



VVG Befestigungstechnik
Ein Unternehmen der HONSEL-Gruppe

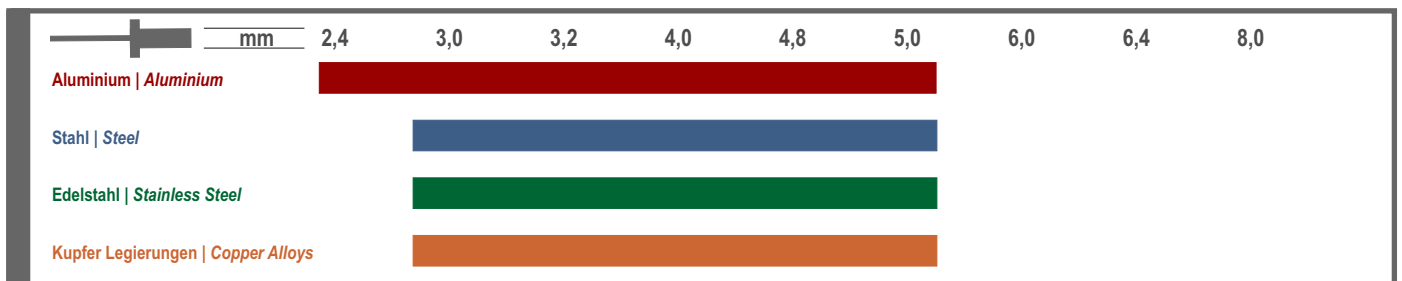
BZ 103 A

**Pneumatisch-hydraulisches Setzgerät
für Blindniete**
mit Permanent- und Intervallstiftabsaugung

**Pneumatic-hydraulic Tool
for Blind Rivets**
with permanent and intervall mandrel exhaustion



ART. NR. | ITEM NUMBER 320.103.000.000



GEWICHT	WEIGHT	: 1,8 kg	GERÄUSCH	NOISE	: < 75 dB(A) [68,32]
HUB	STROKE	: 18 mm	MAX. STIFT Ø	MAX.MANDREL Ø	: 3,8 mm
ZUGKRAFT	WORKING POWER	: 11.700N (7bar)	AUSSTATTUNG	ACCESSORY	: Mundstücke, Spannbacken, Hydrauliköl, Auffangbehälter Nosepieces, Clamping Jaws, Oil, Mandrel Collector
DRUCK	PRESSURE	: 5-7 bar	VERPACKUNG	PACKAGE	: Aluminiumkoffer Aluminium Case

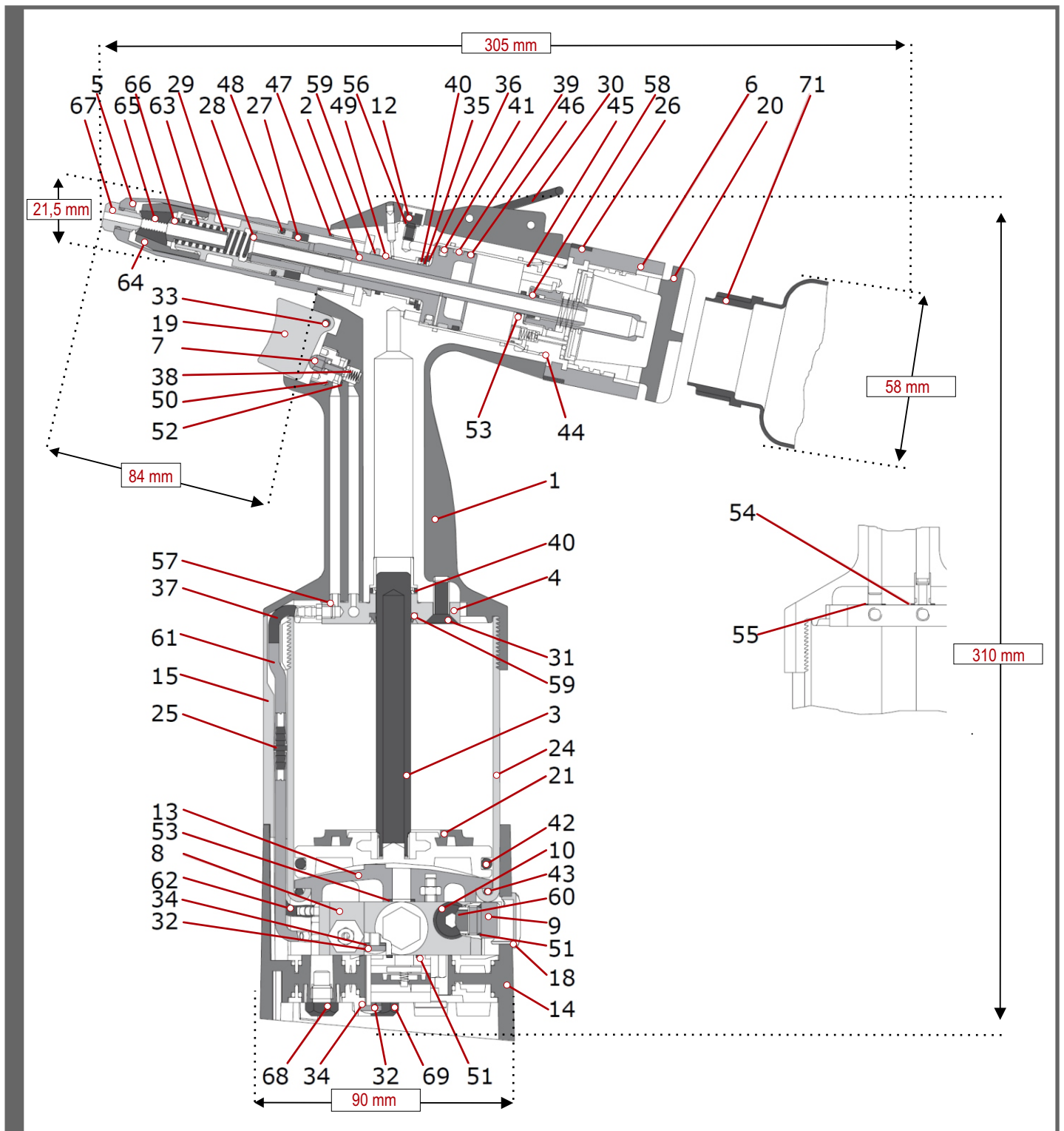


VVG Befestigungstechnik
Ein Unternehmen der HONSEL-Gruppe

BZ 103 A

**Pneumatisch-hydraulisches Setzgerät
für Blindniete**
mit Permanent- und Intervallstiftabsaugung

**Pneumatic-hydraulic Tool
for Blind Rivets**
with permanent and intervall mandrel exhaustion





VVG Befestigungstechnik
Ein Unternehmen der HONSEL-Gruppe

BZ 103 A

Pneumatisch-hydraulisches Setzgerät für Blindniete mit Permanent- und Intervallstiftabsaugung

Pneumatic-hydraulic Tool
for Blind Rivets
with permanent and intervall mandrel exhaustion

1	Hydraulikgehäuse	Hydraulic Housing	321.102.000.001
2	Hydraulikkolben	Hydraulic Piston	321.102.000.002
3	Pneumatikkolben komplett	Pneumatic Piston	321.102.000.003
4	Deckel für Luftanschluß	Cap for air supply	321.102.000.004
5	Vordere Hülse lang	Front Sleeve	321.101.000.016
6	Stiftsicherung komplett	Safety Device	321.102.000.006
7	Auslöseventil	Release Valve	321.102.000.007
8	3/2 Wegevent. m.IV-Absg.	3/2-port Valve with Interval Suction	321.103.000.008
9	Filterklemme mit O-Ring	Locking Screw with O-ring	321.102.000.009
10	Blindstopper m.O-Ring f.Ventil	Plug with O-ring	321.101.000.049
11	Ventilverlängerung R1/4	Valve Extension R1/4	321.121.000.052
12	Ölablaßschr. kpl. m. O-Ring	Cheese Head Bolt M 4 x 6 compl. with O-ring	321.101.000.027
13	Zylinderboden mit Mutter	Bottom of Pneumatic Cylinder	321.101.000.008
14	Ventilabdeckung komplett	Valve Housing	321.103.000.014
15	Schlauchabdeckung	Hose Covering	321.102.000.015
16	Stopper links	Left Stopper	321.103.000.016
17	Stopper rechts	Right Stopper	321.103.000.017
18	Stopper Rückseite	Back Stopper	321.103.000.018
19	Drücker komplett	Trigger Complete	321.102.000.016
20	Verschlußkappe Stiftsicherung	Closing Lid	321.102.000.017
21	Stoßdämpfer PNK-Kolben	Bffer for Piston	361.013.300.023
22	Logo	Logo	321.000.003.002
23	Typenschild klein	Type Sign	321.000.003.021
24	Zylrohr vern. 75x107	Cylinder Tube	321.102.000.020
25	Schlauchverbindungsstutzen PK3 ..	Hose Connecting Nozzle	321.801.000.027
26	Nickel-Abschl.-Ring	Nickel Ring	321.101.300.002
27	Kontermutter M 12x1	Lock Nut M12x1	321.102.000.023
28	Vacuumdüse	Vacuum Nozzle	321.121.000.121
29	Zwischenstück	Piston Extension	321.102.000.025
30	Aufhängebügel	Hanger	321.080.000.011
31	Senkschr.M 6x16 DIN7991	Countersunk Bolt DIN 7991 - M6 x 16	321.102.000.027
32	Linsenschr.Krschl. M 4 x 25 ...	Cross Slotted Oval Head Screw DIN 7985 - M4x25	321.101.000.025
33	Zyl.Stift 3,0x20 M6	Pin DIN 7 - 3,0 x 20 M6	321.080.000.034
34	Zahnscheibe 4,3 mm verzinkt	Tooth Lock Washer DIN 6797 - 4.3 A	321.101.000.028
35	Passscheibe DIN 988-14x20x1..	Adjusting Washer DIN 988-14x20x1	321.102.000.033
36	Seegerring IV 20 f. Bohrungen	Lock Washer IV - 20	321.121.000.033
37	Zugfeder-Strang 0,25x5x25	Bend Protection 0,25x5x25	321.701.000.050
38	Druckfeder 0,32x3,2x9,4 102AV	Pressure Spring 0,32x3,2x9,4	321.102.000.036
39	Führungsband ø30	Guide Ring	321.101.000.034
40	Hydraulikdichtung TU 13	Hydraulic Sealing TU 13	321.102.000.038
41	Hydraulikdichtung TU 30	Hydraulic Sealing TU 30	321.100.000.017
42	O-Ring 70.0x4.0 NBR 70°Shore	Shore O-ring 70.0x4.0 70° Shore	321.101.000.038
43	O-Ring 69.0x3.0 NBR 70°Shore	Shore O-ring 69.0x3.0 70° Shore	321.101.000.039
44	O-Ring 33.0x1.5 NBR 70°Shore	Shore O-ring 33.0x1.5 70° Shore	321.102.001.009
45	O-Ring 31.5x1.5 NBR 70°Shore	Shore O-ring 31,5x1,5 70° Shore	321.101.000.043
46	O-Ring 26.0x2.0 NBR 70°Shore	Shore O-ring 26.0x2.0 70° Shore	321.102.000.044
47	O-Ring 18.0x1.0 NBR 70°Shore	Shore O-ring 18.0x1.0 70° Shore	321.010.000.010
48	O-Ring 15.0x2.0 NBR 90°Shore	Shore O-ring 15.0x2.0 90° Shore	321.101.000.042
49	O-Ring 13.0x1.5 NBR 90°Shore	Shore O-ring 13.0x1.5 70° Shore	321.102.000.047
50	O-Ring 10.0x1.0 NBR 70°Shore	Shore O-ring 10.0x1.0 70° Shore	321.102.000.048
51	O-Ring 9.0 x1.5 NBR 70°Shore	Shore O-ring 9.0x1.5 70° Shore	321.200.100.040
52	O-Ring 8.0 x1.0 NBR 70°Shore	Shore O-ring 8.0x1.0 70° Shore	321.102.000.050
53	O-Ring 7.0 x1.5 NBR 70°Shore	Shore O-ring 7.0x1.5 70° Shore	321.101.000.044
54	O-Ring 7.0 x1.0 NBR 70°Shore	Shore O-ring 7.0x1.0 70° Shore	321.101.100.015
55	O-Ring 6.0 x1.0 NBR 70°Shore	Shore O-ring 6.0x1.0 70° Shore	321.101.000.045
56	O-Ring 3.0 x1.35 NBR 90°Shore	Shore O-ring 3.0 x 1.35 90° Shore	321.101.000.047
57	O-Ring 3.0 x1.35 NBR 70°Shore	Shore O-ring 3.0 x 1.35 70° Shore	321.102.000.055
58	Hut-Manschette H 7-6	Cup Leather H 7-6	321.100.000.026
59	Abstreifer Y 13x18x3,5	Scraper Y 13x18x3,5	321.102.000.057
60	Siebfilter 8x12 mm (98ve011)	Filter 8x12 mm	321.102.000.059
61	Schlauch PU-3 schwarz 170 mm	Hose PU3, black 170 mm	321.102.000.060
62	Schlauch PU-3 blau 170 mm ..	Hose PU3, blue 170 mm	321.802.000.049
63	Druckfeder 1,25x9,5x42	Pressure Spring	311.045.000.013
64	Spannhülse	Clamping Sleeve	311.045.000.010
65	Spannbacken (3Stck)	Set of Clamping Jaws (3 parts)	321.070.000.241
66	Führungshülse	Guide Sleeve	311.055.000.020
67	Mundstück 4.8/5.0	Nose Piece for Rivet-ø 4,8 + 5,0mm (3/16")	321.085.000.125
68	Mundstück 4.0	Nose Piece for Rivet-ø 4,0mm (5/32")	321.085.000.124
69	Mundstück 3,0/3,2	Nose Piece for Rivet-ø 3,0 + 3,2mm (1/8")	321.085.000.123
70	Mundstück 2.4	Nose Piece for Rivet-ø 2,4mm (3/32")	321.070.000.240
71	Stiftauffangbehälter gebohrt ...	Mandrel Container	321.082.000.010

BZ 103 A

ART. NR. | ITEM NUMBER 320.103.000.000