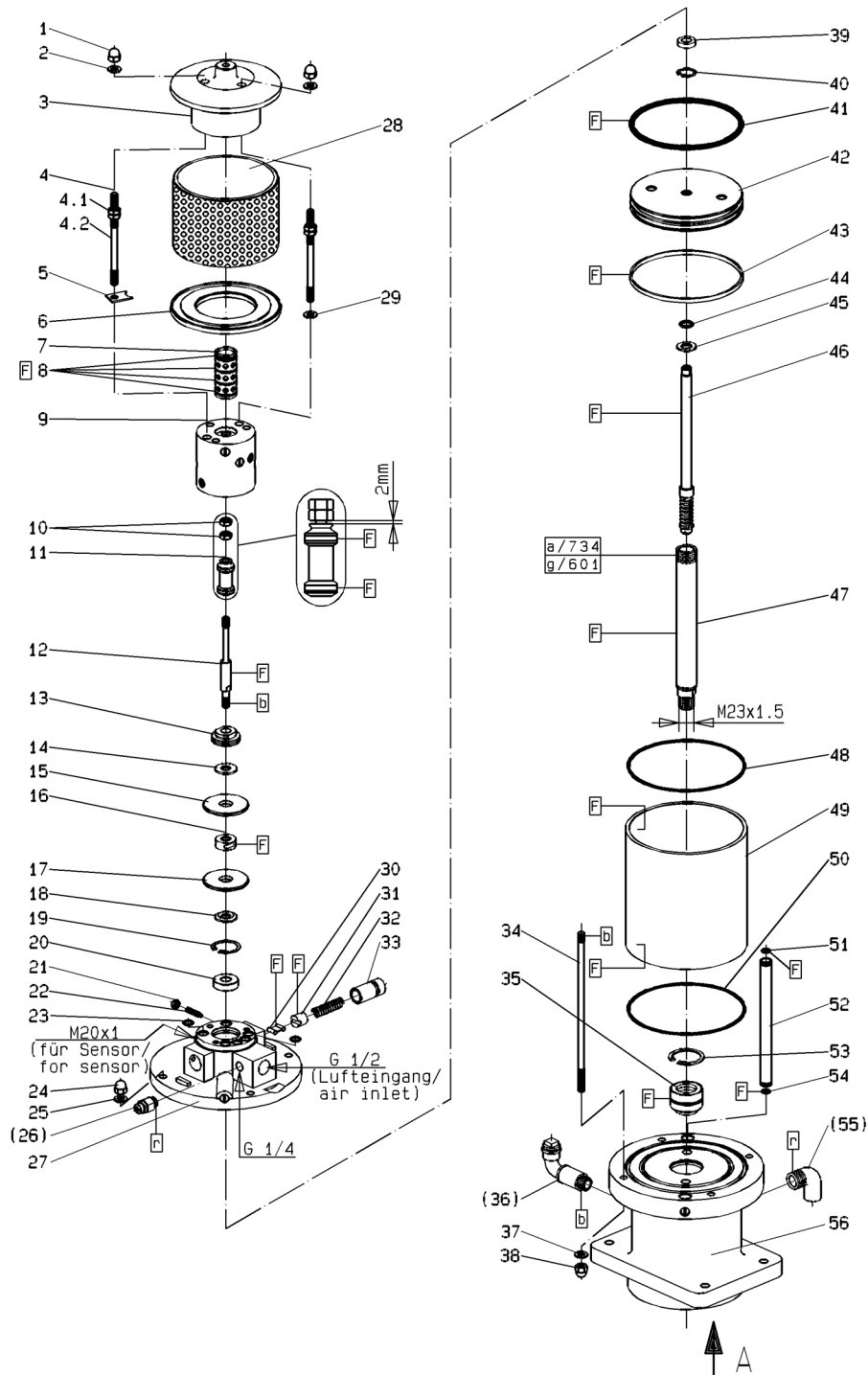
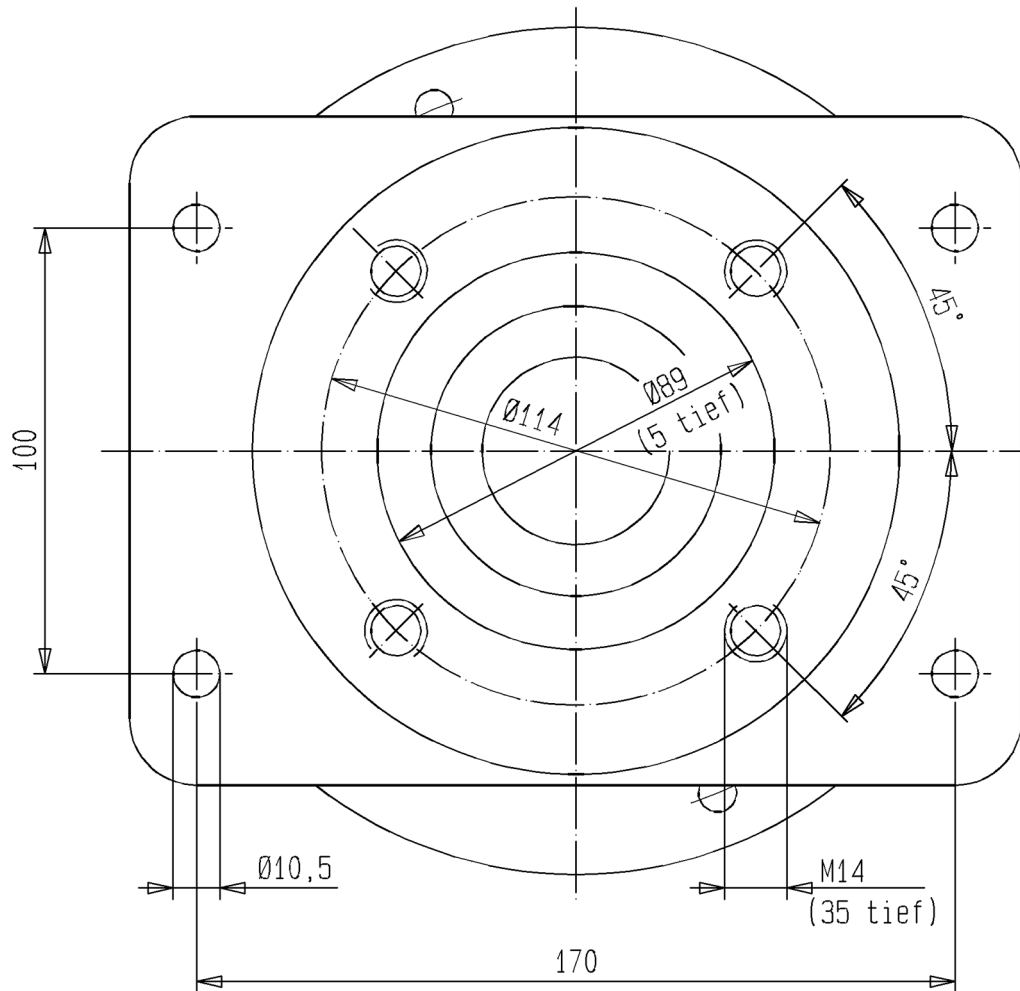


Bild:0653909E_tif+E1.tif

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 authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Ansicht A (Pos.56)



Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0653909**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **27.04.10**



D140/120

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0475297	3		Hutmutter	dome nut	écrou à capuchon
2.	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
3.	0641317	1		Deckel	cover	couvercle
4.	0641550	3		Stehbolzen kpl. bestehend aus Pos. 4.1-4.2	threaded bolt assembly consisting of pos. 4.1-4.2	boulon cpl. consistant en pos. 4.1-4.2
4.1	0460192	6		Mutter	nut	écrou
4.2	0641320	3		Stehbolzen kpl.	threaded bolt assembly	boulon cpl.
5.	0641314	1		Sicherungsblech	safety plate	tôle de sécurité
6.	0474932	1		Scheibe	disc	disque
7.	0641318	1		Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
8.	0310182	4	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
9.	0641151	1		Steuergehäuse kpl.	control housing assembly	corps de contrôle cpl.
10.	0460192	2	R	Mutter	nut	écrou
11.	0641327	1	V,R	Steuerkolben kpl.	control piston assembly	piston de contrôle cpl.
12.	0641319	1		Steuerachse	control axle	axe de contrôle
13.	0475076	1		Zentrierstück	centering piece	pièce à centrer
14.	0475041	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
15.	0494054	1		Scheibe	disc	disque
16.	0648613	1	V,R	Mitnehmer kpl.	carrier assembly	toc d'entraînement cpl.
17.	0494054	1		Scheibe	disc	disque
18.	0475041	1	V,R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
19.	0493961	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
20.	0493953	1		Scheibe	disc	disque
21.	0460184	2		Mutter	nut	écrou
22.	0460362	2		Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
23.	0641324	6	V,D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
24.	0475297	4		Hutmutter	dome nut	écrou capuchon
25.	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(26.)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
27.	0648580	1		Oberteil kpl.	cylinder head assembly	partie supérieure cpl.
28.	0641331	1		Schalldämpfer kpl.	air muffler assembly	silencieux cpl.
29.	0460214	2		U-Scheibe	washer	rondelle
30.	0470325	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
31.	0473081	2	V	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
32.	0411876	2	V	Druckfeder	spring	ressort
33.	0475122	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
34.	0630932	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
35.	0482471	1	V,D, R	Buchse kpl.	bush assembly	douille cpl.
(36.)	0489026	1		Elnfüllstutzen kpl.	filler neck assembly	tube de remplissage
37.	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle

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

D140/120

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
38.	0475297	4		Hutmutter	dome nut	écrou capuchon
39.	0475114	1	V,D, R	Nutring	lip seal	joint
40.	0461334	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
41.	0311391	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
42.	0475149	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston
43.	0475157	1	V,D,R	Führungsring	guide ring	bague de guidage
44.	0477281	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
45.	0475165	1	V,R	Scheibe	disc	disque
46.	0642225	1	V,R	Umsteuerachse kpl.	guide axle assembly	axe de contrôle cpl.
47.	0642254	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
48.	0311405	1	V,D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
49.	0638910	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
50.	0311405	1	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
51.	0631431	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
52.	0638914	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
53.	0473367	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
54.	0631431	2	V,D,R	O-Ring	o-ring	joint torique
(55.)	0644436	1		Winkel	elbow	coude
56.	0642892	1		Unterteil kpl.	bottom assembly	partie inférieure cpl.
	0641491		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0654705			Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

*** Best.-Nr. für Sicherheitsventil siehe Maschinenkarte - Order number for safety valve see card of machines - Référence de soupape de sureté voir carte machin

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	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