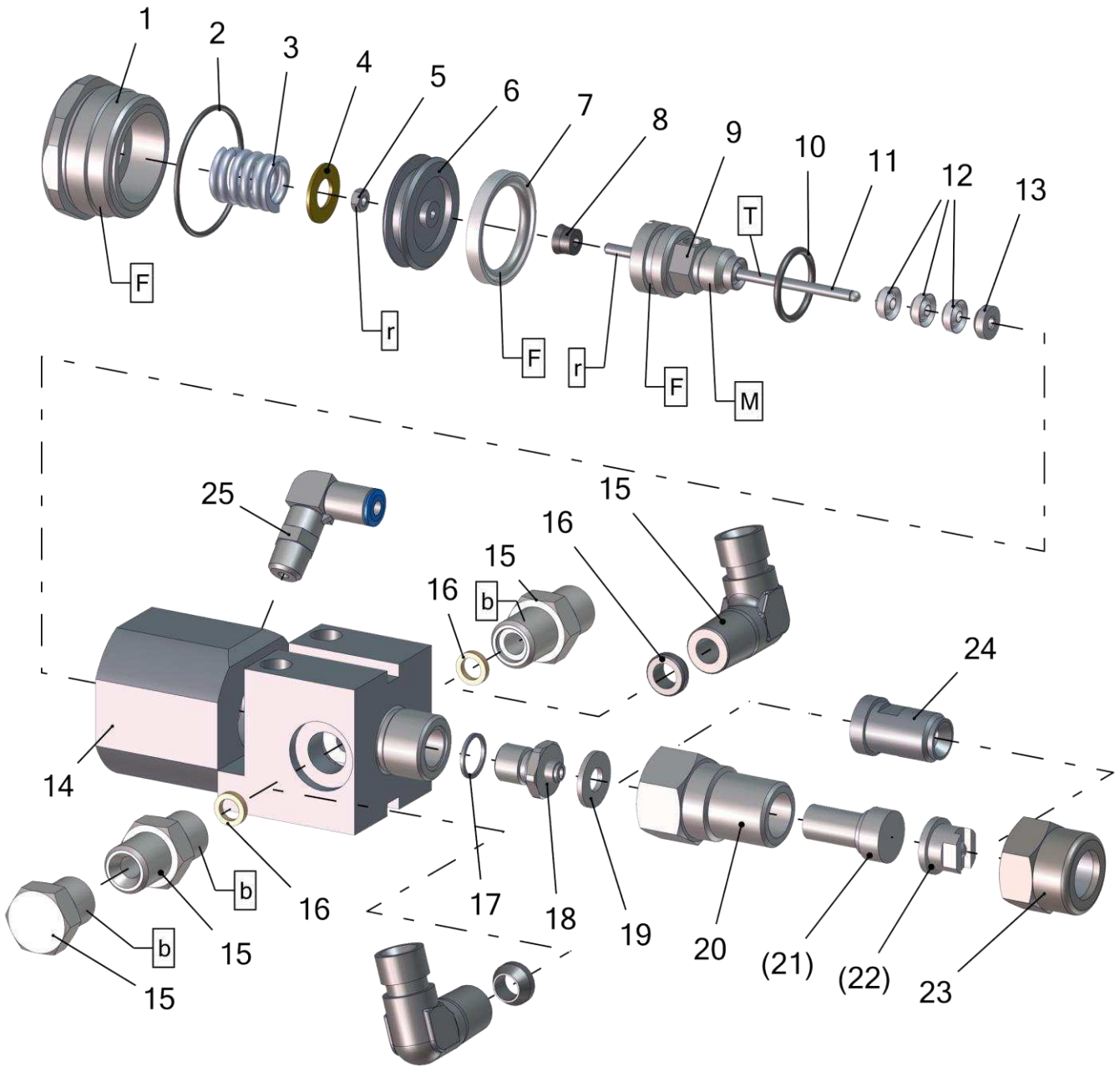
Airless Automatikpistole
Airless automatic gun
Airless pistolet automatique

Serie • Serie • Série: **000**
Datum • Date • Date: **08.11.2023**



Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre paranthèses ne font pas partie du sous-groupe

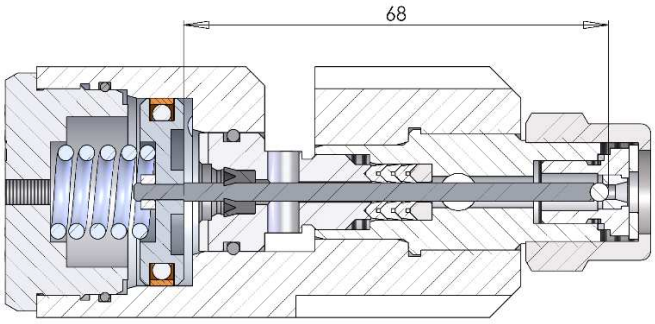
Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. / This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

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

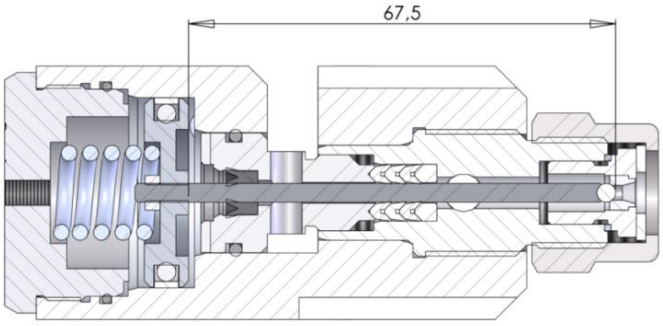
WIWA Subsidiary USA
107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-Mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com

© copyright 2018 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.Kg

Ventilnadel / valve needle / pointeau: **3mm**



Ventilnadel / valve needle / pointeau: **4mm**



Version	Number	pressure	connectiom	Ø
A	0642193	400 bar	2x 1/4“ NPS	3
B	0643134	400 bar	2x M16x1,5	3
C	0644739	200 bar	2x 1/4“ NPS	3
D	0646154	400 bar	2x 3/8“ NPS	3
E	0662514	400 bar	2x G1/4“	3
F	0662553	400 bar	1x 1/4“ NPS	3
G	0655130	100 bar	2x 1/4“ NPS	4
H	0646339	225 bar	2x 1/4“ NPS	4
I	0653010	225 bar	2x 3/8“ NPS	4

Version	Number	pressure	connection	Ø
J	0671978	400 bar	1x G1/4“	3
K	0663572	400 bar	2x G1/4“	3
L	0663573	400 bar	2x G1/4“	3
M	0663580	400 bar	2x G1/4“	3
N	0667872	400 bar	2x G1/4“	3
O	0663562	400 bar	1x G1/4“	3
P	0646933	400 bar	1x 1/4“ NPS	3

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 Subsidiary USA
107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-Mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com

© copyright 2018 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.Kg

Airless Automatikpistole
Airless automatic gun
Airless pistolet automatique

Serie • Serie • Série: **000**
Datum • Date • Date: **08.11.2023**

WIWA® Your project deserves it.

Version: A - F, J - P (Ø3mm)

Pos.	Number	Qty.	Version	V¹/D²/R³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0644760	1			Deckel	cover	couvercle
2	0640228	1			O-Ring	o-ring	joint torique
3	0643116	1	A, B, D-P	V	Druckfeder	spring	ressort
	0644738	1	C, N				
4	0644761	1	C, N		Scheibe	washer	rondelle
5	0641603	1			Mutter	nut	écrou
6	0643124	1			Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
7	0311871	1		V, D, R	Mantelring kpl.	mould hoop cpl.	cercle de moule cpl.
8	0643117	1		V, D, R	Nutring	lip seal	joint
9	0646610	1			Packungsschraube	packing screw	vis de joint
10	0311243	1		V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
11	0643127	1		V, R	Ventilnadel	valve needle	pointeau
12	0630444	3		V D, R	Manschette	packing ring	joints
13	0630475	1			Gegenring	counter ring	contre anneau
14	0643120	1	A-F, J-N, P		Gehäuse	housing	logement
	0663561	1	O				
15					Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
	0643129	1	F, P		1/4" NPS		
	0643129	2	A, C, E		1/4" NPS		
	0646155	2	D		3/8" NPS		
	0643133	2	B		M16x1,5		
	0643413	1	F, J, O, P		Stopfen	plug	bouchon
	0662512	2	E, L		Winkel G1/4“	elbow G1/4“	coude G1/4“
	0662512	1	K, L		Winkel G1/4“	elbow G1/4“	coude G1/4“
	0663579	1	J, K, L, O		G 1/4“		
	0663579	2	K, M, N		G 1/4“		
16				V	Dichtung	gasket	joint
	0643130	2	A-D, G, M-P				
	0643130	1	F, K, L				
	0662513	2	E				
	0662513	1	K, L				
17	0217824	1			Dichtung	gasket	joint
18	0160989	1		V, R	Ventilsitz kpl.	valve seat cpl.	siège de soupape cpl.
19	0218111	1	A-O	V, D, R	Dichtung	gasket	joint
	0653562	1	P				
20	0464074		E, K, L, M		Gehäuse	housing	logement
21	0414433	1	E		Spaltfilter	edge filter	filtre contour
22	0415960	1	E		Düse	tip	buse
23	0213829	1	A-F, J-N, P		Überwurfmutter	swivel nut	écrou tournant

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 Subsidiary USA
107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-Mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com

© copyright 2018 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.Kg

Pos.	Number	Qty.	Version	V¹/D²/R³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
24	0648653	1	P		Bundnippel	flange nipple	raccord
25	0641261	1	P		L-Steckverschraubung	L-plug in connector	L-vissage à air comprimé

Version: G – I (Ø4mm)

Pos.	Number	Qty.	Version	V¹/D²/R³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1	0644760	1			Deckel	cover	couvercle
2	0640228	1			O-Ring	o-ring	joint torique
3	0643116	1	H, I	V	Druckfeder	spring	ressort
	0655292	1	G				
5	0641603	1			Mutter	nut	écrou
6	0643124	1			Kolbenplatte	piston plate	plateau de piston
7	0311871	1		V, D, R	Mantelring kpl.	mould hoop cpl.	cercle de moule cpl.
8	0646371	1		V, D, R	Nutring	lip seal	joint
9	0646609	1			Packungsschraube	packing screw	vis de joint
10	0311243	1		V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
11	0646340	1		V, R	Ventilnadel	valve needle	pointeau
12	0630700			V D, R	Manschette	packing ring	joints
13	0630701	1			Gegenring	counter ring	contre anneau
14	0646376				Gehäuse	housing	logement
15					Doppelnippel	male adaptor	raccord double male
	0643129	1	H, G		1/4" NPS		
	0646155	1	I		3/8" NPS		
	0643413				Stopfen (optional)	Plug (optionally)	bouchon (au choix)
16	0643130	2		V	Dichtung	gasket	joint
17	0217824	1			Dichtung	gasket	joint
18	0646338	1		V, R	Ventilsitz kpl.	valve seat cpl.	siège de soupape cpl.
19	0218111	1		V, D, R	Dichtung	gasket	joint
23	0213829	1			Überwurfmutter		

Number	Version	V¹/D²/R³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
0643327	A-F, J-O	R	Dichtungssatz (Ø3mm)	seal kit	jeu de joints
0646377	G-I	R	Dichtungssatz (Ø4mm)	seal kit	jeu de joints
0653646	P	R	Dichtungssatz (Ø3mm)	seal kit	jeu de joints
0643328	A-F, J-O		Reparatursatz (Ø3mm)	repair kit	jeu de réparation
0646351	G-I		Reparatursatz (Ø4mm)	repair kit	jeu de réparation
0653647	P		Reparatursatz (Ø3mm)	repair kit	jeu de réparation

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 Subsidiary USA
107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-Mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com

© copyright 2018 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.Kg

Airless Automatikpistole
Airless automatic gun
Airless pistolet automatique

Serie • Serie • Série: **000**
Datum • Date • Date: **08.11.2023**

[1]V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d´usure usuelles
[2]D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
[3]R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d´etanchéite

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L´article / Référenz
r	schwach / light / leger	222 / 0000016
b	mittel / medium / leger	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, platique-acier (20ml)	480 / 0000107
g	hochfest / high-streng / hautesistance (50ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour partes fabriqué de Cr/Ni (50ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d´étanchéité pour tuyaux(50ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / activateur (500ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plastique (10ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/0000099
k	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/0000414

Betriebsmittel / Machinery materials / Equipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L´article / Référenz
F	Fett, säurefrei / acid-free /sans acide	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séperateur bei Verarbeitung von Isozyanate / for application with isozyanate / pour l´application de l´isozyanate	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS- Ausführung) / asembly paste (for verssion R or RS) / pâte d´assemblage (de version R et RS)	0000233
MS	Montagespray (für R- und RS- Ausführung) / asembly spray (for verssion R or RS) / aérosol d´assemblage (de version R et RS)	0000118
MT	Montagepaste (für hohe Temperaturen) asembly paste (for high temperatures) d´assemblage (pour hautes températures)	0000057

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 Subsidiary USA
107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-Mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com

© copyright 2018 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.Kg