

Luftmotor • Air Motor • Moteur pneumatique:

Typ D 105/120

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0652024**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **29.05.08**

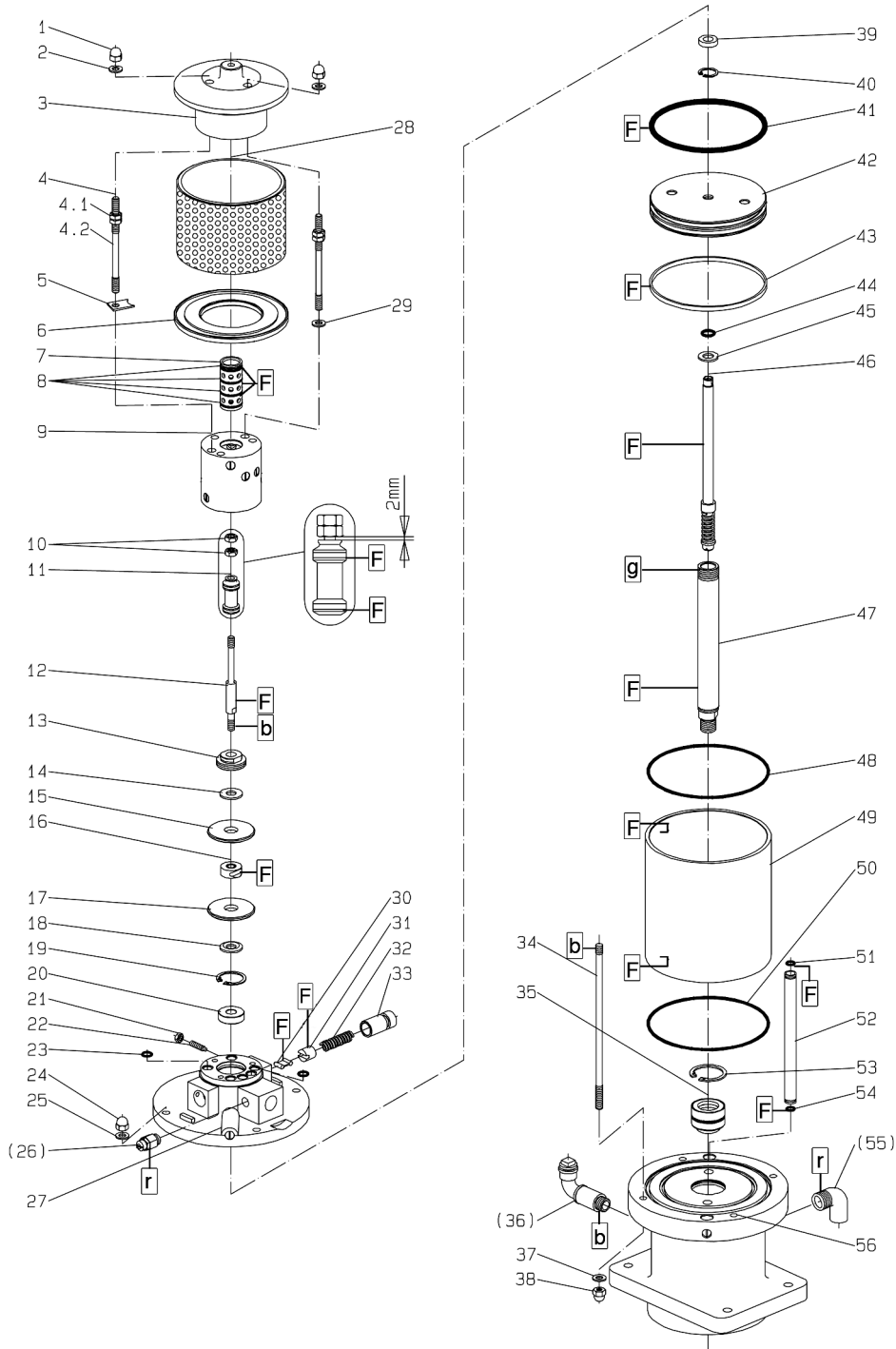


Bild:0642841-1.E .tif PL:

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.

Luftmotor • Air Motor • Moteur pneumatique:

Typ D 105/120

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0652024**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **29.05.08**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0475297	3		Hutmutter	dome nut	crou capuchon
2.	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
3.	0641317	1		Deckel	cover	couvercle
4.	0641550	3		Stehbolzen kpl.	threaded bolt assembly	boulon cpl.
				bestehend aus Pos. 4.1-4.2	consisting of pos. 4.1-4.2	consistant en pos. 4.1-4.2
4.1	0460192	6		Mutter	nut	écrou
4.2	0641320	3		Stehbolzen .	threaded bolt	boulon
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	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	R	Steuerkolben kpl.	control piston assembly	piston de contrôle cpl.
12.	0641319	1		Steuerachse	control axle	axe de contrôle
13.	0475076	1		Zentrierstück	alignment, insert	bague de centrage
14.	0475041	1	R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
15.	0494054	1		Scheibe	disc	disque
16.	0648613	1	R	Mitnehmer kpl.	carrier assembly	toc d'entraînement cpl.
17.	0494054	1		Scheibe	disc	disque
18.	0475041	1	R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
19.	0493961	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
20.	0493953	1		Scheibe	spacer	rondelle
21.	0460184	2	R	Mutter	nut	crou
22.	0460362	2		Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
23.	0641324	6	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
24.	0475297	4		Hutmutter	dome nut	écrou capuchon
25.	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(26.)	***			Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
27.	0648580	1		Oberteil kpl.	cylinder head assembly	partie supérieur cpl.
28.	0641331	1		Schalldämpfer kpl.	air muffler assembly	silencieux cpl.
29.	0460214	2		U-Scheibe	washer	rondelle
30.	0470325	2		Schnäpper	toggle	bascule
31.	0473081	2		Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
32.	0411876	2		Druckfeder	spring	ressort
33.	0475122	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
34.	0630932	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
35.	0482471	1	D, R	Buchse kpl.	bush assembly	boite cpl.
(36.)	0489026	1		Einfüllstutzen kpl.	filler neck assembly	tube de remplissage cpl.
37.	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
38.	0475297	4		Hutmutter	dome nut	écrou capuchon
39.	0475114	1	D, R	Nutring	u-seal	joint en >u<
40.	0461334	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip

Luftmotor • Air Motor • Moteur pneumatique:

Typ D 105/120

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0652024**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **29.05.08**

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.	0311359	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
42.	0475343	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston
43.	0475351	1	D, R	Führungsring	guide ring	bague de guidage
44.	0477281	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
45.	0475165	1	R	Scheibe	disc	disque
46.	0642225	1	R	Umsteuerachse kpl.	guide axle assembly	axe de contrôle cpl.
47.	0642254	1		Motorachse	motor axle	axe de moteur
48.	0311405	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
49.	0639024	1		Zylinder	cylinder	cylindre
50.	0311375	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
51.	0631431	2	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	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(55.)	0644436	1		Winkel	elbow	coude
56.	0642892	1		Unterteil kpl.	bottom assembly	partie inférieur cpl.
	0641329		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0640891			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 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	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 plastique (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) / assem- bly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS)	0000045