

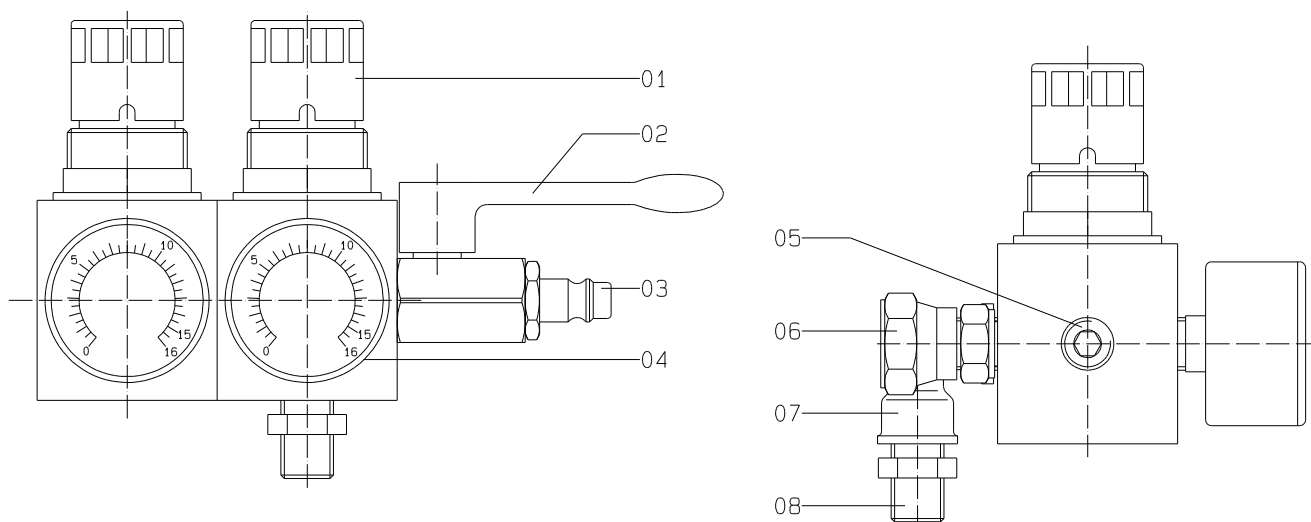
Doppeldruckluftregler R 1/4" • Dual Air Pressure Regulator • Régulateur double d'air:

Air Combi

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0634979**

Serie • Serie • Série: **000**

Akt.: **01.04**



Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
01	0634533	1		Doppeldruckluftregler	dual air pressure regulator	regulateur double d'air
02	0644232	1		Kugelhahn	high pressure valve	robinet à boisseau spherique
03	0644784	1		Luftanschlußnippel	air connecting nipple	raccord d'air
04	0638002	2		Manometer	gauge	manomètre
05	0415243	1		Gewindestopfen	threaded plug	bouchon fileté
06	0644785	1		Anschlußnippel	connecting nipple	raccord
07	0643309	1		Winkel	elbow	coude
08	0631029	1		Doppelnippel	double male	raccord double mâle

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 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière graisse (sans acide)

Best.-Nr. 0000015

Best.-Nr. 0000025

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 the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

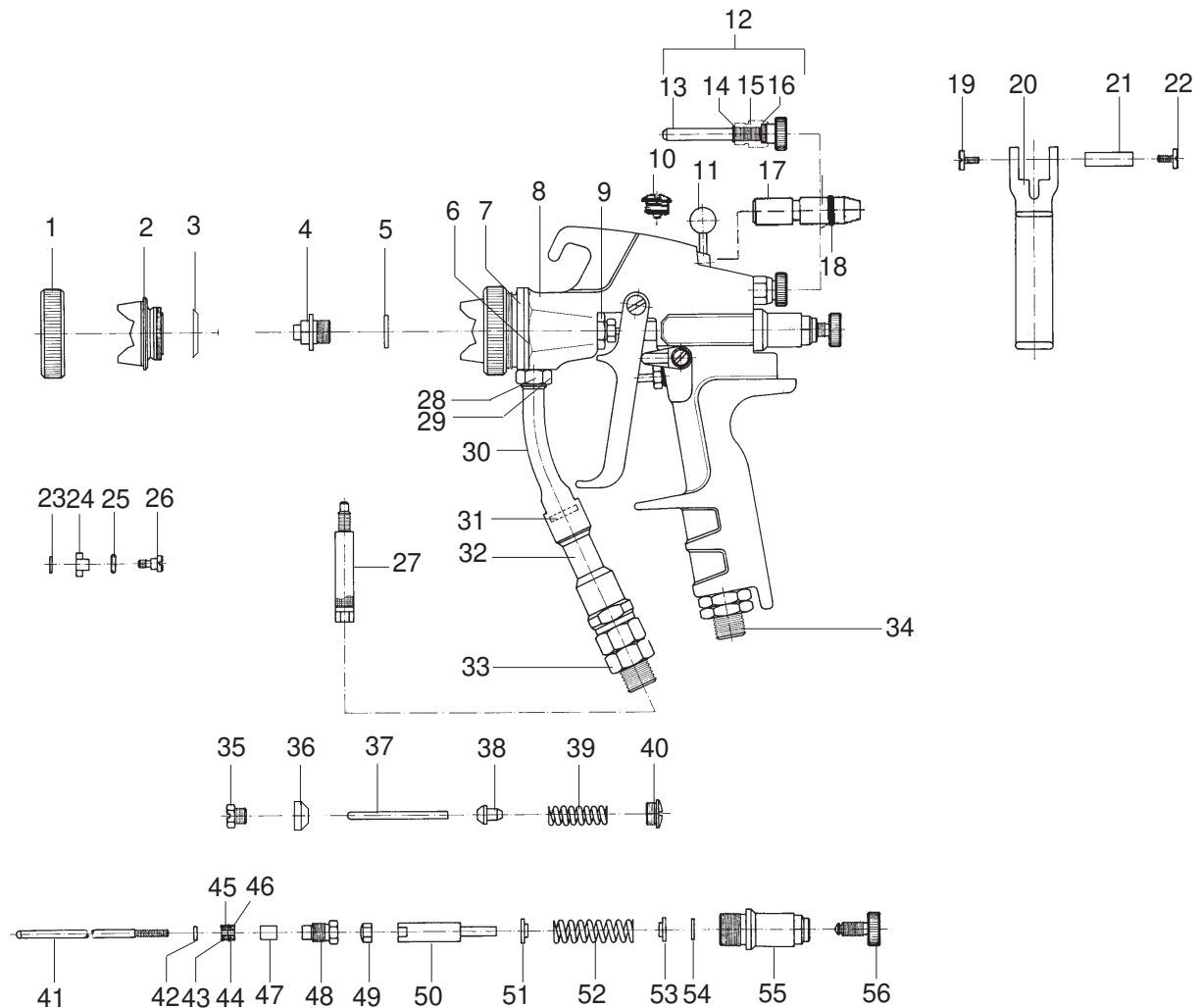
Air Combi Pistole
Air Combi Gun
Air Combi Pistolet

Serie
Serie
Série

000

Bestell-Nr.
Order-No.
Référence

0633673



Filtereinsätze/filter insert

Maschenweite mesh size maille	Bestell-Nr. Order-No. No. de comm.
M 50	0632866
M100♦	0632867
M180	0632868

♦ Standard

0632975
0632976

Dichtungssatz / seal kit / jeu de joints
Reparatursatz / repair kit / jeu de reparation

01.02

★ = Verschleißteile - Wear parts - Pièces d'usure usuelles
● = Teile des Dichtungssatzes - Parts of seal kit - Pièces de kit de joints
○ = Teile des Reparatursatzes - Parts of repair kit - Pièces de kit de reparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml - Engineering adhesive 50 ml -
Colle industrielle 50 ml
□ = Schmiermittel (säurefr. Fett) - Lubrication grease (acid-free) -
Matière grasse (sans acide)

Best.- Nr. 000015
Best.- Nr. 000025

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

**Air Combi Pistole
Air Combi Gun
Air Combi Pistolet**

**Serie
Serie
Série**

000

**Bestell-Nr.
Order-No.
Référence**

0633673

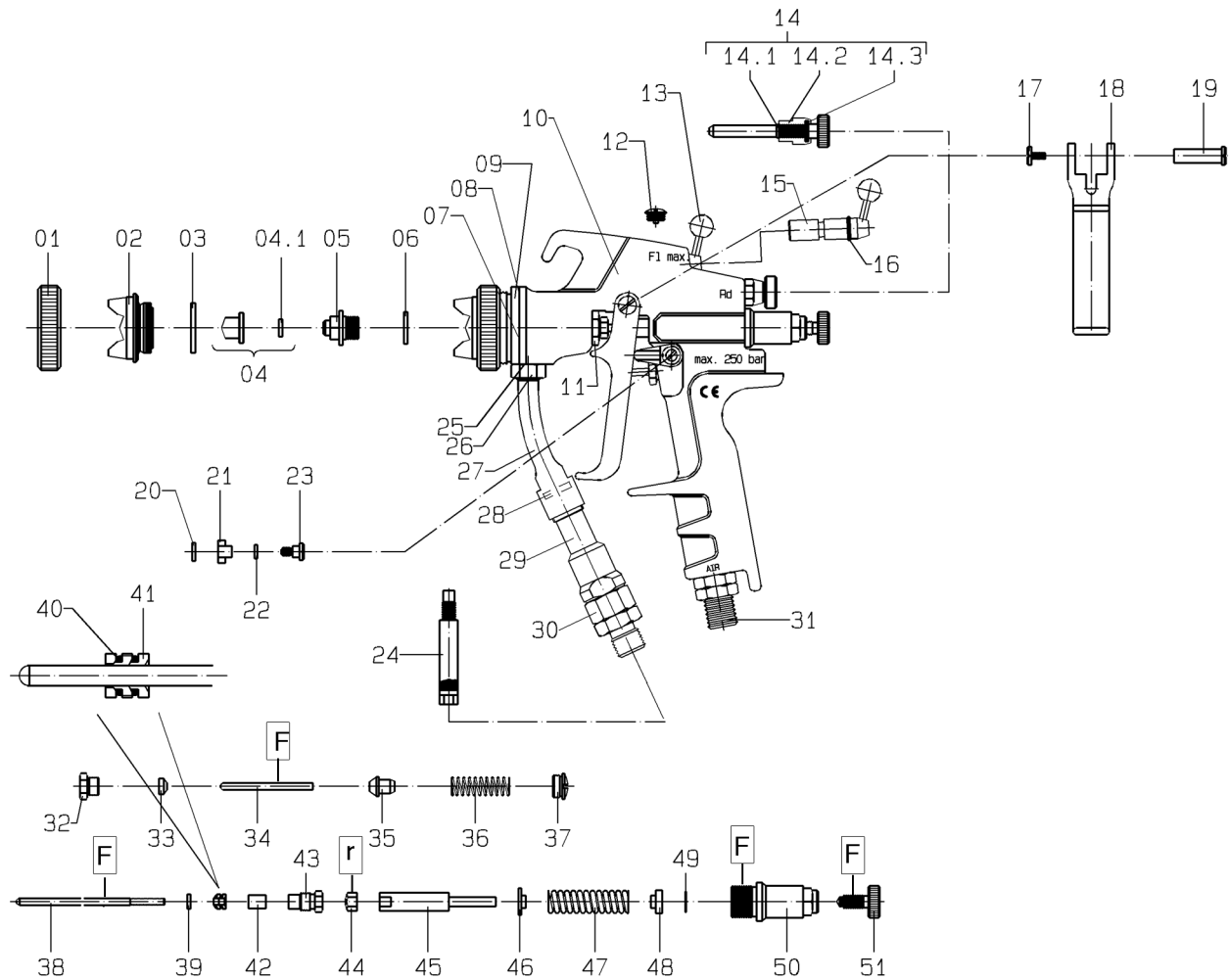
Pos.-Nr. Pos.-No. Code	Best.-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	● ○ ★	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
01	0632854	1		Überwurfmutter	swivel nut	écrou-raccord
02	0632857	1		Kopfstück komplett	header cpl.	pièce de tête cpl.
03	0639746	1		Dichtung	gasket	joint
04	0632856	1		Dichtungshalteschraube	gasket holding screw	vis d'arrêt de joint
05	0632855	1		Dichtring	gasket	joint
06	0638116	1	●	O-Ring	o-ring	joint torique
07	0462462	1	●○	O-Ring	o-ring	joint torique
				beinhaltet Pos. 6 + 7		
	0638756	1		Anschlußstück	connecting piece	pièce de jonction
08	0632973	1		Hauptkörper	body	corps
09	0632970	1		Anzugmutter	retaining cap	capot
10	0634306	1		Verschlußschraube	screw plug	vis de fermeture
11	0632846	1		Taster komplett	reset compl.	bouton de touche compl.
12	0632972	1		Regulierschraube komplett	adjusting screw compl.	vis de réglage compl.
				Position 13 - 16	pos. 13 - 16	pos. 13 - 16
13	0632969	1		Regulierschraube	adjusting screw	vis de réglage
14	0632852	1		Runddrahtsprengring	round wire spring ring	anneau à détacher de fil de section circulaire
15	0632971	1		Reguliereinsatz	adjusting insert	insertion de réglage
16	0470392	1		O-Ring	o-ring	joint torique
17	0634307	1	●	Luftregulierung komplett	air control cpl.	contrôle d'air cpl.
18	0462462	1		O-Ring	o-ring	joint torique
19	0632848	1	●○	Flachkopfschraube	flat head screw	vis à tête conique
20	0632860	1		Hebel komplett	lever complete	levier complet
21	0632844	1		Hebelachse	lever axle	axe de levier
22	0632848	1		Flachkopfschraube	flat head screw	vis à tête conique
23	0632832	1		Scheibe	disc	rondelle
24	0632974	1		Hebelsicherungsriegel	lever lock	verrou de fermeture à levier
25	0632833	1		O-Ring	o-ring	joint torique
26	0632831	1	●	Schraube	screw	vis
27			○	Filter (siehe Tabelle)	filter (see table)	filtre (voir tableau)
28	0632855	1		Dichtring	gasket	joint
29	0632851	1		Kontermutter	nut	contre-écrou
30	0634981	1		Farbrohr-Oberteil	fluid tube - upper part	tube de peinture-partie supérieur
31	0632829	1		Dichtung	gasket	joint
32	0632830	1		Farbrohr-Unterteil	fluid tube - bottom	tube de peinture-bas
33	0632837	1		Materialanschluß drehbar	material connection, turnable	connexion de fluide
34	0632849	1		Luftanschluß drehbar	air connection, turnable	connexion on d'air
35	0632847	1		Ventilstopfbuchse	valve gland	presse-étoupe de soupape
36	0632850	3		Ventilstopfbuchsendichtung	valve gland gasket	joint de presse-étaupe de soupape
37	0632842	1	●	Stift	pin	pointe
38	0632839	1	○	Ventil	valve	soupape
39	0632843	1	●	Druckfeder	spring	ressort
40	0632845	1	○	Verschlußschraube	screw plug	vis de fermeture
41	0632840	1	○	Nadelstück komplett	needle cpl.	pièce d'aiguille cpl.
42	0632967	1	○	Dichtscheibe	gasket	joint
43	0632833	1		O-Ring	o-ring	joint torique
44	0632833	1	○	O-Ring	o-ring	joint torique
45	0632835	1		Hutmanschette	cap collar	man chette chapeau
46	0632835	1	●○	Hutmanschette	cap collar	man chette chapeau
47	0632968	1	●○	Distanzbuchse	spacer bush	duille de distance
48	0632836	1		Stopfbuchse	gland	presse-étoupe
49	0632834	1	○	Nadelmitnehmer	needle carrier	toc d'entraînement d'aiguille
50	0632863	1		Nadelhinterteil	needle - back part	partie postérieure d'aiguille
51	0632862	1		Druckscheibe groß	pressure disc - large	disque de pression grande
52	0632864	1		Druckfeder	spring	ressort
53	0632861	1	○	Druckscheibe klein	pressure disc - small	disque de pression petit
54	0632858	1		Zackenring	jagged ring	rondelle élastique
55	0632853	1		Verschlußstück	locking tappet	pièce de fermeture
56	0632859	1		Regulierschraube	adjusting screw	vis de réglage

★ = Verschleißteile - Wear parts - Pièces d'usure usuelles
● = Teile des Dichtungssatzes - Parts of seal kit - Pièces de kit de joints
○ = Teile des Reparatursatzes - Parts of repair kit - Pièces de kit de réparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml - Engineering adhesive 50 ml -
Colle industrielle 50 ml
□ = Schmiermittel (säurefr. Fett) - Lubrication grease (acid-free) -
Matière grasse (sans acide)

Best.- Nr. 000015
Best.- Nr. 000025

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



Filtereinsätze • filter insert • filtre seuls:	
Maschenweite mesh size maille	Best.-Nr. Order-No. Référence
M 50 (green)	0646607
M 80 (white)	0632866
M 150 (yellow) standard	0632867
M 295 (red)	0632868

Bild: 0632578E_3.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.

Air Combi Pistole
Air Combi Gun
Air Combi Pistolet

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0632578**
 Serie • Serie • Série: **000**
 Datum • Date • Date: **26.04.13**



Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0632854	1		Überwurfmutter	swivel nut	écrou-raccord
2.	0632857	1		Kopfstück kpl.	header cpl.	pièce de tête cpl.
3.	0639746	1		Dichtung	gasket	joint
4.				Düse (siehe Tabelle), incl.	tip (see table), incl.	buse (voir tableau), incl.
4.1	0634544	1		Dichtung	gasket	joint
5.	0632856	1	R	Dichtungshalteschraube	gasket holding screw	vis d'arrêt de joint
6.	0632855	1	D,R	Dichtring	gasket	joint
7.	0638116	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
8.	0643103	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
9.	0638756	1		Anschlußstück kpl. incl.Pos.7+8	connecting piece cpl., incl.pos.7+8	pièce de jonction cpl., incl.pos 7+8
10.	0632973	1		Hauptkörper	body	corps
11.	0632970	1		Anzugmutter	retaining cap	capot
12.	0634306	1	R	Verschußschraube	screw plug	vis de fermeture
13.	0632846	1		Taster kpl.	reset cpl.	bouton de touche cpl.
14.	0632972	1		Regulierschraube, beinhaltet Pos. 14.1-14.3	adjusting screw, includes pos.14.1-14.3	vis de réglage ,inclus pos. 14.1-14.3
14.1	0632852	1		Runddrahtsprengring	round wire spring ring	anneau à détacher de fil de section circulaire
14.2	0632971	1		Reguliereinsatz	adjusting insert	insertion de réglage
14.3	0470392	1		O-Ring	o-ring	joint torique
15.	0634307	1	R	Luftregulierung kpl.	air control kpl.	contrôle d'air cpl.
16.	0643103	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
17.	0632848	1		Flachkopfschraube	flat head screw	vis tête conique
18.	0632860	1		Hebel	lever	levier
19.	0644652	1		Hebelachse	lever axle	axe de levier
20.	0632832	1		Scheibe	disc	disque
21.	0632974	1		Hebelsicherungsriegel	lever lock	verrou de fermeture à levier
22.	0632833	1		O-Ring	o-ring	joint torique
23.	0632831	1		Schraube	screw	vis
24.				Filter (siehe Tabelle)	filter (see table)	filtre (voir tableau)
25.	0632855	1	D,R	Dichtring	gasket	joint
26.	0632851	1		Kontermutter	nut	contre-écrou
27.	0634981	1		Farbrohr-Oberteil	fluid tube - upper part	tube de peinture-partie supéri- eur
28.	0632829	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
29.	0632830	1		Farbrohr-Unterteil	fluid tube - bottom	tube de peinture-bas
30.	0632837	1		Materialanschluß drehbar	material connection,turnable	connexion de fluide
31.	0632849	1		Luftanschluß drehbar	air connection, turnable	connexion on d'air
32.	0632847	1		Ventilstopfbuchse	valve gland	presse-toupe de soupape

Air Combi Pistole
Air Combi Gun
Air Combi Pistolet

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0632578**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **26.04.13**



Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
33.	0632850	1	D, R	Ventilstopfbuchsendichtung	valve gland gasket	joint de presse-taupe de sou-pape
	0646481	1		Ventilstift kpl.,Pos.34+35	valve pin cpl.,pos 34+35	broche cpl.,pos.34+35
34.	0632842	1	R	Stift	pin	pointe
35.	0632839	1	D, R	Ventil	valve	soupage
36.	0632843	1	R	Druckfeder	spring	ressort
37.	0632845	1	R	Verschlußschraube	screw plug	vis de fermeture
38.	0632840	1	R	Nadelstück kpl.	needle cpl.	pice d'aiguille cpl.
39.	0632967	1		Dichtscheibe	gasket	joint
40.	0632833	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
41.	0632835	2	D,R	Hutmanschette	cap collar	manchette chapeau
42.	0632968	1		Distanzbuchse	spacer bush	duille de distance
43.	0632836	1		Stopfbuchse	gland	presse-étoupe
44.	0632834	1		Nadelmitnehmer	needle carrier	toc d'entraînement d'aiguille
45.	0632863	1		Nadelhinterteil	needle-back part	partie postérieure d'aiguille
46.	0632862	1		Druckscheibe ,groß	pressure disc ,large	disque de presson ,grande
47.	0632864	1		Druckfeder	spring	ressort
48.	0632861	1		Druckscheibe ,klein	pressure disc ,small	disque de presson ,petit
49.	0632858	1		Zackenring	jagged ring	rondelle élastique
50.	0632853	1		Verschlußstück	locking tappet	pièce de fermeture
51.	0632859	1		Regulierschraube	adjusting screw	vis de réglage
	0632975			Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0632976			Reparatursatz	repair kit	kit de réparation
	0638224			Düsenreinigungsset	tip cleaner set	ensemble de rinçage de buse

Düsentabelle • tip chart

Spritzwinkel Spray Angle Grad/Degrees	Spritzbreite Spray Width (mm)	Einbaudüse Insert tipe Air Combi	Best.-Nr. Order ref. Référence
10°	100-125	123	0632680
20°	100-125	218	0632678
30°	150-175	318	0632679
40°	200-225	418	0633867
20°	100-125	223	0632681
30°	150-175	323	0632682
40°	200-225	423	0632684
50°	250-275	523	0632683
60°	300-325	623	0633868
20°	100-125	228	0632685
30°	150-175	328	0632686
40°	200-250	428	0632532 (Standard)

Air Combi Pistole
Air Combi Gun
Air Combi Pistolet

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0632578**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **26.04.13**



Spritzwinkel Spray Angle Grad/Degrees	Spritzbreite Spray Width (mm)	Einbaudüse Insert tipe Air Combi	Best.-Nr. Order ref. Référence
50°	250-275	528	0632687
60°	300-325	628	0632476
20°	100-125	233	0632688
30°	150-175	333	0632472
40°	200-225	433	0632689
50°	250-275	533	0632690
60°	300-325	633	0632468
20°	100-150	238	0632691
30°	150-200	338	0632692
40°	200-250	438	0632693
50°	250-300	538	0632694
60°	300-350	638	0632492
40°	200-250	446	0633506
40°	200-250	453	0638037
60°	300-350	653	0638038

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 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
[k]	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/ 0000414

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)	0000233
[MS]	Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly spray (for version R or RS) / aérosol d'as- semblage (de version R et RS)	0000118

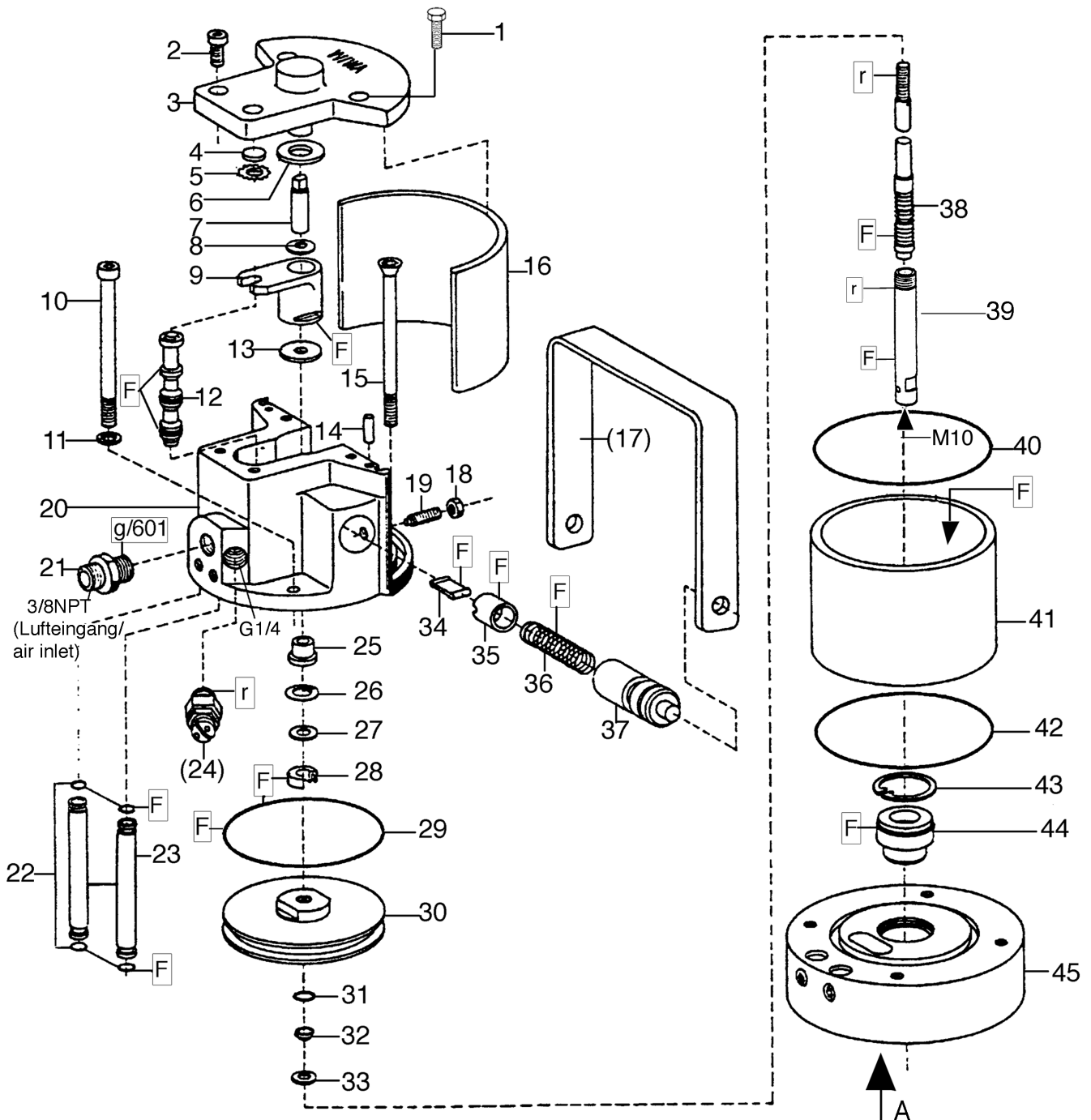
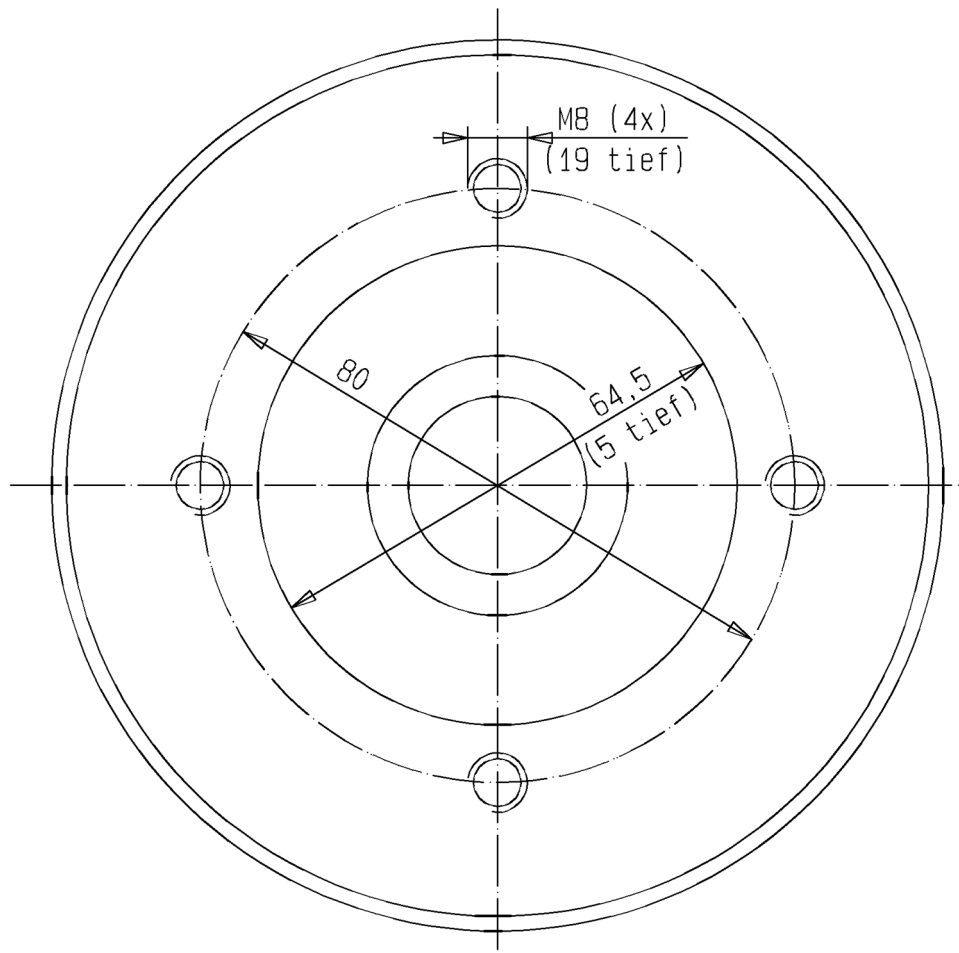


Bild:0622060E_5.tif+0622079E_5.tif PL:

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile 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.

Ansicht A (Pos.45)



Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 85/75 -04- Sonder

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0622060**
 Serie • Serie • Série: **002**
 Datum • Date • Date: **11.09.18**



Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0460508	2		Schraube	screw	vis
2.	0460508	2		Schraube	screw	vis
	0473820	1		Deckel kpl.	cover assembly	couvercle cpl.
				Position 3-5	pos.3-5	pos.3-5
3.	0470309	1		Deckel	cover	couvercle
				ohne Abbildung	not illustrated	sans illustration
	0470236	1		Buchse	bush	douille
4.	0470252	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
5.	0473162	1	R	Zackenring	jagged ring	rondelle elastique
6.	0470279	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
7.	0470201	1		Zapfen	bolt	boulon
8.	0470147	1		Scheibe	disc	disque
9.	0473111	1	V	Mitnehmer kpl.	carrier assembly	toc d'entraînement cpl.
10.	0476889	2		Schraube	screw	vis
11.	0460591	2		U-Scheibe	washer	rondelle
12.	0473170	1	V, R	Steuerkolben kpl.	control piston assembly	piston de contrôle cpl.
13.	0470287	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle insonorisante
14.	0473189	2		Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
15.	0491586	2		Schraube	screw	vis
16.	0470368	1		Dämmplatte	dampening plate	silencieux
(17.)	0473200	1		Bügelgriff	handle	poignée de transport
18.	0460184	2		Mutter	nut	écrou
19.	0473812	2		Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
20.	0621498	1		Oberteil kpl.	cylinder head assembly	partie supérieure cpl.
21.	0484989	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
22.	0470392	4	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
23.	0476587	2		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d'air
(24.)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
25.	0470155	1		Bundbuchse	flange sleeve	douille à collet
26.	0470384	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
27.	0476137	1		Scheibe	disc	disque
28.	0310204	1	V, D, R	Nutring	lip seal	joint
29.	0482609	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
30.	0610666	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston
31.	0310174	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
32.	0610631	1	R	Führungsring	guide ring	bague de guidage
33.	0610658	1	R	Scheibe	disc	disque
34.	0470325	2	V	Schnäpper	toggle	bascule
35.	0473081	2	V	Schnäpperlager	toggle bearing	roulement
36.	0617709	2	V	Druckfeder	spring	ressort

Luftmotor
Air Motor
Moteur pneumatique
Typ D 85/75 -04- Sonder

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0622060**
 Serie • Serie • Série: **002**
 Datum • Date • Date: **11.09.18**



Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
37.	0470171	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
38.	0476560	1	V, R	Umsteuerachse kpl.	guide axle assembly	axe de contrôle cpl.
39.	0476579	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
40.	0482617	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
41.	0491578	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
42.	0482617	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
43.	0473251	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
44.	0482625	1	V, D, R	Führungsbuchse kpl.	guide bush assembly	coussinet cpl.
45.	0622079	1		Unterteil kpl.	bottom assembly	partie inférieure cpl.
	0641232		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0622915			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 sûreté 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 Reparaturatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

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

³R_K = Teile des Reparaturatzes, 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 / hauteistance (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 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

Fahrgestell • cart • chariot

Typ 01

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0495107**

Serie • Serie • Série: **002**

Akt.: **16.10.06**

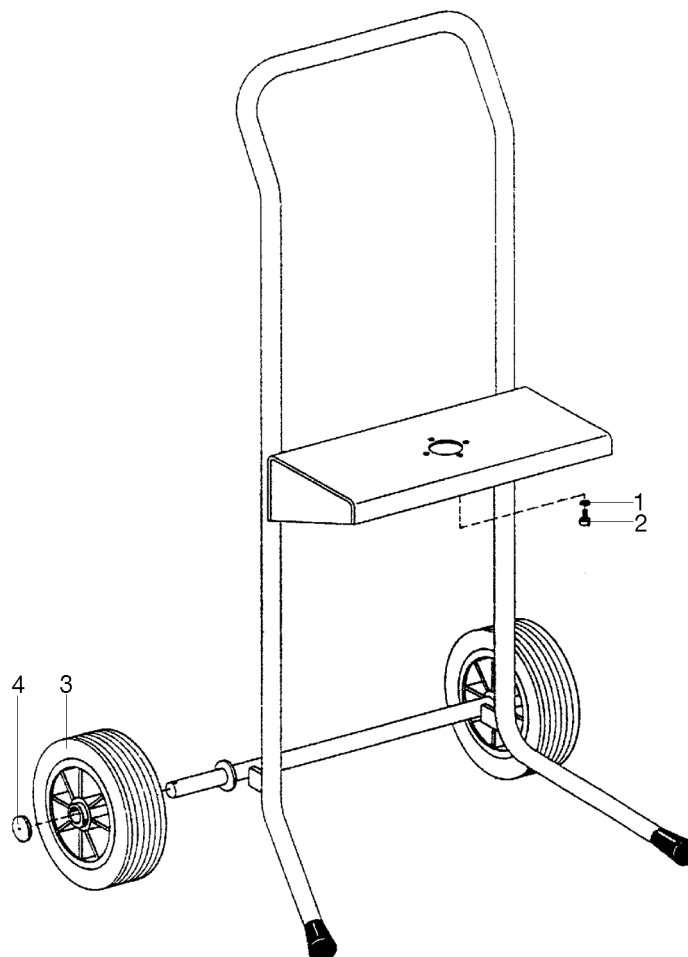


Bild:0495107E_2.tif PL:W.M

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile 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.

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0460230	4		U-Scheibe	washer	rondelle
2.	0460443	4		Schraube	screw	vis
3.	0411426	2		Rad	wheel	roue
4.	0649099	2		Abdeckkappe	top cover	couvercle

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

Fahrgestell • cart • chariot

Typ 01

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0495107**

Serie • Serie • Série: **002**

Akt.: **16.10.06**

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 pla- stic parts / activateur pour pièces de plastique (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

Schmiermittel / Lubrication grease / Matière grasse

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
S	Spülmittel / lubricating fluid / produit de nettoyage	0163333
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assem- bly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS)	0000045

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide

Typ HD 27/75 -N

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0493244**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **14.04.08**

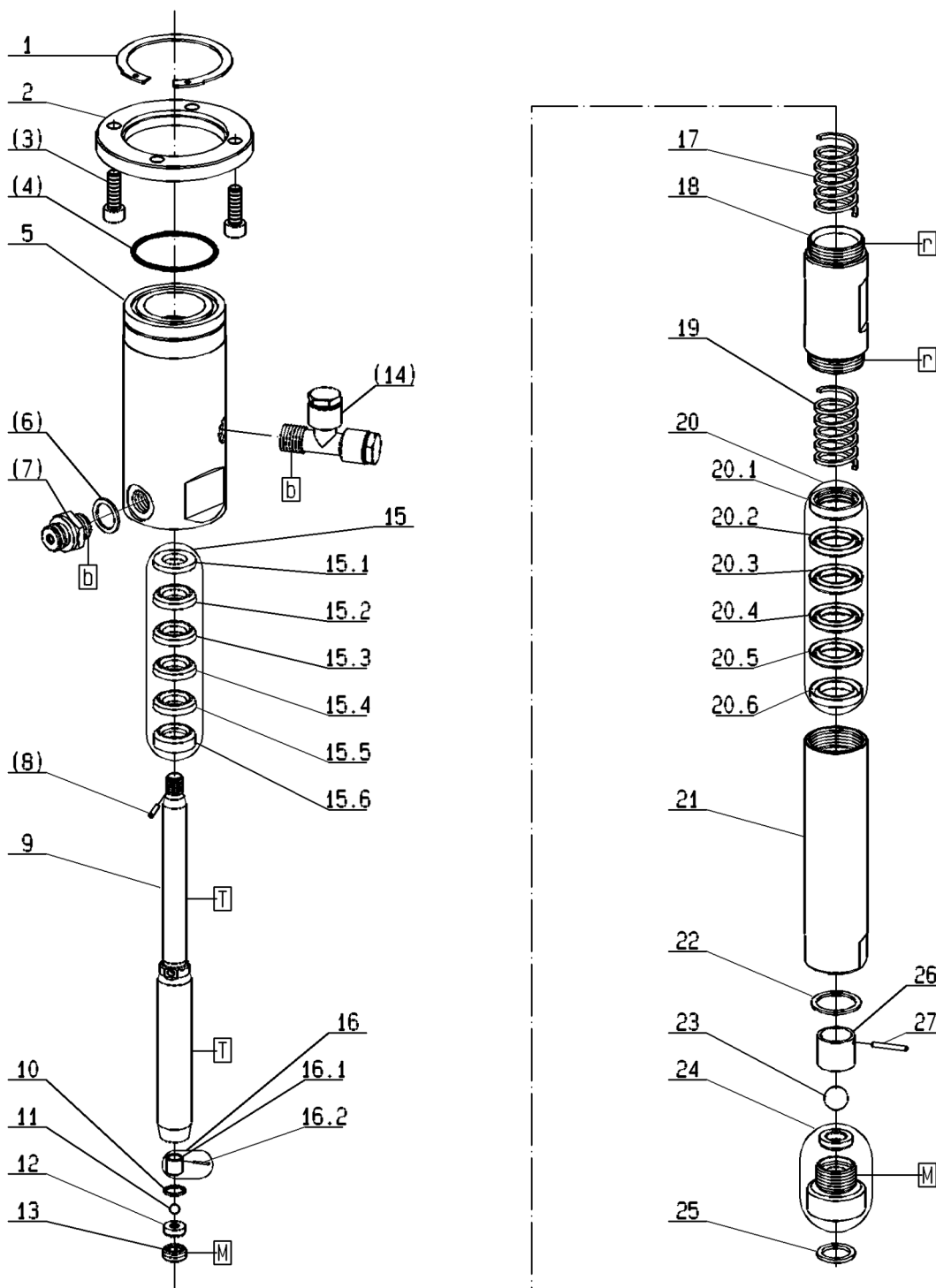


Bild:0493244E 4.tif PL:W

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile 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.

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide

Typ HD 27/75 -N

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0493244**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **14.04.08**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	$V^1 / D^2 / R^3$	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0473537	1		Sicherungsring	retaining ring	circlip
2.	0471658	1		Anzugring	connecting ring	bague de montage
(3.)	0461067	4		Schraube	screw	vis
(4.)	0311928	1	D, R	O-ring	o-ring	joint torique
5.	0493295	1		Hochdruckkopf	pump head	tête de pompe
(6.)	0310131	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
(7.)	0060151	1		Rückschlagventil	non-return valve	soupape de non-retour
(8.)	0460133	1	R	Spannhülse	tension pin	goupille
	0650185	1		Doppelkolben bestehend aus Pos.9-13 + 16	dual piston consisting of pos.9-13 + 16	double piston consistant en pos.9-13 +16
9.	0493260	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
10.	0218030	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
11.	0410187	1	V, R	Kugel	ball	bille
12.	0410527	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
13.	0210870	1		Gewindestopfen	threaded plug	vis
(14.)	0642644	1		Einfüllstutzen, kpl.	filler neck, cpl.	tube de remplissage, cpl.
15.	0483788	1	V, R	Packung gemischt kpl.	packing mixed assembly	joints composé cpl.
15.1	0216275	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
15.2	0627934	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
15.3	0627934	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
15.4	0311502	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
15.5	0627934	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
15.6	0483184	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
16.	0160490	1		Kugelanschlag	ball stop	retenue de bille
16.1	0211389	1		Abstandshülse	spacer sleeve	entretoise
16.2	0460338	1		Spannhülse	tension	goupille
17.	0483583	1		Druckfeder	spring	ressort
18.	0493279	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
19.	0483583	1		Druckfeder	spring	ressort
20.	0483761	1	V, R	Packung gemischt kpl.	packing mixed assembly	joints composé cpl.
20.1	0483176	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
20.2	0627956	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
20.3	0627956	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
20.4	0311510	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
20.5	0627956	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint en Teflon
20.6	0483117	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
21.	0493252	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
22.	0604631	1	D,R	Dichtung	gasket	joint
23.	0410217	1	V,R	Kugel	ball	bille
24.	0604658	1		Bodenventil	bottom valve	vanne inférieur
25.	0218057	1	D,R	Dichtung	gasket	joint

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide

Typ HD 27/75 -N

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0493244**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **14.04.08**

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
26.	0604615	1		Kugelführung	ball guide	bille de guidage
27.	0481394	1	R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
	0630164		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0630162			Reparaturatz	repair kit	jeu de réparation

¹V= Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

²D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

³R= Teile des Reparaturatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

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

³R_K = Teile des Reparaturatzes, 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 pla- stic 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 isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	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

Einfüllstutzen kpl.
Filler neck assembly
Tube de remplissage cpl.

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0642644**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **28.05.10**



3/8" ohne Verlängerung

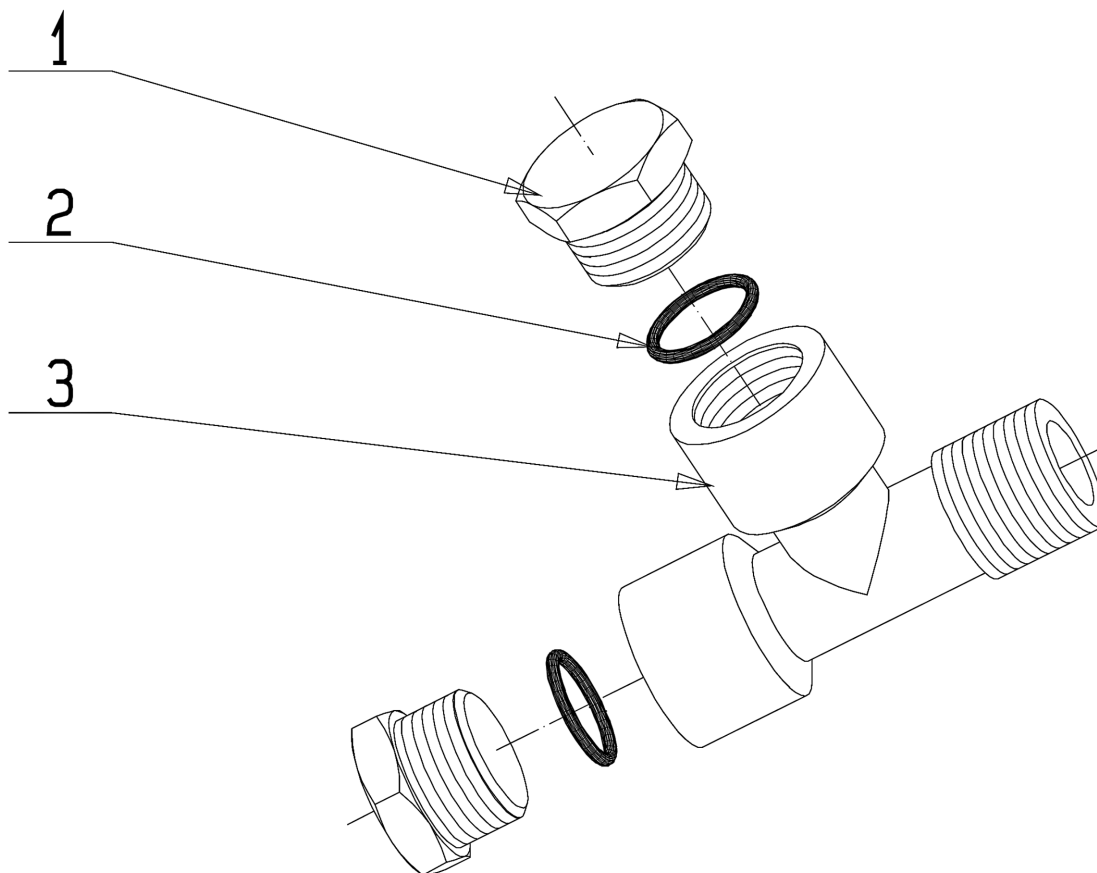


Bild:0642644E_.tif PL:W

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile 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.	0642587	2		Stopfen (beinhaltet Pos.2)	plug (includes pos.2)	bouchon (inclus pos.2)
2.	0632184	2		O-Ring	o-ring	joint torique
3.	0642586	1		T-Stück	T-piece	pièce en T

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

Hauptsitz und Produktion / Headquarter (& Production):
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, 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

Einfüllstutzen kpl.
Filler neck assembly
Tube de remplissage cpl.
3/8" ohne Verlängerung

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0642644**
Serie • Serie • Série: **000**
Datum • Date • Date: **28.05.10**



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

Hochdruckfilter • High Pressure Filter • Filtre haute pression:

Typ 01 - R -

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0060178**

Serie • Serie • Série: **001**

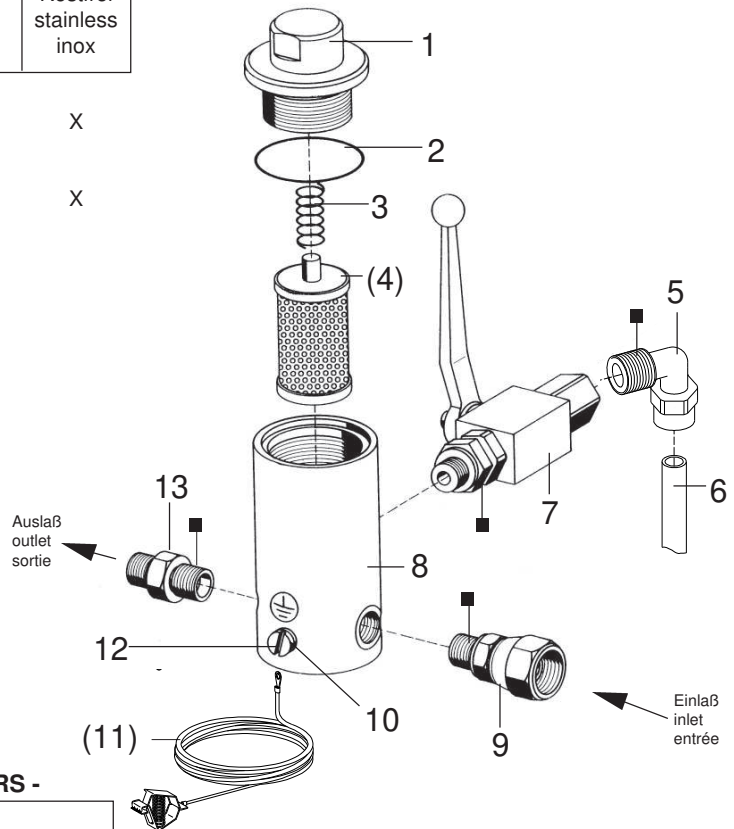
Akt.: **03.04**

Hochdruckfilter • High Pressure Filter • Filtre haute pression

Typ	Bestell-Nr. Order-No. Numéro	Einlaß inlet entrée	Auslaß outlet sortie	Stahl steel acier	Rostfrei stainless inox
01 - N	0060275	Ü 3/8 NPSM	1x1/4 NPSM	X	
01 - R	0060178	Ü 3/8 NPSM	1x1/4 NPSM		X
05 - N	0060313	Ü M 22x1,5	1x1/4 NPSM	X	
05 - R	0060216	Ü M 22x1,5	1x1/4 NPSM		X

Ü = Überwurfmutter / retaining nut / écrou de buse

Wichtig: Vorschriftsmäßige Erdung
Warning: ground as prescribed
Attention: mettez à la masse



Filtereinsätze • filter inserts • filtre seuls: Typ 01 - RS -

Maschenweite mesh size maille	Best.-Nr. Order No. Référence	Werkstoff Material Matière première
M 40	0463779	Gewebe: Edelstahl;
M 50	0163023	Fassung: Nylon
M 70	0160601	Screen wire: Special steel;
M100 (Standard)	0160059	Rim: Nylon
M150	0160628	Fil toile métallique: Acier special;
M200	0160636	Support: Nylon

Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ /D ² /R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
01	0210730	1		Anzugmutter	retaining cap	capot
02	0218197	1	V	O-Ring	o-ring	joint torique
03	0410519	1	V	Druckfeder	spring	ressort
(04)		1	V	Filtereinsatz (siehe Tabelle)	filter insert (see table)	filtre seul (voir tableau)
05	0644437	1		Winkel	elbow	coude
06	0644444	1		Entlastungsschlauch	dump hose	flexible dedécharge
07	0479012	1		Kugelhahn	high pressure valve	robinet à boisseau sphérique
08	0210811	1		Gehäuse	housing	corps
09	0160202	1		Anschlußnippel	connecting nipple	raccord
10	0460230	1		U-Scheibe	washer	rondelle
(11)	0474487	1		Erdungskabel	ground wire	câble de terre
12	0460567	1		Schraube	screw	vis
13	0210854	1		Doppelnippel ohne Abbildung	male adaptor not illustrated	raccord double mâle non illustré
	0510149	1		Plastikkappe	plastic cap	capuchon en plastique

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

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml

□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)

Matière grasse (sans acide)

Best.-Nr. 0000015

Best.-Nr. 0000025

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 the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

