

Rivit's RIVETING Tools

- HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOLS
- HAND TOOLS

5/2
5/11



เครื่องมือใช้กำลังลม

ผลิตภัณฑ์คุณภาพจากประเทศอิตาลี



HYDROPNEUMATIC TOOL FOR STANDARD BLIND RIVETS

เครื่องยิงรีเวทระบบ Hydropneumatic เหมาะสำหรับงานที่ต้องการยิงยึดชิ้นงาน มีทั้งแบบ BLIND RIVETS และ RIVET NUTS
ด้ามจับทำจากพลาสติกและตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียม ทำให้น้ำหนักเบา พกพาง่าย จับถนัดกระชับมือ มีทั้งแบบใช้มือบีบ ระบบลม
และระบบแบตเตอรี่ไร้สาย

RIV502

สามารถใช้กับลูกยิงแบบมาตรฐาน blind rivet ตั้งแต่ Ø2.4 - 4.0mm (Ø 4.8mm สำหรับลูกยิงรีเวทแบบอลูมิเนียม)



Fittings

Description	Pc	Code
Nosepiece Ø 2.4 mm	1	4199000
Nosepiece Ø 3.0-3.2 mm	1	4199100
Nosepiece Ø 4.0 mm (on head)	1	4199200
Nosepiece Ø 4.8 mm	1	4169100
Jaws (3 pcs)	2	1250100
Jaws opener Ø 2.4-3.2 mm	1	4136700
Jaws opener Ø 4.0-4.8 mm (on head)	1	4136600
Jaw return spring	1	4136800
Cone holding jaws	1	4136500
Oil syringe	1	-
Oil	1	-
Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
10-12 mm wrench1	1	-
15-16 mm wrench1	1	-
16-17 mm wrench1	1	-

The tools is supplied with kit Ø 4.0 already assembled.

Technical data and features

Air working pressure	5 bar
Mix-max air pressure	3/7 bar
Air consumption per cycle (6 bar)	2.6 lt
Stroke	20 mm
Max power (6 bar)	8500 N
Weight without kits	1.1 Kg
Vibrations	< 2,5 m/s ²
Noise level	77.5 dB (A)



Knob for suction
adjusting

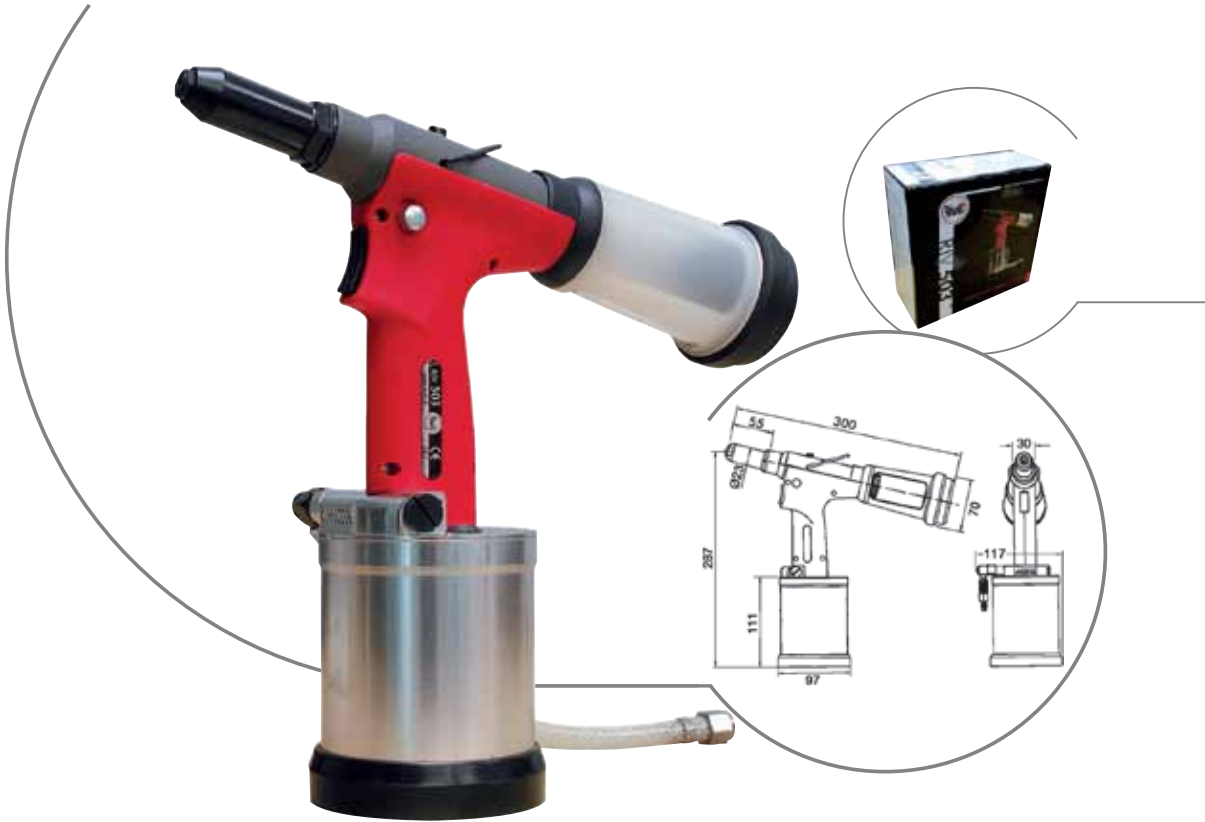


HYDROPNEUMATIC TOOL
FOR STANDARD & STRUCTURAL BLIND RIVETS

เครื่องยิงรีเวทระบบ Hydropneumatic เหมาะสำหรับงานที่ต้องการยิงยึดชิ้นงาน มีทั้งแบบ BLIND RIVETS และ RIVET NUTS
ด้ามจับทำจากพลาสติกและตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียม ทำให้น้ำหนักเบา พกพาง่าย จับถนัดกระชับมือ มีทั้งแบบใช้มือบีบ ระบบลม และระบบแบตเตอรี่ไร้สาย

RIV503

สามารถใช้กับลูกยิงแบบมาตรฐาน blind rivet ตั้งแต่ Ø2.4 - 4.8mm (Ø 6.0mm สำหรับลูกยิงรีเวทแบบอลูมิเนียม)



Fittings

Description	Pc	Code
Nosepiece Ø 2.4 mm	1	4199000
Nosepiece Ø 3.2 mm	1	4199100
Nosepiece Ø 4.0 mm	1	4199200
Nosepiece Ø 4.8 mm (on head)	1	4169100
Nosepiece Ø 6.0 mm for alu	1	4041700
Nosepiece Ø 4.8-3/16 for Monriv rivet	1	2524800
Jaws (3 pcs)	2	1250100
Jaws opener	1	4139200
Jaw return spring	1	4134000
Cone holding jaws	1	4133800
Oil syringe	1	-
Oil	1	-
Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
10-12 mm wrench	1	-
16-17 mm wrench	2	-

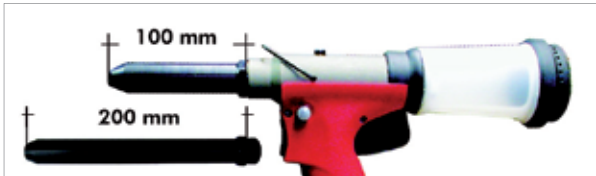
The tools is supplied with kit Ø 4.8 already assembled.

Technical data and features

Air working pressure	6 bar
Mix-max air pressure	5/7 bar
Air consumption per cycle (6 bar)	4.35 lt
Stroke	20 mm
Max power (6 bar)	10900 N
Weight without kits	1.5 Kg
Vibrations	< 2,5 m/s²
Noise level	78 dB (A)

Optionals

Picture	Description	Code
	Kit 503 - Extension 100 mm	4204300
	Kit 503 - Extension 200 mm	4226800

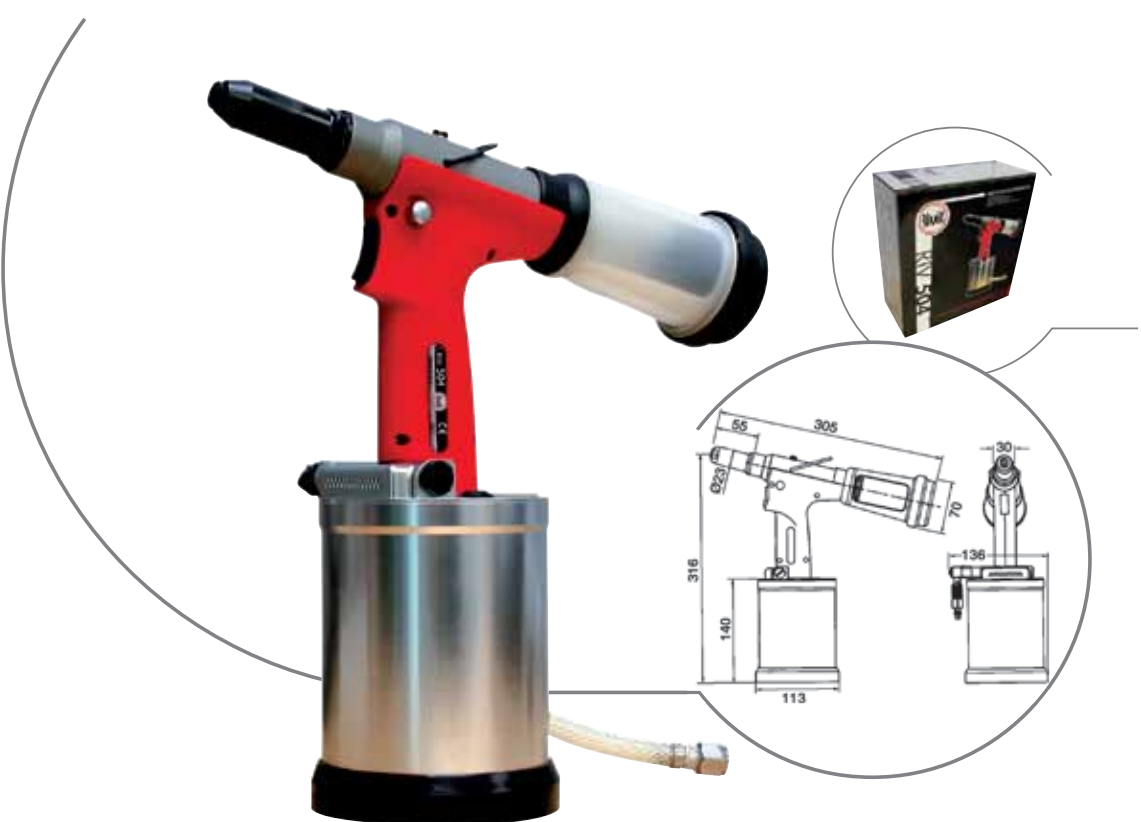


HYDROPNEUMATIC TOOL
FOR STANDARD & STRUCTURAL BLIND RIVETS

เครื่องยิงรีเวทระบบ Hydropneumatic เหมาะสำหรับงานที่ต้องการยิงยึดชิ้นงาน มีทั้งแบบ BLIND RIVETS และ RIVET NUTS
ด้ามจับทำจากพลาสติกและตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียม ทำให้น้ำหนักเบา พกพาง่าย จับถนัดกระชับมือ มีทั้งแบบใช้มือบีบ ระบบลม และระบบแบตเตอรี่ไร้สาย

RIV504

สามารถใช้กับลูกยิงแบบมาตรฐาน blind rivet ได้สูงถึง Ø6.4mm



Fittings

Description	Pc	Code
Nosepiece Ø 4.0 mm	1	4199200
Nosepiece Ø 4.8 mm	1	4169100
Nosepiece Ø 4.8-3/16 mm for Monriv rivet	1	2524800
Nosepiece Ø 6.4-1/4 mm for Monriv rivet	1	4041900
Nosepiece Ø 6.4 mm for Lockiriv rivet	1	4173500
Nosepiece Ø 6.4 mm for standard (on head)	1	4041800
Nosepiece Ø 6.4 mm for Magnariv rivet	1	4041800
Jaw (3 pcs)	2	1249200
Jaws opener	1	4133900
Jaw return spring	1	4134000
Cone holding jaws	1	4133800
Oil syringe	1	-
Oil	1	-
Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
10-12 mm wrench	1	-
16-17 mm wrench	2	-

The tools is supplied with kit Ø 6.4 already assembled.

Technical data and features

Air working pressure	6 bar
Mix-max air pressure	5/7 bar
Air consumption per cycle (6 bar)	4.8 lt
Stroke	26 mm
Max power (6 bar)	16000 N
Weight without kits	1.7 Kg
Vibrations	< 2,5 m/s²
Noise level	78.5 dB (A)

Optionals

Picture	Description	Code
	Kit 504 - Extension 100 mm	4204300
	Kit 504 - Extension 200 mm	4226800





HYDROPNEUMATIC
RIVETING TOOL FOR STRUCTURAL BLIND RIVETS & BOLTS

เครื่องยิงรีเวทระบบ Hydropneumatic
เหมาะสำหรับงานที่ต้องการยิงยึดชิ้นงาน
มีทั้งแบบ BLIND RIVETS และ RIVET NUTS
ด้ามจับทำจากพลาสติกและตัวเครื่อง
ทำจากอลูมิเนียม ทำให้น้ำหนักเบา
พกพาง่าย จับถนัดกระชับมือ
มีทั้งแบบใช้มือบีบ ระบบลม
และระบบแบตเตอรี่ไร้สาย

RIV508

สามารถใช้กับลูกยิงแบบงานโครงสร้าง blind
rivet ตั้งแต่ Ø4.8 - 7.8mm และ Blind Bolts
Ø 4.8 - 6.4 mm และสามารถปรับเปลี่ยนหัวต่อ
ได้มากถึง 6 แบบ เพื่อการใช้งานที่หลากหลาย

Optionals



Collar cutter heads for standard
collar (not flanged) Ø 4.8 and Ø 6.4
Code 4047100-4047200



Extensions 100-150-200 mm.
Code 4348800-4348900-4349000



Defl ector kit for blind bolts.
Code 3259500

Heads kit

Picture	Kit	Description	Kit code
	508/50R 48	Head for blind and structural rivets Ø 4.8	4303400
	508/50R*	Head for blind rivets Ø 6.0, 6.4, 7.8 and for structural blind rivets Ø 4.8÷6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv)	3123100
	508/80R	Head for Lockriv blind rivets Ø 7.8	3123200
	508/50B	Complete head for Rivlock blind bolts Ø 5.8	3020900
	508/64B	Complete head for Rivlock blind bolts Ø 5.8	3020700
	508/64B/1	For Rivblock and Rivtainer Ø 6.4	2813000 + 2973000 **
	508/64B/2	Complete head for Rivtainer Ø 6.4	2813000 + 4193200 ***
	508/50G	Complete head for Rivlockgrip Ø 5.8	3118400
	508/64G	Complete head for Rivlockgrip Ø 5.8	3119700

* Specific equipments are available on request, in order to use kit 508/50R Monriv Ø 6.4 and standard blind rivets Ø 7.8.

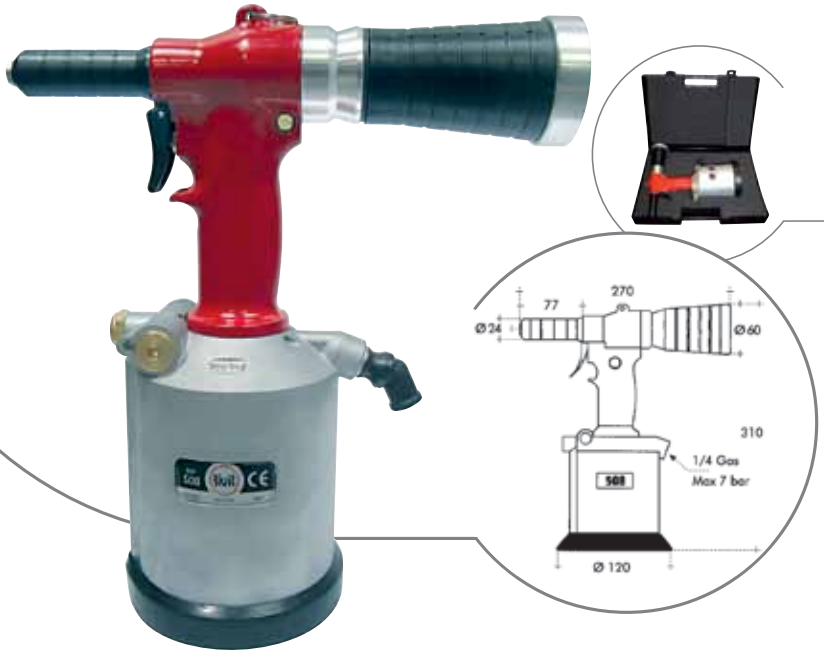
** To place Rivblock couple the special external cone without collar - code 2973000.

*** To place Rivtainer couple the special external cone without collar - code 4193200.

RIV508 is sold in a plastic case without the front
head kit. Choose the correct one, according to the
fastener to be placed, and order it separately
(see the "head kits" table)

Technical data and features

Air working pressure	6 bar
Mix-max air pressure	5/7 bar
Air consumption per cycle (6 bar)	4.9 lt
Stroke	21 mm
Max power (6 bar)	21000 N
Weight without kits	2.8 Kg
Vibrations	< 2,5 m/s ²
Noise level	78.5 dB (A)



HYDROPNEUMATIC
RIVETING TOOL FOR STRUCTURAL BLIND RIVETS & BOLTS

เครื่องยิงรีเวทระบบ Hydropneumatic
เหมาะสำหรับงานที่ต้องการยิงยึดชิ้นงาน
มีทั้งแบบ BLIND RIVETS และ RIVET NUTS
ด้ามจับทำจากพลาสติกและตัวเครื่อง
ทำจากอลูมิเนียม ทำให้น้ำหนักเบา
พกพาง่าย จับถนัดกระชับมือ
มีทั้งแบบใช้มือบีบ ระบบลม
และระบบแบตเตอรี่ไร้สาย

RIV 536

เครื่องยิงรีเวทระบบ Hydropneumatic หัวหมุน
แนวตั้งได้ 360° และแนวนอน 180° เหมาะสำหรับ
งานที่เข้าถึงยากและมีพื้นที่จำกัด

Fittings

Picture	Description	Pc	Code
	Nosepiece Ø 2.4 mm	1	0189400
	Nosepiece Ø 3.0/3.2 mm	1	0176500
	Nosepiece Ø 3.4/4.0 mm	1	0176600
	Nosepiece Ø 4.8 mm	1	0176900
	Clamps (3 pc)	2	4260500



Vertical application.



RIV536 is sold in a plastic case with
Ø 2.4 - 3.0/3.2 - 3.4/4.0 - 4.8 nosepieces.

Technical data and features

Air working pressure	6 bar
Min-max air pressure	5/7 bar
Air consumption per cycle (6 bar)	1.5 lt
Stroke	14 mm
Max power (6 bar)	8500 N
Weight	1.803 Kg
Vibrations	< 2,5 m/s ²
Noise level	76 dB (A)

360° head rotation (horizontal) and from 0° to 180° (vertical)



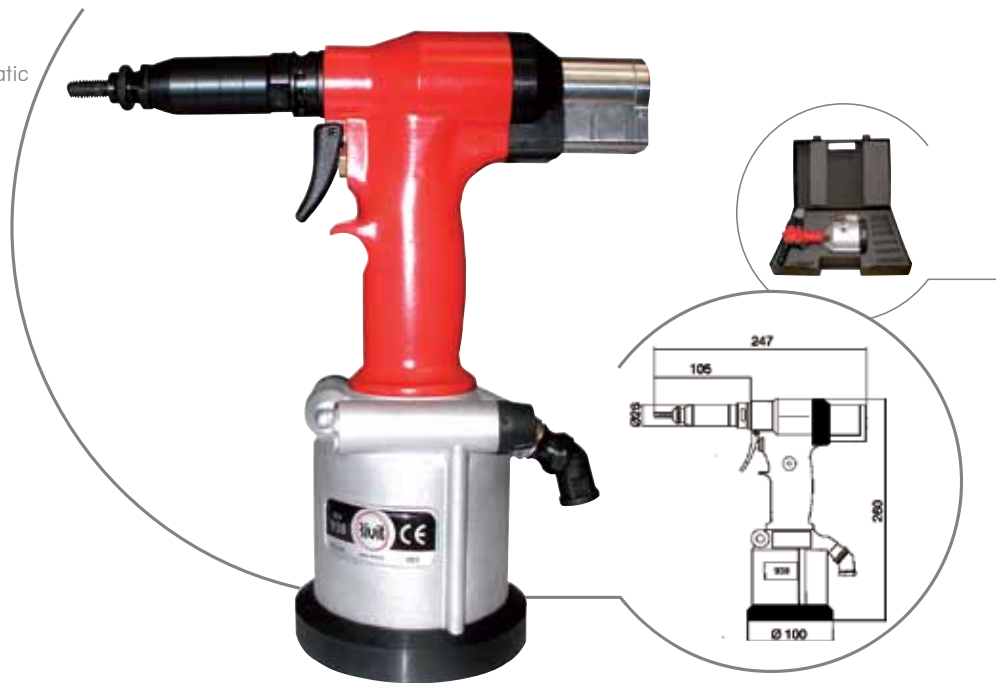


HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL FOR RIVET NUTS M3 TO M10

เครื่องใช้สำหรับสร้างเกลียวใน (RIVSERT) ขนาด M3 – M10 และสามารถสร้างเกลียวแบบ Bolt หรือ เกลียวนอก (RIVBOLT) ขนาด M4 – M10

RIV938

สามารถใช้ในการสร้างเกลียวแบบนัท
โดยใช้แรงดันด้วยระบบ Hydropneumatic
สร้างเกลียวในขั้นตอนเดียว



Spare parts for RIVSERT

Ø rivet nut	Kit	Kit code	Screw code (DIN912 12.9)
M3	938/03	3441100	3457600
M4	938/04	3441200	3470500
M5	938/05	3441300	3471900
M6	938/06	3441400	3472300
M8	938/08	3441500	3472800
M10	938/10	3441600	3473100

The tie rod is a 12.9 allen screw very easy to change.
Screw 12.9 can be ordered separately.

Spare parts for RIVBOLT

Ø rivet nut	Kit	Kit code	Code (female tie rod)
M4	938/04B	3442300	3441900
M5	938/05B	3442400	3442000
M6	938/06B	3442500	3442100
M8	938/08B	3442600	3442200

Technical data and features

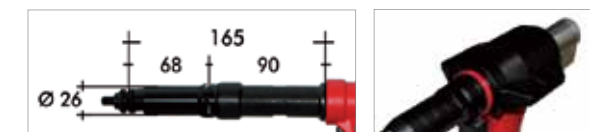
Air working pressure	6 bar
Mix-max air pressure	5/7 bar
Air consumption per cycle (6 bar)	5 lt
Stroke	6.5 mm
Max power (6 bar)	19000 N
Weight	1.8 Kg
Vibrations	< 2,5 m/s ²
Noise level	76 dB (A)



Pressure adjustment

Options

Description	Code
KIT938-Special extended head	3531800
Anti-scratch wing protection	4217600



HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL FOR RIVET NUTS M3 TO M12

เครื่องใช้สำหรับสร้างเกลียวใน (RIVSERT) ขนาด M3 – M12 และสามารถสร้างเกลียวแบบ Bolt หรือ เกลียวนอก (RIVBOLT) ขนาด M4 – M10

RIV939

สามารถใช้ในการสร้างเกลียวแบบนัท
โดยใช้แรงดันด้วยระบบ Hydropneumatic



Spare parts for RIVSERT (metric)

Ø rivet nut	Kit	Kit code	* Screw code (DIN912 12.9)
M3	939/03	3441100	3457600
M4	939/04	3441200	3470500
M5	939/05	3441300	3471900
M6	939/06	3441400	3472300
M8	939/08	3441500	3472800
M10	939/10	3441600	3473100
M12	939/12	3441700	3473300

Stew is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Spare parts for RIVSERT (UNC)

Ø rivet nut	Kit	Kit code	Tie rod code (special)
1/2-13 UNC	939/1/2-13UNC	4361600	4187000

Spare parts for RIVBOLT

Ø rivet nut	Kit	Kit code	* Code (female tie rod)
M4	939/04B	3442300	3441900
M5	939/05B	3442400	3442000
M6	939/06B	3442500	3442100
M8	939/08B	3442600	3442200
M10	939/10B	4601900	4601800

* The female tie rod is included in the "kit code" and can be ordered separately.

Technical data and features

Air working pressure	6 bar
Min-max air pressure	5/7 bar
Air consumption per cycle (6 bar)	5 lt
Stroke	6.5 mm
Max power (6 bar)	26600 N
Weight (without kit)	2.200 Kg
Vibrations	< 2,5 m/s ²
Noise level	76 dB (A)

Pressure adjustment.



Optional

Description	Code
KIT939-Special extended head	3531800
Anti-scratch wing protection	4217600



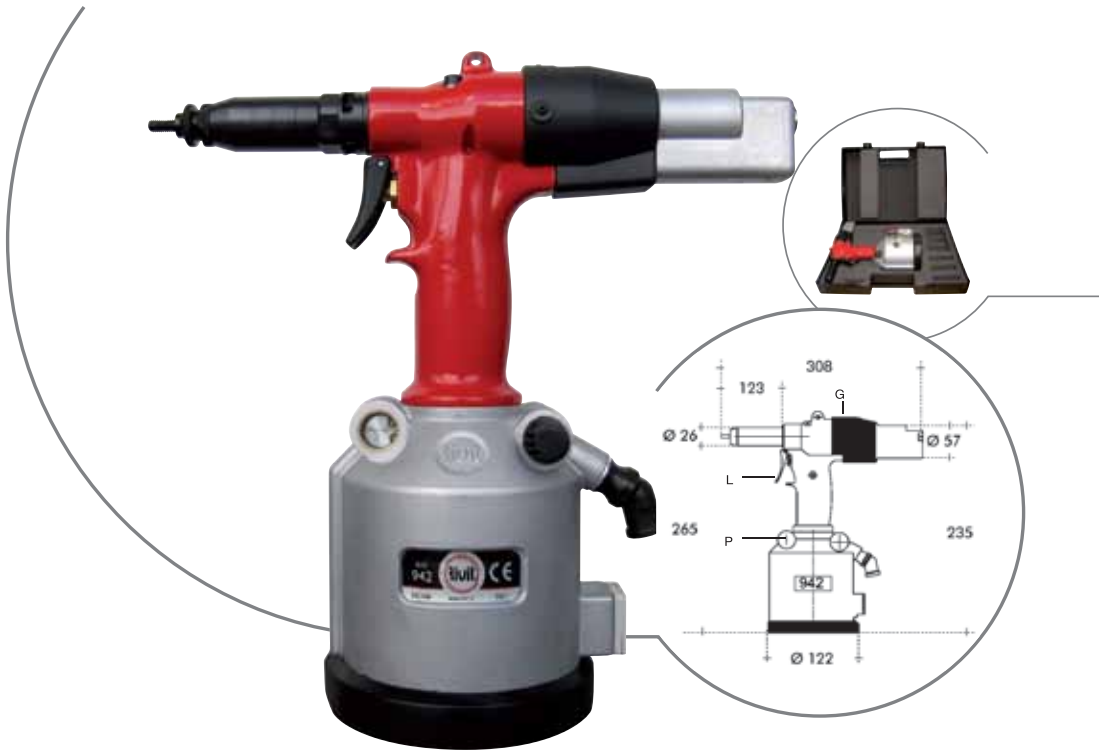


HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL
FOR RIVET NUTS M4 TO M12

เครื่องยิงสำหรับสร้างเกลียวใน (RIVSERT) ขนาด M4 – M12 และสามารถสร้างเกลียวแบบ Bolt หรือ เกลียวนอก (RIVBOLT) ขนาด M4 – M10

RIV942

สามารถใช้ในการสร้างเกลียวแบบนัท โดยใช้แรงดันด้วยระบบ Hydropneumatic มาพร้อมช่วงชัก (Stroke) และแรงดึงสูง ช่วยให้การยิงยึดชิ้นงานแน่นขึ้น และสามารถปรับแรงดันในการดึงได้ภายในตัว



Spare parts for RIVSERT

Ø rivet nut	Kit	Kit code	Screw code (DIN912 12.9)
M4	942/04	3441200	3470500
M5	942/05	3441300	3471900
M6	942/06	3441400	3472300
M8	942/08	3441500	3472800
M10	942/10	3441600	3473100
M12	942/12	4259200	3473300

The tie rod is a 12.9 allen screw very easy to change. Screw 12.9 can be ordered separately.

Spare parts for RIVBOLT

Ø rivet nut	Kit	Kit code	Code (female tie rod)
M4	942/04B	3442300	3441900
M5	942/05B	3442400	3442000
M6	942/06B	3442500	3442100
M8	942/08B	4259400	3442200



Manometer for pressure adjustment

Technical data and features

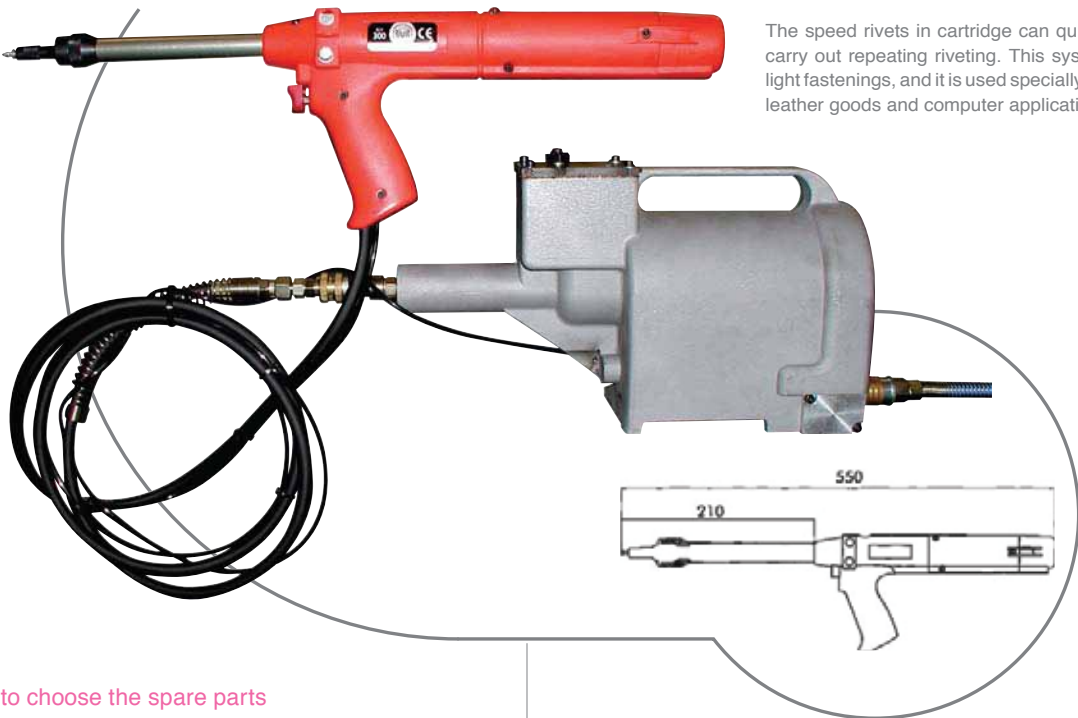
Air working pressure	6 bar
Mix-max air pressure	5/7 bar
Air consumption per cycle (6 bar)	7.5 lt
Stroke	10 mm
Max power (6 bar)	31000 N
Weight	3.1 Kg
Vibrations	< 2,5 m/s ²
Noise level	< 80 dB (A)



HYDROPNEUMATIC RIVETING TOOL
FOR SPEED RIVETS IN CARTRIDGE

RIV300

เครื่องยิงรีเวทแบบยิงต่อเนื่อง ช่วยให้การงานเร็วและง่ายยิ่งขึ้น โดยเฉพาะงานที่ต้องการทำซ้ำและต่อเนื่อง เหมาะสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์ งานเครื่องหนังและงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์



To place speed rivets in cartridge.

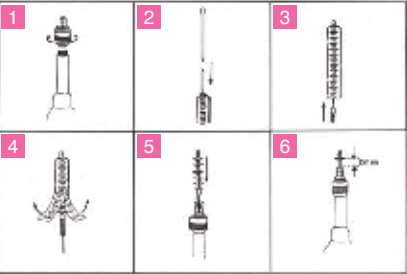
The speed rivets in cartridge can quickly and easily carry out repeating riveting. This system is ideal for light fastenings, and it is used specially for electronics, leather goods and computer applications.

How to choose the spare parts



Spring, mandrel and head are chosen as follows:
1. Head is selected according to the diameter of the blind rivet to be placed.
2. Mandrel is selected according to the blind rivet diameter and to the head model.
3. Spring is selected according to the mandrel.

Assembly instructions



1. Screw the head.
2. Insert the mandrel inside the blind rivet cartridge.
3. Insert the spring in the mandrel.
4. Take away the blind rivet wrapper.
5. Insert the mandrel in the tool, by opening the jaws of the head.
6. Lock the tool jaws on the mandrel.



Speed rivets in cartridge are available in aluminium and steel, dome and countersunk head Ø 3.2, 4.0 and 4.8.

Technical data and features

Air working pressure	6 bar
Air supply pressure (min-max)	5-7 bar
Free air volume required (5.1 bar)	2.6 lt
Stroke (min)	30 mm
Pull force (5.1 bar)	3890 N
Cycle time (approx.)	1 sec.
Noise level	< 70 dB (A)
Handle weight (without equipment)	1.08 Kg
Total weight (handle + compensator)	9.0 Kg
Overall length (without head)	475 mm
Vibrations	< 2.5 m/s ²

Optional

Picture	Description	Code
	Handle for operating in vertical position	4632300



S: Example of standing bar to be applied, with a spring balancer, to a vertical post for sliding down. Rivit does not supply it, it is up to the Client to get one.



HAND TOOLS
FOR BLIND RIVETS

RIV2-4-5-6-7-8

RIV2 CODE 1249900 (weight: 510 gr)



Performances				
Ø	Aluminium	Steel	Copper	S/steel
2.4	•		•	
3.0-3.2	•	•	•	•
4.0	•	•	•	
4.8	•			

With return spring

RIV4 CODE 1250000 (weight: 530 gr)

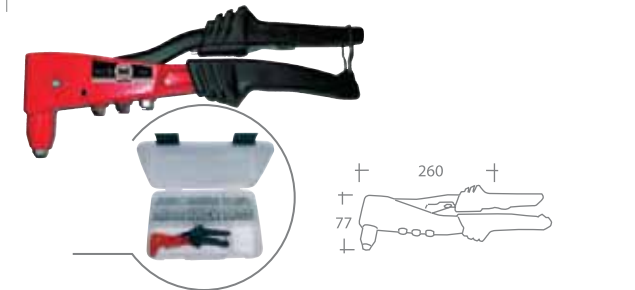


Performances				
Ø	Aluminium	Steel	Copper	S/steel
2.4	•		•	
3.0-3.2	•	•	•	•
4.0	•	•	•	
4.8	•			

With return spring

RIV5 CODE 1639800 (weight: 570 gr)

RIV5C CODE 4408300 (with blind rivets, 3.0-4.0-4.8)



Performances				
Ø	Aluminium	Steel	Copper	S/steel
2.4	•		•	
3.0-3.2	•	•	•	•
4.0	•	•	•	•
4.8	•			

With return spring

RIV6 CODE 0110400 (weight: 800 gr)



Performances				
Ø	Aluminium	Steel	Copper	S/steel
2.4	•		•	
3.0-3.2	•	•	•	•
4.0	•	•	•	•
4.8	•	•	•	•

Without return spring

RIV7 CODE 2338300 (weight: 1870 gr)



Performances				
Ø	Aluminium	Steel	Copper	S/steel
3.0-3.2	•	•	•	•
4.0	•	•	•	•
4.8	•	•	•	•
6.0	•	•	•	•
6.8	•	•	•	•

RIV8 CODE 1540400 (weight: 590 gr)



Performances				
Ø	Aluminium	Steel	Copper	S/steel
2.4	•		•	
3.0-3.2	•	•	•	•
4.0	•	•	•	•
4.8	•			

Without return spring



HAND TOOLS
FOR RIVET NUTS

RIV 901-903



RIV903C
In case
M3, M4, M5, M6,
M8, M10 tie rod



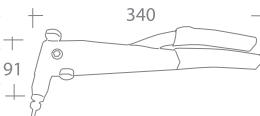
RIV901C
In case
M3, M4, M5, M6
100 pc

Hand tools for rivet
nuts are supplied both
separately and in case
(with tie rods and heads)

RIV901C (weight: 3500 gr)

Performances			
Rivet nuts	Alu	Steel	S/steel
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•

Spare parts for RIVSERT		
Rivet nuts	Tie rod code	Head code
M3	3706800	3707200
M4	3706900	3707300
M5	3707000	3707400
M6	3707100	3707500



RIV903C (weight: 2200 gr)

Performances			
Rivet nuts	Alu	Steel	S/steel
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•

Spare parts for RIVSERT, TUBRIV & JACKRIV				
Rivet nuts	Tie rod code (Rivsert)	Head code	Tie rod code (Tubriv-Jackriv)	Head code
M3	3707600	3708200	-	-
M4	3707700	3708300	-	-
M5	3707800	3708400	-	-
M6	3707900	3708500	4193900	3708500
M8	3708000	3708600	4194000	3708600
M10	3708100	3708700	-	-

