

**Luftmotor • Air Motor • Moteur pneumatique**

**70/75**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0648524**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **17.03.06**

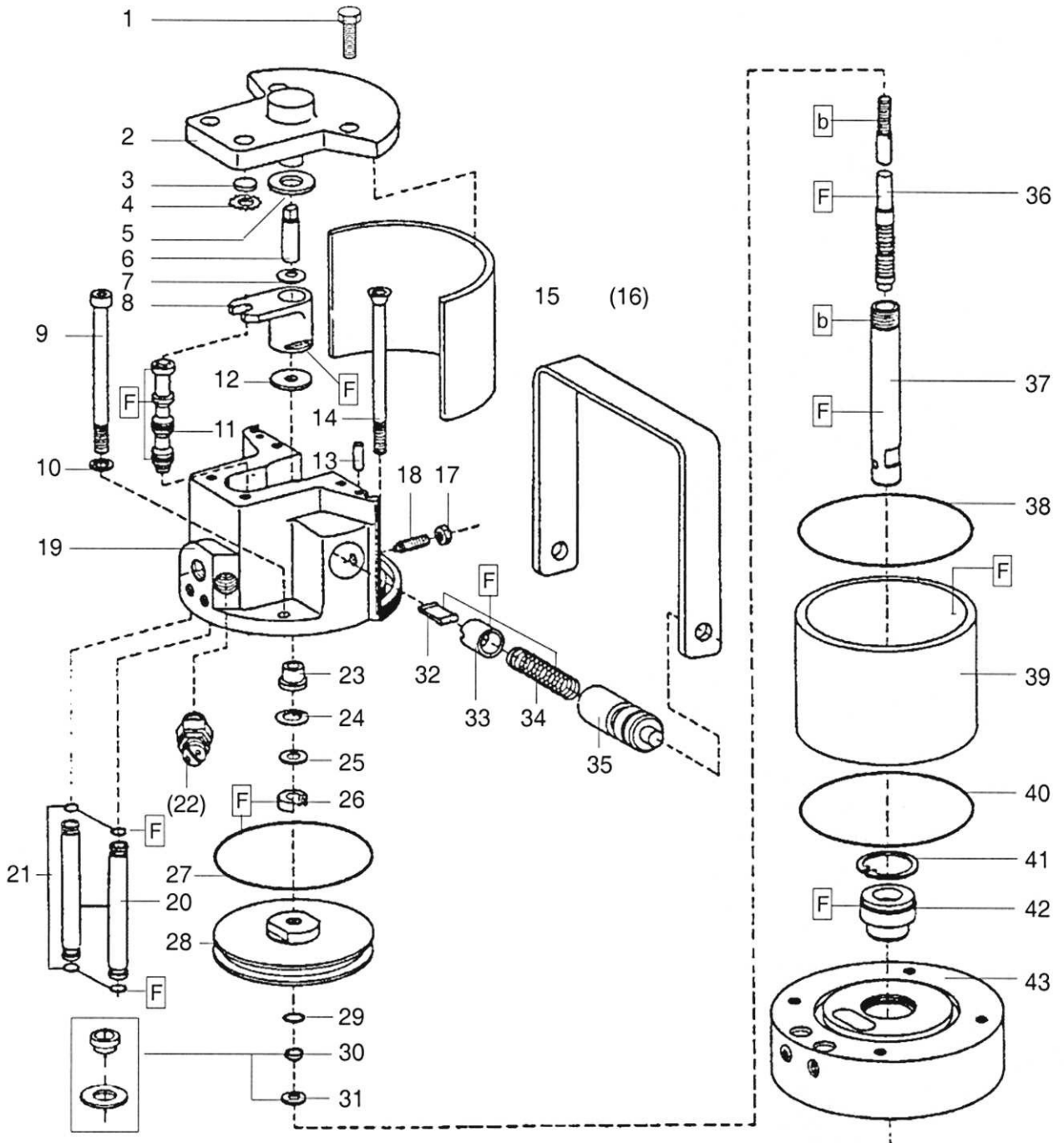


Bild:0648186E\_1.tif PL:M

- <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

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 partiedu sous-groupe

**Sicherungsmittel 50ml • Thread sealant 50ml • produit d'étanchéité 50ml**

- R** schwach • light • léger Best.-Nr.: 0000016  
**b** mittel • medium • medium Best.-Nr.: 0000015  
**c** für Cr/Ni-Teile • for Cr/Ni steel parts • pour parties fabriqué de Cr/Ni Best.-Nr.: 0000303  
**q** hochfest • high-streng • hautesistance Best.-Nr.: 0000014

**Schmiermittel • Lubrication grease • Matière graisse**

- F** Fett, säurefrei • acid-free • sans acide Best.-Nr.: 0000025  
**S** Spülmittel • lubricating fluid • produit de nettoyage Best.-Nr.: 0163333  
**M** Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) Best.-Nr.: 0000045  
 • assembly paste (for version R or RS) • pâte d'assemblage (de version R et RS)

**Luftmotor • Air Motor • Moteur pneumatique**

**70/75**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0648524**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **17.03.06**

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.	0460508	4		Schraube	screw	vis
	0644830	1		Deckel kpl., Pos. 2-4	cover cpl., pos. 2-4	couvercle cpl., pos. 2-4
2.	0644813	1		Deckel	cover	couvercle
	0470236	1		ohne Abbildung	not illustrated	non illustré
				Buchse	bush	boîte
3.	0470252	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
4.	0473162	1	R	Zackenring	washer serregated	rondelle elastique
5.	0470279	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
6.	0470201	1		Zapfen	bolt	boulon
7.	0470147	1		Scheibe	spacer	rondelle
8.	0473111	1	V	Mitnehmer kpl.	carrier cpl.	toc d'entraînement cpl.
9.	0638922	2		Schraube	screw	vis
10.	0460591	2		U-Scheibe	washer	rondelle
11.	0473170	1	V, R	Steuerkolben kpl.	control piston cpl.	piston de contrôle cpl.
12.	0470287	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
13.	0473189	2		Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
14.	0638920	2		Schraube	screw	vis
15.	0470368	1		Dämmplatte	dampening plate	silencieux
(16.)	0473200	1		Bügelgriff	handle	poignée de transport
17.	0460184	2		Mutter	nut	écrou
18.	0473812	2		Gewindestift	threaded pin	vis sans tête
19.	0621498	1		Oberteil kpl.	cylinder head cpl.	partie supérieur cpl.
20.	0638916	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
21.	0470392	4	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
(22.)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurit
23.	0470155	1		Bundbuchse	shoulder bush	frette
24.	0470384	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
25.	0476137	1		Scheibe	spacer	rondelle
26.	0310204	1	V, D, R	Nutring	u-seal	joint en >u<
27.	0310190	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
28.	0610623	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston
29.	0310174	1	V, R	O-Ring	o-ring	joint torique
30.	0610631	1	R	Führungsring	guide ring	bague de guidage
31.	0610658	1	R	Scheibe	spacer	rondelle
32.	0470325	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
33.	0473081	2	V	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
34.	0617709	2	V	Druckfeder	spring	ressort
35.	0470171	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet

<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

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 partiedu sous-groupe

**Sicherungsmittel 50ml • Thread sealant 50ml • produit d'étanchéité 50ml**

**R** schwach • light • léger Best.-Nr.: 0000016

**b** mittel • medium • medium Best.-Nr.: 0000015

**c** für Cr/Ni-Teile • for Cr/Ni steel parts • pour parties fabriqué de Cr/Ni Best.-Nr.: 0000303

**q** hochfest • high-streng • hautesistance Best.-Nr.: 0000014

**Schmiermittel • Lubrication grease • Matière graisse**

**F** Fett, säurefrei • acid-free • sans acide Best.-Nr.: 0000025

**S** Spülmittel • lubricating fluid • produit de nettoyage Best.-Nr.: 0163333

**M** Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) Best.-Nr.: 0000045

• assembly paste (for version R or RS) • pâte d'assemblage (de version R et RS)

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat rechtliche 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**

**70/75**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0648524**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **17.03.06**

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
36.	0638918	1	V, R	Umsteuerachse kpl.	guide axle cpl.	axe de contrôle cpl.
37.	0644228	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
38.	0310514	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
39.	0630097	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
40.	0310514	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
41.	0473251	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
42.	0648186	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush cpl.	coussinet cpl.
43.	0622079	1		Unterteil kpl.	bottom cpl.	partie inférieur cpl.
	0648528	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0648529	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

\*\*\* Bestell-Nr. für Sicherheitsventil siehe Maschinenkarte /  
 Order number for safety valve see card of machines /  
 Réfrence de soupape de sret voir carte machine

<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

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile dieser Baugruppe  
 • items marked thus () are not part of assembly shown  
 • Les pièces entre paranthèses ne font pas partiedu sous-groupe

**Sicherungsmittel 50ml • Thread sealant 50ml • produit d'étanchéité 50ml**

**R** schwach • light • léger Best.-Nr.: 0000016  
**b** mittel • medium • medium Best.-Nr.: 0000015  
**c** für Cr/Ni-Teile • for Cr/Ni steel parts • pour parties fabriqué de Cr/Ni Best.-Nr.: 0000303  
**q** hochfest • high-streng • hautesistance Best.-Nr.: 0000014

**Schmiermittel • Lubrication grease • Matière graisse**

**F** Fett, säurefrei • acid-free • sans acide Best.-Nr.: 0000025  
**S** Spülmittel • lubricating fluid • produit de nettoyage Best.-Nr.: 0163333  
**M** Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) Best.-Nr.: 0000045  
 • assembly paste (for version R or RS) • pâte d'assemblage (de version R et RS)