












Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Rivettatrici per rivetti | Tools for blind rivets

Rivettatrici manuali | Hand tools for blind rivets





	RIV2	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for aluminium only), supplied in a plastic bag	119
	RIV4	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for aluminium only), supplied in a plastic bag	119
	RIV5	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for aluminium only), supplied in a plastic bag	119
	RIV6	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (tutte le leghe), in busta di plastica To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (all alloys), supplied in a plastic bag	120
	RIV7	Per rivetti Ø 3.0÷6.4 (tutte le leghe) To place blind rivets Ø 3.0÷6.4 (all alloys)	120
	RIV360	Testa snodabile 360° per rivetti Ø 2.4÷4.0 (Ø 4.8 solo in alluminio e rame) 360° revolving head for blind rivets Ø 2.4÷4.0 (Ø 4.8 for alu. and copper only)	120
	RIV18	Per rivetti Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 solo in alluminio e rame) To place blind rivets Ø 2.4÷4.8 (Ø 4.8 for alu. and copper only)	121
	RIV19	Per rivetti Ø 2.4÷6.0 (Ø 6.0 solo in alluminio e rame) To place blind rivets Ø 2.4÷6.0 (Ø 6.0 for alu. and copper only)	121
	RIV15	Per rivetti Ø 2.4÷6.0 (Ø 6.0 solo in alluminio e rame) To place blind rivets Ø 2.4÷6.0 (Ø 6.0 for alu. and copper only)	121

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Rivettatrici per rivetti | Tools for blind rivets

Rivettatrici manuali in cassetta | Hand tools for blind rivets in box

	RIV5C	Con rivetti dal Ø 3.0 al 4.8 in alluminio, in cassetta Supplied with aluminium blind rivets Ø 3.0 to 4.8 in a box	122
	RIV6C	Con rivetti dal Ø 4.0 al 4.8 in alluminio e acciaio inox, in cassetta Supplied with aluminium and stainless steel blind rivets Ø 4.0 to 4.8 in a box	122
	RIV6CX	Con rivetti dal Ø 3.0 al 4.8 in acciaio inox, in cassetta Supplied with stainless steel blind rivets Ø 3.0 to 4.8 in a box	122
	CASSM	Cassetta in polipropilene trasparente con divisori mobili Transparent polypropylene box with movable dividers	122

Rivettatrici oleopneumatiche | Hydropneumatic tools for blind rivets

	RIV502	Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.0 (Ø 4.8 solo in alluminio) To place standard blind rivets, up to Ø 4.0, in all alloys (Ø 4.8 for aluminium only)	123
	RIV503	Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio) To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all alloys (Ø 6.0 for aluminium only)	124
	RIV503BH	Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio) To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all alloys (Ø 6.0 for aluminium only)	125
	RIV504	Per rivetti a strappo standard e strutturali in tutte le leghe fino al Ø 6.4 To place standard and structural blind rivets, up to Ø 6.4, in all alloys	126
	RIV506	Per rivetti a strappo strutturali in tutte le leghe Ø 6.4 (MAGNARIV, MONRIV) e Ø 7.7 (GTRERIV) To place structural blind rivets, in all materials, Ø 6.4 (MAGNARIV, MONRIV) and Ø 7.7 (GTRERIV)	127
	RIV536	Per rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8 con chiodo < Ø 2.9 liscio (no zigrinato) To place all alloy blind rivets up to Ø 4.8 with smooth rivet mandrel < Ø 2.9 (not knurled)	129
	RIV508	Per rivetti strutturali da Ø 4.8 a Ø 7.8 e bulloni a strappo Ø 4.8 e Ø 6.4 To place structural blind rivets from Ø 4.8 to Ø 7.8 and blind bolts Ø 4.8 and Ø 6.4	130

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Rivettatrici per rivetti | Tools for blind rivets

Rivettatrici oleopneumatiche con booster | Hydropneumatic tools for blind rivets with booster



RIV511B

Per bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e RIVTAINER fino a Ø 10.0, BOM® fino a Ø 8.0 e rivetti strutturali tipo MAGNARIV e MONRIV Ø 9.8
To place RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and RIVTAINER lockbolts up to Ø 10.0, BOM® up to Ø 8.0 and to place structural blind rivets like MAGNARIV and MONRIV Ø 9.8

131

Contentore chiodi flessibile | Flexible nails container



FLEXRIV

Per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506
For tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506

128

Moduli | Modules

Moduli per sistema multitesta | Modules for multi head system



RIV600

Sistemi multitesta per rivettatura
Multi head riveting systems

132



RIV601

Modulo per rivetti fino al Ø 6.4
Module for blind rivets up to Ø 6.4

133

Rivettatrici a batteria | Battery riveting tools



RIV750

Per applicare rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8.
To place standard blind rivets up to Ø 4.8 (all alloys).

134



RIV760

Per rivetti standard e strutturali in acciaio MAGNARIV e LOCKRIV da Ø 6.0 fino a Ø 6.4 e FIORIV extralunghi per coperture Ø 4.8-6.4
To place standard and structural steel rivets Magnariv and Lockriv from Ø 6.0 to Ø 6.4 and extralong Fioriv for roofing Ø 4.8-6.4




135

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index



Sistemi automatici | Automatic system

Caricatori automatici per rivetti | Automatic feeders for blind rivets

	RIV606	Per rivetti a strappo dal Ø 2.4 al 6.4. To feed blind rivets from Ø 2.4 to 6.4.	136
	RIV609	Per rivetti a strappo Ø 3.2-4.0-5.0 (escluso chiodo alluminio) Max lunghezza 18 mm. To place blind rivets Ø 3.2-4.0-5.0 (excluding aluminum mandrel). Max length 18 mm.	137
	INDRIV	Linee di automazione per la posa dei rivetti Automation lines for the placement of blind rivets	138



Sistemi di controllo | Control systems

Per posa rivetti con rivettatrice | For placing blind rivets with tool




	CONTROL RIV BASIC	Modello Basic Basic Model	139
	CONTROL RIV 4.0	Modello 4.0 4.0 Model	140

Ugelli | Nosepieces

Ugelli standard | Standard nosepieces

	Ugelli per rivettatrici manuali Nosepieces for hand tools for blind rivets	141
	Ugelli per rivettatrici oleopneumatiche e a batteria Nosepieces for hydropneumatic and battery tools for blind rivets	142

Ugelli speciali | Special nosepieces

	Ugelli a trattenuta per rivettatrici RIV750 - RIV760 Retention nosepieces for tools for blind rivets RIV750 - RIV760	143
	Cono con ugello universale per rivettatrici RIV750 - RIV760 Cone with universal nosepiece for tools for blind rivets RIV750 - RIV760	143
	Ugelli a gradino per RIV750 - RIV760 - RIV503 - RIV504 - RIV506 Step nosepieces for RIV750 - RIV760 - RIV503 - RIV504 - RIV506	143

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Ugelli | Nosepieces

Ugelli prolungati | Extended nosepieces



Ugelli prolungati per rivettatrici oleopneumatiche e a batteria
Extended nosepieces for hydropneumatic and battery tools for blind rivets

144

Teste | Heads

Teste prolungate per rivettatrici oleopneumatiche | Extended heads for hydropneumatic tools for blind rivets



Teste prolungate per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508 - RIV508B
Extended heads for tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508 - RIV508B

145

Testate speciali per rivettatrici oleopneumatiche | Special heads for hydropneumatic tools for blind rivets



Testa speciale ridotta per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506
Special reduced head for tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506

146



Testa speciale ridotta Ø 19 per rivettatrice RIV508 e modulo RIV601ROO - RIV601ROA
Special reduced head for tools for blind rivets RIV508 and module RIV601ROO - RIV601ROA

146



Testa angolare per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508
Angular head for tool for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508

146

Teste per rivettatrici a batteria | Heads for battery tools for blind rivets



Teste per rivettatrici RIV750 - RIV760
Heads for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

147

Morsetti | Jaws

Morsetti (serie 3 pz) | Jaws (3 pcs series)



Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrici
Jaws (3 pcs series) for tools for blind rivets

148

Indice rivettatrici per rivetti a strappo

Tools for blind rivets index

Bracci | Arms

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori | For riveting tools, tapping machines and screwdrivers



BTS

Braccio a triplo snodo
Triple joint arm

149



BCA

Braccio cartesiano con bilanciatori
Cartesian arm with balancer

151

Bilanciatori | Balancers

A molla | Spring



**RSL
RSP**

Bilanciatori a molla
Spring balancers

153

Accessori aria | Air accessories

Per rivettatrici | For tools for blind rivets



Accessori aria per rivettatrici
Air accessories for tools for blind rivets

154

Tabella per la scelta dell'attrezzo | Guide to the most appropriate installation tool

Tabella riassuntiva per facilitare la scelta dell'attrezzo
Summary table which helps to choose the most appropriate installation tool


156

Rivettatrici manuali

Hand tools for blind rivets




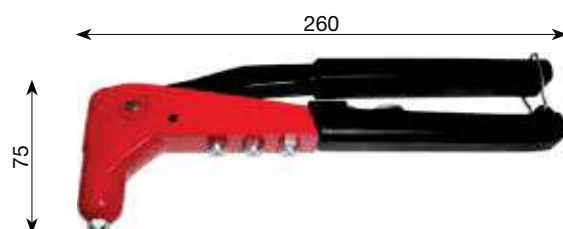
RIV2
05002

Tipo	Codice	 gr			
Model	Item code				
RIV2	1249900	510			
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●		
4.8	●				




Con molla di rilascio.
With return spring.

Tipo	Codice	 gr			
Model	Item code				
RIV4	1250000	530			
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●		
4.8	●				



Con molla di rilascio.
With return spring.

Tipo	Codice	 gr			
Model	Item code				
RIV5	1639800	570			
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●	●
4.8	●				



Con molla di rilascio.
With return spring.

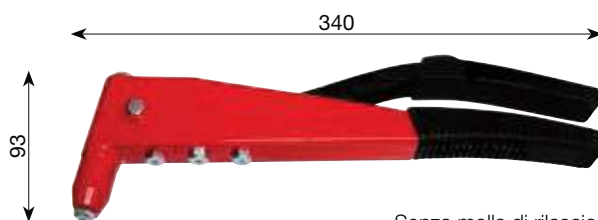
Rivettatrici manuali

Hand tools for blind rivets



RIV6
05002

Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV6	0110400	800			
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox	
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.	
2.4	●		●		
3.0-3.2	●	●	●	●	
4.0	●	●	●	●	
4.8	●	●	●	●	



Senza molla di rilascio.
Without return spring.

Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV7	2338300	1870			
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox	
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.	
3.0-3.2	●	●	●	●	
4.0	●	●	●	●	
4.8	●	●	●	●	
6.0	●	●	●	●	
6.4	●	●	●	●	

RIV7
05002



Tipo	Codice				
Model	Item code	gr			
RIV360	0110100	760			
Ø	Alluminio	Acciaio	Rame	Inox	
	Aluminium	Steel	Copper	Stainless st.	
2.4	●	●	●	●	
3.0-3.2	●	●	●	●	
4.0	●	●	●	●	
4.8	●	●	●	●	

RIV360
05002



Testa snodabile 360°.
360° revolving head.

Rivettatrici manuali

Hand tools for blind rivets



RIV18

05002

Tipo	Codice	gr				
Model	Item code	gr				
RIV18	5126200	500				
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.		
2.4	●	●	●	●		
3.0-3.2	●	●	●	●		
4.0	●	●	●	●		
4.8	●		●			



Tipo	Codice	gr				
Model	Item code	gr				
RIV19	5833600	940				
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.		
2.4	●	●	●	●		
3.0-3.2	●	●	●	●		
4.0	●	●	●	●		
4.8	●	●	●	●		
6.0	●					



RIV19

05002

Tipo	Codice	gr				
Model	Item code	gr				
RIV15	5833800	1470				
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.		
2.4	●	●	●	●		
3.0-3.2	●	●	●	●		
4.0	●	●	●	●		
4.8	●	●	●	●		
6.0	●					



RIV15

05002

A pantografo.
Pantograph.

Rivettatrici manuali in cassetta

Hand tools for blind rivets in box



RIV5C

05002

Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV5C	4408300	1900		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●		●	
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●			

Con rivetti in alluminio:

With aluminium blind rivets:

AFT Ø 3.0 x 6.0 - 10.0 - 100 pz | pcs

AFT Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs

AFT Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 50 pz | pcs



RIV6C

05002

Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV6C	4499300	2000		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●		●	
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●

Con rivetti in alluminio e acciaio inox:

With aluminium and stainless steel blind rivets:

AFT Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs

AFT Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 100 pz | pcs

IIT/A2 Ø 4.0 x 8.0 - 100 pz | pcs

IIT/A2 Ø 4.8 x 12.0 - 50 pz | pcs



RIV6CX

05002

Tipo	Codice	⚖️		
Model	Item code	gr		
RIV6CX	4499400	2100		
Ø	Alluminio Aluminium	Acciaio Steel	Rame Copper	Inox Stainless st.
2.4	●		●	
3.0-3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●

Con rivetti in acciaio inox:

With stainless steel blind rivets:

IIT/A2 Ø 3.0 x 6.0 - 10.0 - 100 pz | pcs

IIT/A2 Ø 4.0 x 8.0 - 12.0 - 100 pz | pcs

IIT/A2 Ø 4.8 x 10.0 - 16.0 - 50 pz | pcs



CASSM

05002

Tipo	Codice	⚖️	
Model	Item code	gr	
CASSM	4316900	540	

Cassetta in polipropilene trasparente con divisori mobili.

Transparent polypropylene box with movable dividers.



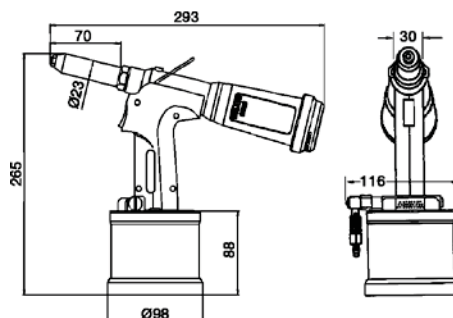
Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV502

05020

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV502	4102900



Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.0 (Ø 4.8 solo in alluminio).
To place standard blind rivets, up to Ø 4.0, in all materials (Ø 4.8 for aluminium only).

RIV502 è una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Impugnatura in plastica e corpo base in alluminio, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole e favorire, quindi, il lavoro dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima competitività di prezzo rendono questo utensile assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

RIV502 is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel. Plastic handle and aluminium body make the tool light and handy, and consequently easy to use for operators.

RIV502 combines functionality with a highly competitive price, which makes it very attractive for those who uses this kind of tool continuously and professionally.

Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 2.4 mm Nosepiece Ø 2.4 mm	1	4199000
Ugello Ø 3.0-3.2 mm Nosepiece Ø 3.0-3.2 mm	1	4199100
Ugello Ø 4.0 mm (già montato) Nosepiece Ø 4.0 mm (on head)	1	4199200
Ugello Ø 4.8 mm Nosepiece Ø 4.8 mm	1	4169100
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	1250100
Apri morsetto Ø 2.4-3.2 mm Jaw openers Ø 2.4-3.2 mm	1	4136700
Apri morsetto Ø 4.0-4.8 mm (già montato) Jaw opener Ø 4.0-4.8 (on head)	1	4136600
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4136800
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4136500
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 15-16 mm 15-16 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	1	-

L'attrezzo è preparato per rivetti Ø 4.0.

The tool is supplied with kit Ø 4.0 already assembled.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	5 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	3/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	2.6 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	8500 N
Peso Weight	1.429 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	77.5 dB (A)



Pomolo regolazione aspirazione.
Knob for suction adjusting.

Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

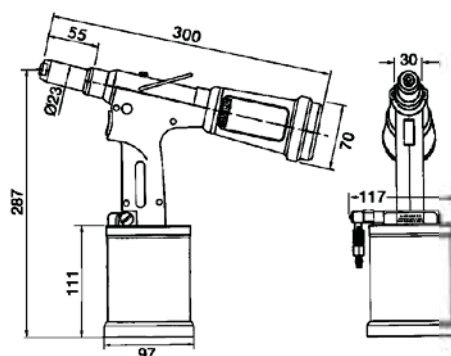
RIV503

05020

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503	4035700



Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio).
To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all materials (Ø 6.0 for aluminium only).



RIV503 é una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Impugnatura in plastica e corpo base in alluminio, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole e favorire, quindi, il lavoro dell'operatore. La praticità unita ad un'ottima competitività di prezzo rendono questo utensile assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale. RIV503 is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel. Plastic handle and aluminium body make the tool light and handy, and consequently easy to use for operators. RIV503 combines functionality with a highly competitive price, which makes it very attractive for those who uses this kind of tool continuously and professionally.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.35 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	10900 N
Peso Weight	1.546 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78 dB (A)

Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 2.4 mm Nosepiece Ø 2.4 mm	1	4199000
Ugello Ø 3.2 mm Nosepiece Ø 3.2 mm	1	4199100
Ugello Ø 4.0 mm Nosepiece Ø 4.0 mm	1	4199200
Ugello Ø 4.8 mm (già montato) Nosepiece Ø 4.8 mm (on head)	1	4169100
Ugello Ø 6.0 mm per alluminio Nosepiece Ø 6.0 mm for aluminium	1	4041700
Ugello Ø 4.8-3/16 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 4.8-3/16 for Monriv rivet	1	2524800
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	1250100
Apri morsetto Jaw opener	1	4139200
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4134000
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4133800
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	2	-

L'attrezzo è preparato per rivetti Ø 4.8.
 The tool is supplied with kit Ø 4.8 already assembled.

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit testata speciale ridotta 19x47 Special reduced head kit 19x47	4702200
	Kit testata speciale ridotta 19x140 Special reduced head kit 19x140	5122800
	Kit testata speciale ridotta 18/19x140 Special reduced head kit 18/19x140	5146900



Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit 503 - Prolunga 100 mm Kit 503 - Extension 100 mm	4204300
	Kit 503 - Prolunga 200 mm Kit 503 - Extension 200 mm	4226800



Rivettatrice oleopneumatica con booster

Hydropneumatic tool for blind rivets with booster

RIV503BH

05050

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503BH	5123300

Per rivetti a strappo standard in tutte le leghe fino al Ø 4.8 (Ø 6.0 solo in alluminio).

To place standard blind rivets, up to Ø 4.8, in all materials (Ø 6.0 for aluminium only).

RIV503BH é una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato.

Progettata con impugnatura in plastica e booster a parte, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole.

RIV503BH is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel.

Designed with plastic handle and separated booster, in a way to make the tool light and handy.

Completa di booster. Lunghezza tubo 220 cm.

With booster. Tube length 220 cm.

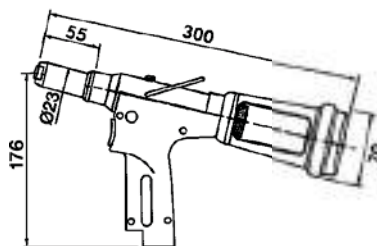
Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 2.4 mm Nosepiece Ø 2.4 mm	1	4199000
Ugello Ø 3.2 mm Nosepiece Ø 3.2 mm	1	4199100
Ugello Ø 4.0 mm Nosepiece Ø 4.0 mm	1	4199200
Ugello Ø 4.8 mm (già montato) Nosepiece Ø 4.8 mm (on head)	1	4169100
Ugello Ø 6.0 mm per alluminio Nosepiece Ø 6.0 mm for aluminium	1	4041700
Ugello Ø 4.8-3/16 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 4.8-3/16 for Monriv rivet	1	2524800
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	1250100
Apri morsetto Jaw opener	1	4139200
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4134000
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4133800
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	2	-

L'attrezzo è preparato per rivetti Ø 4.8.

The tool is supplied with kit Ø 4.8 already assembled.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.35 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	12000 N
Peso Weight	1.200 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumosità Noise level	78 dB (A)

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit testata speciale ridotta 19x47 Special reduced head kit 19x47	4702200
	Kit testata speciale ridotta 19x140 Special reduced head kit 19x140	5122800
	Kit testata speciale ridotta 18/19x140 Special reduced head kit 18/19x140	5146900



Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit 503BH - Prolunga 100 mm Kit 503BH - Extension 100 mm	4204300
	Kit 503BH - Prolunga 200 mm Kit 503BH - Extension 200 mm	4226800



Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV504

05020

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV504	4035800



Per rivetti a strappo standard e strutturali in tutte le leghe fino al Ø 6.4.

To place standard and structural blind rivets, up to Ø 6.4, in all materials.

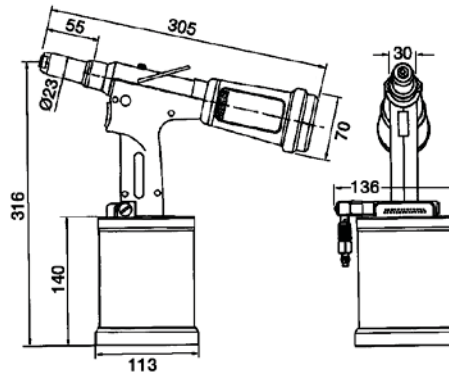
RIV504 é una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Impugnatura in plastica e corpo base in alluminio, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole e favorire, quindi, il lavoro dell'operatore. La praticità unita ad un'ottima competitività di prezzo rendono questo utensile assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale. RIV504 is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel. Plastic handle and aluminium body make the tool light and handy, and consequently easy to use for operators. RIV504 combines functionality with a highly competitive price, which makes it very attractive for those who uses this kind of tool continuously and professionally.

Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione	Pz	Codice
Description	Pcs	Item code
Ugello Ø 4.0 mm Nosepiece Ø 4.0 mm	1	4199200
Ugello Ø 4.8 mm Nosepiece Ø 4.8 mm	1	4169100
Ugello Ø 4.8 mm 3/16 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 4.8-3/16 mm for Monriv rivet	1	2524800
Ugello Ø 6.4 mm 1/4 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 6.4-1/4 mm for Monriv rivet	1	4041900
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti Lockriv Nosepiece Ø 6.4 mm for Lockriv rivet	1	4173500
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti standard (montato) Nosepiece Ø 6.4 mm for standard rivets (on head)	1	4041700
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti Magnariv Nosepiece Ø 6.4 mm for Magnariv rivet	1	4041800
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	1249200
Apri morsetto Jaw opener	1	4133900
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4134000
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4133800
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	2	-

L'attrezzo è preparato per rivetti Ø 6.4.
The tool is supplied with kit Ø 6.4 already assembled.



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.8 lt
Corsa Stroke	26 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	16000 N
Peso Weight	1.866 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit testata speciale ridotta 19x47 Special reduced head kit 19x47	4702200
	Kit testata speciale ridotta 19x140 Special reduced head kit 19x140	5122800
	Kit testata speciale ridotta 18/19x140 Special reduced head kit 18/19x140	5146900



Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit 504 - Prolunga 100 mm Kit 504 - Extension 100 mm	4204300
	Kit 504 - Prolunga 200 mm Kit 504 - Extension 200 mm	4226800



Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV506

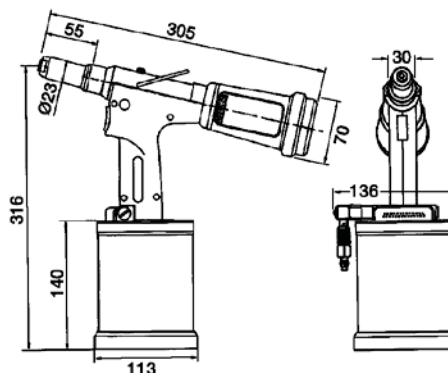
05020

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV506	4692100



**Per rivetti a strappo strutturali
in tutte le leghe Ø 6.4 (Magnariv, Monriv)
e Ø 7.7 (Gtreriv).**

**To place structural blind rivets,
in all materials, Ø 6.4 (Magnariv, Monriv)
and Ø 7.7 (Gtreriv).**



RIV506 é una rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato. Impugnatura in plastica e corpo base in alluminio, in maniera da rendere l'attrezzo leggero e maneggevole e favorire, quindi, il lavoro dell'operatore.

La praticità unita ad un'ottima competitività di prezzo rendono questo utensile assolutamente interessante a tutti coloro che ne fanno un utilizzo continuativo e professionale.

RIV503 is a hydropneumatic tool with retention of the blind rivet and capture of the separated mandrel. Plastic handle and aluminium body make the tool light and handy, and consequently easy to use for operators.

RIV503 combines functionality with a highly competitive price, which makes it very attractive for those who uses this kind of tool continuously and professionally.

Accessori in dotazione

Fittings

Descrizione Description	Pz Pcs	Codice Item code
Ugello Ø 4.8 mm Nosepiece Ø 4.8 mm	1	4169100
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti strutturali (montato) Nosepiece Ø 6.4 for structural rivets (on head)	1	4724400
Ugello Ø 4.8 mm 3/16 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 4.8-3/16 mm for Monriv rivet	1	2524800
Ugello Ø 6.4 mm 1/4 per rivetti Monriv Nosepiece Ø 6.4-1/4 mm for Monriv rivet	1	4041900
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti Lockriv Nosepiece Ø 6.4 mm for Lockriv rivet	1	4173500
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti standard Nosepiece Ø 6.4 mm for standard rivets	1	4041700
Ugello Ø 6.4 mm per rivetti Magnariv Nosepiece Ø 6.4 mm for Magnariv rivet	1	4041800
Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	4723300
Apri morsetto Jaw opener	1	4133900
Molla apri morsetto Jaw return spring	1	4134000
Cono porta morsetti Jaws carrier cone	1	4133800
Siringa per olio Oil syringe	1	4770100
Olio Oil	1	-
Chiave a brugola esagonale 3 mm Hexagonal allen wrench 3 mm	1	-
Chiave 10-12 mm 10-12 mm wrench	1	-
Chiave 16-17 mm 16-17 mm wrench	2	-

L'attrezzo è preparato per rivetti strutturali Ø 6.4.

The tool is supplied with kit Ø 6.4 for structural blind rivets already assembled.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.8 lt
Corsa Stroke	20 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	18000 N
Peso Weight	1.866 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit testata speciale ridotta 19x47 Special reduced head kit 19x47	4702200
	Kit testata speciale ridotta 19x140 Special reduced head kit 19x140	5122800
	Kit testata speciale ridotta 18/19x140 Special reduced head kit 18/19x140	5146900



Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit 506 - Prolunga 100 mm Kit 506 - Extension 100 mm	4204300
	Kit 506 - Prolunga 200 mm Kit 506 - Extension 200 mm	4226800



Contenitore chiodi flessibile per RIV503/504/506

Flexible nails container for RIV503/504/506

FLEXRIV

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
FLEXRIV 503/4	Per RIV503/504/506 For RIV503/504/506	4841300



Per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506.
For tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506.

Il contenitore è un accessorio che viene venduto separatamente dalla rivettatrice.
The container is an optional item sold separately from the riveting tool.

Possibilità di rivettare in posti di difficile accesso.
Migliora la qualità della rivettatura vicino alle pareti o quando si hanno spazi ridotti.

Il sistema Flexriv aiuta l'operatore a stare il più possibile in asse col chiodo del rivetto, evitando che questo si spezzi in maniera non regolare causando inceppamento.

Peso più bilanciato.

Maggiore sicurezza. Non serve più togliere il serbatoio per gli accessi scomodi, così si azzerà il rischio di infortunio dovuto al chiodo che potrebbe saltare negli occhi.

Sistema brevettato.

Easy riveting even in places hard to access.

Improves the quality of the placing near corners and in narrow spaces.

Flexriv System helps the operator to stay in line with the nail of the rivet, avoiding it to break unevenly causing obstruction.

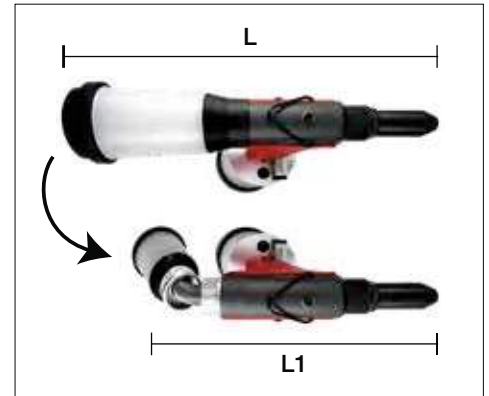
Weight balanced.

Improved safety. You no longer need to remove the container to access narrow places, this neutralizes the risk of injury due to the nail that could jump into an eye.

Patented system.

Aumenta la funzionalità riduce l'ingombro

Increases functionality reduces encumbrance



Dimensioni

Dimensions

Per rivettatrice	L	L1
For tool for blind rivet		
RIV503	300 mm	200 mm
RIV504	305 mm	205 mm
RIV506	305 mm	205 mm

Rivettatrici abbinabili

Tools for blind rivets to be combined



Rivettatrice oleopneumatica RIV503
RIV503 hydropneumatic tool
Cod. **4035700** + cod. **4841300**



Rivettatrice oleopneumatica RIV504
RIV504 hydropneumatic tool
Cod. **4035800** + cod. **4841300**



Rivettatrice oleopneumatica RIV506
RIV506 hydropneumatic tool
Cod. **4692100** + cod. **4841300**

Rivettatrice oleopneumatica con testa girevole a 360°

Hydropneumatic tool for blind rivets with 360° rotating head

RIV536

05093

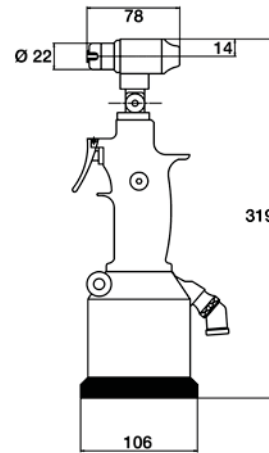
Tipo	Codice
Model	Item code
RIV536	4420100



Per rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8 con chiodo < Ø 2.9 liscio (no zigrinato).
To place all alloys blind rivets up to Ø 4.8 with smooth rivet mandrel < Ø 2.9 (not knurled).

RIV536 viene venduta in cassetta con ugelli Ø 2.4 - 3.0/3.2 - 3.4/4.0 - 4.8.
RIV536 is sold in a case with Ø 2.4 - 3.0/3.2 - 3.4/4.0 - 4.8 nosepieces.

RIV536 è una rivettatrice oleopneumatica con testata angolare che permette rivettature in spazi ridotti ed inaccessibili. La testata è girevole a 360° e può essere orientata in più posizioni da 0° a 180°, facilitando la posa del rivetto in qualunque angolazione. RIV536 is a hydropneumatic tool for blind rivets featuring an angular head which allows installing of blind rivets in difficult-to-reach and blind-sided parts. The head can rotate 360° and can be oriented in several positions from 0° to 180°, facilitating the installation of the rivet at any angle.



Accessori in dotazione

Fittings

Foto	Descrizione	Pz	Codice
Picture	Description	Pcs	Item code
	Ugello Ø 2.4 mm Nosepiece Ø 2.4 mm	1	0189400
	Ugello Ø 3.0/3.2 mm Nosepiece Ø 3.0/3.2 mm	1	0176500
	Ugello Ø 3.4/4.0 mm Nosepiece Ø 3.4/4.0 mm	1	0176600
	Ugello Ø 4.8 mm Nosepiece Ø 4.8 mm	1	0176900
	Morsetti (3 pz) Jaws (3 pcs)	2	4260500

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	1.5 lt
Corsa Stroke	14 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	8500 N
Peso Weight	1.803 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	76 dB (A)

Rotazione testata 360° (orizzontale) e da 0° a 180° (verticale)

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



Applicazione verticale
Vertical application



Rivettatrice oleopneumatica

Hydropneumatic tool for blind rivets

RIV508

05092

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV508	3008000



Per rivetti strutturali da Ø 4.8 a Ø 7.8 e bulloni a strappo Ø 4.8 e Ø 6.4.

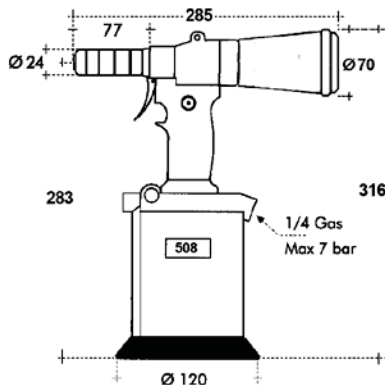
To place structural blind rivets from Ø 4.8 to Ø 7.8 and blind bolts Ø 4.8 and Ø 6.4.

RIV508 viene venduta in cassetta senza kit della testata anteriore.

Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare (vedi kit testate).

RIV508 is sold in a case without the front head kit.

Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed (see the "head kits").



RIV508 ha il vantaggio di essere reversibile. Su richiesta, in base al rivetto o al bullone da utilizzare, sono disponibili differenti kit di nasi anteriori standard. Dotata di sistema di aspirazione del rivetto e recupero del chiodo.

RIV508 is a reversible tool. It is supplied without head. Different kits of standard front heads are available on request, according to the blind rivet to be placed. Fitted out with a system of blind rivet suction and nail recovery.

Accessori a richiesta

Optional



Prolunghe di 100-150-200 mm
Extensions 100-150-200 mm
Cod. **4348800 - 4348900 - 4349000**



Bulloni a strappo
Blind bolts



Testata taglia collare standard (no flangiati)
Collar cutter heads for standard collar (not flanged)
Ø 4.8 e 6.4. Cod. **4047100 - 4047200**



Kit deflettore per bulloni a strappo
Deflector kit for blind bolts
Cod. **3259500**

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione aria esercizio Air working pressure	6 bar
Pressione aria min-max Min-max air pressure	5/7 bar
Consumo aria per ciclo 6 bar Air consumption per cycle (6 bar)	4.9 lt
Corsa Stroke	21 mm
Forza di trazione a 6 bar Max power (6 bar)	21000 N
Peso (senza kit) Weight (without kit)	2.300 kg
Vibrazioni Vibrations	< 2,5 m/s ²
Rumorosità Noise level	78.5 dB (A)

Kit testate

Head kits

Foto Picture	Kit Kit	Descrizione Description	Codice kit Kit code
	508/50R48	Testata per rivetti standard e strutturali Ø 4.8 Head for standard and structural blind rivets Ø 4.8	4303400
	*508/50R	Testata per rivetti standard da Ø 6.0, 6.4, 7.8 e strutturali di Ø 6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv) Head for blind rivets Ø 6.0, 6.4, 7.8 and for structural blind rivets Ø 6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv)	3123100
	508/80R	Testata per rivetti strutturali Lockriv Ø 7.8 Head for Lockriv structural blind rivets Ø 7.8	3123200
	508/80RX	Testata per rivetti strutturali Lockriv in inox Ø 7.8 Head for Lockriv structural stainless steel blind rivets Ø 7.8	4729400
	508/100R	Testata per rivetti strutturali Lockriv, Magnariv in alluminio Ø 9.8 Head for structural aluminium blind rivets Ø 9.8 (Lockriv and Magnariv)	4609600
	511B/50M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 5.0 (3/16") Complete head for Bom® blind bolts Ø 5.0 (3/16")	5864700
	508/50B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 4.8 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlock blind bolts Ø 4.8 - Property class 5.8	3020900
	508/64B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 6.4 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlock blind bolts Ø 6.4 - Property class 5.8	3020700
	508/64B/1	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer/H Ø 6.4 Complete head for Rivtainer/H blind bolts Ø 6.4	3020700 + 2973000 **
	508/64B/2	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer Ø 6.4 Complete head for Rivtainer blind bolts Ø 6.4	3020700 + 4193200 ***
	508/50G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 4.8 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlockgrip blind bolts Ø 4.8 - Property class 5.8	3118400
	508/64G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 6.4 - Classe di resistenza 5.8 Complete head for Rivlockgrip blind bolts Ø 6.4 - Property class 5.8	3119700

* Per utilizzare il Kit 508/50R Ø 6.4 Monriv e Ø 7.8 standard, richiedere accessori specifici.

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

** Per utilizzare i Rivtainer/H occorre abbinare il cono esterno speciale senza collarino - cod. **2973000**.

** To place Rivtainer/H couple the special external cone without collar - Item code 2973000.

*** Per utilizzare i Rivtainer occorre abbinare il cono esterno speciale con collarino - cod. **4193200**.

*** To place Rivtainer couple the special external cone with collar - Item code 4193200.

Rivettatrice oleopneumatica con booster

Hydropneumatic tool for blind rivets with booster

RIV511B

05091

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV511B	45961RT



Per bulloni a strappo RIVLOCK, RIVLOCKGRIP e RIVTAINER fino a Ø 10.0, BOM® fino a Ø 8.0 e rivetti strutturali tipo MAGNARIV e MONRIV Ø 9.8.

To place RIVLOCK, RIVLOCKGRIP and RIVTAINER lockbolts up to Ø 10.0, BOM® up to Ø 8.0 and to place structural blind rivets like MAGNARIV and MONRIV Ø 9.8.

RIV511B viene venduta senza kit della testata anteriore. Scegliere il kit adatto in base al prodotto che si vuole utilizzare (vedi kit testate).
RIV511B is sold without the front head kit. Kits have to be ordered separately, according to the fasteners to be placed (see the "head kits").

RIV511B è composta da un'impugnatura leggera in alluminio, collegata, attraverso un tubo, alla centralina dove sono alloggiati l'intensificatore e il serbatoio dell'olio. Non c'è aspirazione del chiodo.

RIV511B tool is made up by a light aluminium handle, which is connected through a hose to a control unit where the intensifier and the oil tank are located. There is not nail intake.



I vari kit vanno avvitati in questa posizione.
 The different kits have to be screwed here.

Se la forza attuale dichiarata non dovesse essere sufficiente, può essere personalizzata secondo le esigenze del prodotto, sostituendo l'intensificatore (booster).

If the tensile strength declared is not sufficient enough, the booster can be customized according to the product needs.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Pressione di alimentazione Supplying pressure	6 bar
Trazione a 6 bar Tensile strength (6 bar)	40000 N
Corso del pistone Cylinder stroke	32 mm
Peso impugnatura (senza kit) Handle weight (without kit)	1.7 Kg
Peso totale Total weight	28 Kg
Lunghezza dei tubi Hoses length	3.0 m - 1/8" gas
Dimensioni booster (LxPxH) Booster dimensions (WxDxH)	49.5x 39.5x25.0

Kit testate

Head kits

Foto Picture	Kit Kit	Descrizione Description	Codice kit Kit code
	511B/64B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000
	511B/80B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 8.0 (5/16") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3344400
	511B/100B	Testata completa per bulloni a strappo Rivlock Ø 10.0 (3/8") Complete head for Rivlock lockbolts Ø 10.0 (3/8")	3293000
	511B/64G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3656700
	511B/80G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 8.0 (5/16") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3649000
	511B/100G	Testata completa per bulloni a strappo Rivlockgrip Ø 10.0 (3/8") Complete head for Rivlockgrip lockbolts Ø 10.0 (3/8")	3649100
	511B/50M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 5.0 (3/16") Complete head for Bom® lockbolts Ø 5.0 (3/16")	3359000
	511B/64M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 6.4 (1/4") Complete head for Bom® lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3359400
	511B/80M	Testata completa per bulloni a strappo Bom® Ø 8.0 (5/16") Complete head for Bom® lockbolts Ø 8.0 (5/16")	3349800
	511B/64B/1	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer/H Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivtainer/H lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000 + 2973000 *
	511B/64B/2	Testata completa per bulloni a strappo Rivtainer Ø 6.4 (1/4") Complete head for Rivtainer lockbolts Ø 6.4 (1/4")	3270000 + 4193200 **
	511B/50R	Testata completa per rivetti strutturali Magnariv e Monriv Ø 6.4 (1/4") Complete head for Magnariv and Monriv structural rivets Ø 6.4 (1/4")	5802700
	511B/98	Testata completa per rivetti strutturali Magnariv Ø 9.8 (3/8") Complete head for Magnariv structural rivets Ø 9.8 (3/8")	4201700
	511B/98	Testata completa per rivetti strutturali Monriv Ø 9.8 (3/8") Complete head for Monriv structural rivets Ø 9.8 (3/8")	4201700 + 4201800

* Per utilizzare i Rivtainer/H occorre abbinare il cono esterno speciale senza collarino - cod. **2973000**.

* To place Rivtainer/H couple the special external cone without collar - Item code **2973000**.

** Per utilizzare i Rivtainer occorre abbinare il cono esterno speciale con collarino - cod. **4193200**.

** To place Rivtainer couple the special external cone with collar - Item code **4193200**.

Moduli per sistema multitesta

Modules for multi head system

RIV600

05096

Tipo Model	Descrizione Description	Codice Item code
RIV601MAOA	Per rivetti (c/aspirazione) For blind rivets (with suction)	4101100
RIV601MEOA	Per rivetti (s/aspirazione) For blind rivets (without suction)	4619900
RIV602	Per rivetti in cartuccia For cartridge blind rivets	4345700
RIV603	Per inserti For rivet nuts	4259800
RIV604	Per bulloni a strappo For blind bolts	4259700



Modulo per rivetti (c/ aspirazione)
Blind rivets module (with suction)



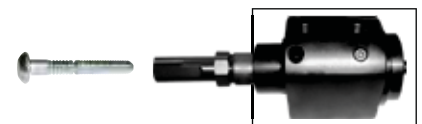
Modulo per rivetti (s/aspirazione)
Blind rivets module (without suction)



Modulo per rivetti veloci in cartuccia
Speed rivets in cartridge module



Modulo per inserti
Rivet nuts module



Modulo per bulloni a strappo
Blind bolts module

I sistemi multitesta Rivit consentono di applicare più rivetti o inserti contemporaneamente.

Rivit multi head system is designed for setting several blind rivets or rivet nuts simultaneously.

I vantaggi di questi sistemi non vanno individuati solamente nella simultaneità di applicazione dei prodotti ma anche nella riduzione di tempi di manipolazione dei componenti da assemblare.

L'elemento principale dei sistemi multitesta è rappresentato dai moduli a funzionamento idraulico attivati da un moltiplicatore di pressione centralizzato.

What the customers will surely appreciate in this most effective installation system, is not only the simultaneity of fasteners application, but also an outstanding reduction in implementation times of assembling operations. The hydraulic operated modules represent the main feature of the Rivit Multi Head Systems. They are all started by a centralized pressure multiplier.

Esempio di banco corredato di moduli

Example of bench equipped with modules



Realizzabile in varie dimensioni a seconda del tipo di applicazione.

Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi. I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

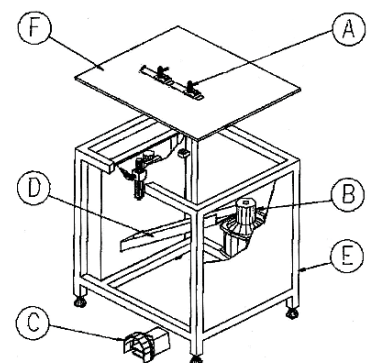
Available in various sizes depending on the type of application.

These modules are projected to be installed on automatic lines; that's why they have to be proposed to the project engineers working for automation. These modules are hydropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.

Legenda banchetto

Desk legend

Rif.	Descrizione Description
A	Modulo Module
B	Booster di rivettatura/insertatura con valvola di scarico rapido Booster for riveting/inserting with straight safety valve
C	Pedale di comando rivettatura/insertatura Pedal control for riveting/inserting
D	Scivolo per il recupero gambi di scarico Discharge chute for nails recovery
E	Telaio in alluminio Aluminium loom
F	Piano di appoggio Supporting top



Esempio di banchetto con testate multiple
Example of multi head system desk

Modulo per rivetti fino a Ø 6.4

Module for blind rivets up to Ø 6.4

RIV601

05096

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV601MAOA	4101100
RIV601MEOA	4619900



Questi moduli sono progettati per essere installati su delle linee automatiche, perciò sono all'attenzione dei progettisti di automatismi.

These tools (modules) are designed to be installed on automatic lines; that's why they are proposed to project engineers working for automation.

I moduli sono oleopneumatici e devono essere alimentati con olio, aria e apposite centraline.

The tools (modules) are hydropneumatic and must be supplied with oil, air and the corresponding control unit.

Teste complete per rivetti

Complete heads for blind rivets

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Kit Ø 4.8 per modulo rivetti Kit Ø 4.8 for blind rivets module	4586700
	* Kit Ø 6.0 e 6.4 per modulo rivetti Kit Ø 6.0 and 6.4 for blind rivets module	4587100

* Magnariv, Magnarivgrip, Monriv, Lockriv

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Pedaliere (da collegare al circuito pneumatico) Rudder pedal (to be connected to the pneumatic circuit)	4259900

Esempio di modulo completo (testa + modulo)

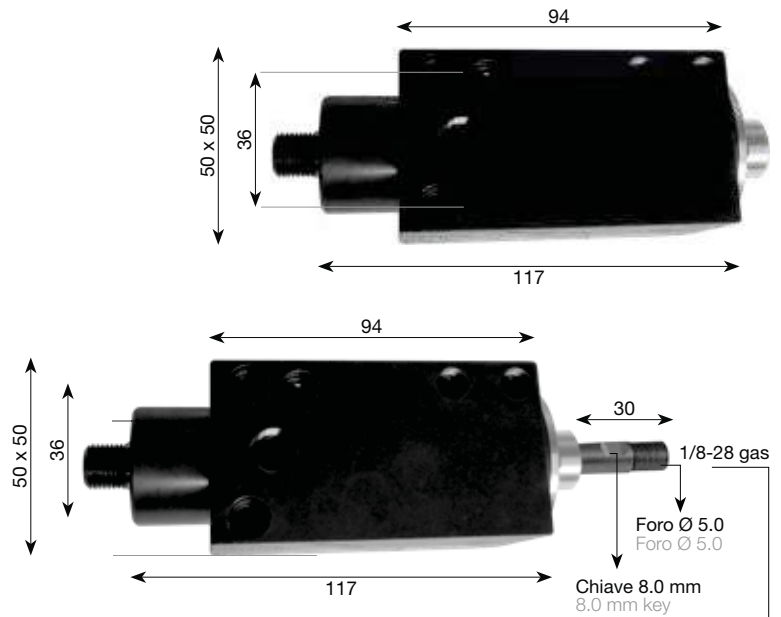
Example of complete module (head + module)



RIV601CA + testa completa con aspirazione del chiodo
RIV601CA + complete head with nail suction



RIV601SA + testa completa con espulsione del chiodo
RIV601SA + complete heads with ejection of the nail



Attacco per aspirazione pompa a vuoto che il cliente sceglierà in base alla sua esigenza.
Connector for suction vacuum pump to be chosen according to client's needs.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Corsa del pistone Piston stroke	22 mm
Pressione max olio in ingresso Max inlet oil pressure	350 bar (atm)
Superficie utile per calcolo forza Surface for force calculation	8.08 cm ²
Forza max di trazione kg 2.800 Max driving force kg 2.800	28000 N

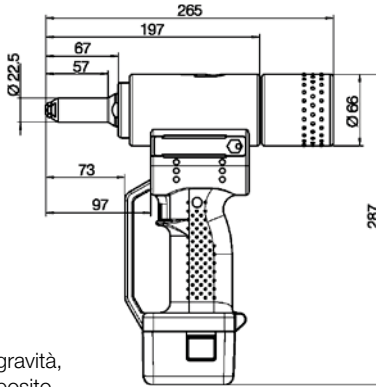
Rivettatrice a batteria fino al Ø 4.8

Battery tool for blind rivets up to Ø 4.8

RIV750

05001

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV750	0114500



Per applicare rivetti in tutte le leghe fino al Ø 4.8.
To place standard rivets up to Ø 4.8 mm
(all alloys).

RIV750 è fornita in cassetta metallica con una batteria al litio di 2.0 Ah e un caricabatteria.

RIV750 is supplied in a metallic case with a lithium battery of 1.3 Ah and a battery charger.

Lo scarico del rivetto strappato avviene a mezzo forza di gravità, in avanti attraverso la testina o indietro nel contenitore apposito.
The discharge of the mandrel is made through action of gravity, either forwards through the nosepiece or backwards into the mandrel container.

Ricambi

Spare part

Foto	Descrizione	Ah	Codice
Picture	Description		Item code
	Batteria litio 14.4 V Lithium battery 14.4 V	2.0	42076RT
	Batteria litio 14.4 V Lithium battery 14.4 V	4.0	42077RT
	Caricabatteria universale Universal battery charger	-	42075RT



Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Ø rivetto	Codice
Description	Blind rivet Ø	Item code
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	* 2.4 - 3.0 - 3.2 standard	1745200
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	** 3.0 - 3.2 - 3.4 - 4.0 standard	1079900
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	*** 3.4 - 4.0 - 4.8 standard	1745300
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	4.8 standard per tutte le leghe for all alloys	4042300
Cono con ugello universale Cone with universal nosepiece	2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8	1050700
Prolunga 200 mm 200 mm extension	-	4395800
Morsetti (serie 3 pz) Jaws (3 pcs series)	2.4 - 3.2 - 3.4 - 4.0 - 4.8	0171900

- * Ø 2.4 tutte le leghe, Ø 3.0 solo alluminio | Ø 2.4 all alloys, aluminum Ø 3.0 only
 ** Ø 3.0-3.2-3.4 tutte le leghe, Ø 4.0 solo alluminio | Ø 3.0-3.2-3.4 all alloys, aluminum Ø 4.0 only
 *** Ø 3.4-4.0 tutte le leghe, Ø 4.8 alluminio, rame, acciaio, cupronichel, no inox
 Ø 3.4-4.0 all alloys, Ø 4.8 alu, copper, steel, cupronickel, not s/steel



Ugello a trattenuta
Permette di trattenere il rivetto attraverso una sfera laterale.

Retention nosepiece
It firmly holds the blind rivet by a lateral ball.



Cono con ugello universale
Grazie alla rotazione dell'ugello si possono selezionare Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm.

Kit universal nosepiece
Thanks to the rotation you can choose Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm.



Prolunga | Extension
Kit prolunga da 200 mm.
200 mm extension kit.



Morsetti | Jaws
Serie da 3 pz. | 3 pcs series.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione batteria Operating voltage	14.4 Volt
Corsa Stroke	20 mm
Caricabatteria Battery charger	200 W-50 Hz
Forza di trazione Tensile strength	8500 N
Peso c/batteria Weight w/battery	1.980 kg

N°max rivetti applicabili (con una batteria)

Max n° of blind rivets you can fasten (with one battery)

Ø rivetto Rivet Ø	Materiale Material	Rivetti carica Rivets/battery
2.4	Alluminio Aluminium	1.900
2.9-3.2	Alluminio Aluminium	1.300
2.9-3.2	Acciaio Steel	1.100
2.9-3.2	Acciaio inox Stainless steel	1.000
4.0	Alluminio Aluminium	1.000
4.0	Acciaio Steel	900
4.0	Acciaio inox Stainless steel	800
4.8	Alluminio Aluminium	700
4.8	Acciaio Steel	500
4.8	Acciaio inox Stainless steel	400

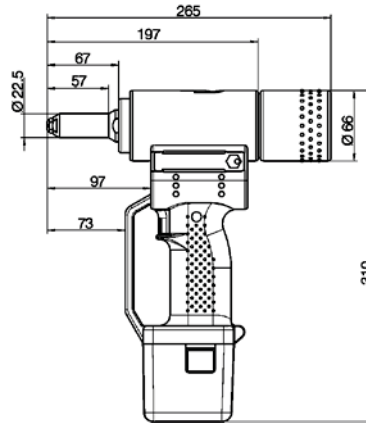
Rivettatrice a batteria fino al Ø 6.4

Battery tool for blind rivets up to Ø 6.4

RIV760

05001

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV760	1678700



Per rivetti standard e strutturali in acciaio **MAGNARIV** e **LOCKRIV** da Ø 6.0 fino a Ø 6.4 e **FIORIV** extralunghi per coperture Ø 4.8-6.4.

To place standard and structural steel rivets **MAGNARIV** and **LOCKRIV** from Ø 6.0 to Ø 6.4 and extralong **FIORIV** for roofing Ø 4.8-6.4.

RIV760 è fornita in cassetta metallica con una batteria al litio di 4.0 Ah e un caricabatteria.
RIV760 is supplied in a metallic case with a lithium battery of 2.6 Ah and a battery charger.

Lo scarico del rivetto strappato avviene a mezzo forza di gravità, in avanti attraverso la testina o indietro nel contenitore apposito.

The discharge of the mandrel is made through action of gravity, either forwards through the nosepiece or backwards into the mandrel container.

Ricambi

Spare part

Foto	Descrizione	Ah	Codice
Picture	Description		Item code
	Batteria litio 14.4 V Lithium battery 14.4 V	4.0	42077RT
	Caricabatteria universale Universal battery charger	-	42075RT



Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Ø rivetto	Codice
Description	Blind rivet Ø	Item code
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	**** 3.4 - 4.0 - 4.8 standard	1079800
Ugello a trattenuta Retention nosepiece	6.0 standard per tutte le leghe for all alloys	2237400
Cono con ugello universale Cone with universal nosepiece	2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8	1050700
Prolunga 200 mm 200 mm extension	-	4395700
Morsetti (serie 3 pz) Jaws (3 pcs series)	4.8 - 6.0 - 6.4	2309400

**** Ø 3.4 rame, acciaio e inox, Ø 4.0 tutte le leghe, Ø 4.8 alluminio, rame, acciaio, cupronichel, no inox

**** Ø 3.4 copper, steel and s/steel, Ø 4.0 all alloys, Ø 4.8 aluminum, copper, steel, cupronickel, not s/steel



Ugello a trattenuta
Permette di trattenere il rivetto attraverso una sfera laterale.
Retention nosepiece
It firmly holds the blind rivet by a lateral ball.



Cono con ugello universale
Grazie alla rotazione dell'ugello si possono selezionare Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm.
Kit universal nosepiece
Thanks to the rotation you can choose Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm.



Prolunga | Extension
Kit prolunga da 200 mm.
200 mm extension kit.



Morsetti | Jaws
Serie da 3 pz. | 3 pcs series.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione batteria Operating voltage	14.4 Volt
Corsa Stroke	20 mm
Caricabatteria Battery charger	200 W-50 Hz
Forza di trazione Tensile strength	13000 N
Peso c/batteria Weight w/battery	2.235 kg

N°max rivetti applicabili (con una batteria)

Max n° of blind rivets you can fasten (with one battery)

Ø rivetto	Materiale	Rivetti carica
Rivet Ø	Material	Rivets/battery
4.8	Alluminio Aluminium	700
4.8	Acciaio Steel	500
4.8	Acciaio inox Stainless steel	400
6.0	Alluminio Aluminium	400
6.0	Acciaio Steel	220
6.4	Alluminio Aluminium	300
6.4	Acciaio Steel	180

Caricatore automatico per rivetti

Automatic feeder for blind rivets

RIV606

05096

Tipo	Descrizione	Codice
Model	Description	Item code
RIV606	Per rivetti Ø 2.4-3.0-3.2 For blind rivets Ø 2.4-3.0-3.2	4879100
RIV606	Per rivetti Ø 3.4-4.8 For blind rivets Ø 3.4-4.8	4639000
RIV606	Per rivetti Ø 6.0-6.4 For blind rivets Ø 6.0-6.4	4850900



Per rivetti a stappo dal Ø 2.4 al Ø 6.4

(la lunghezza totale del chiodo deve essere max 50 mm).

Per il Ø 3.4-4.8 la testa non deve superare il Ø di 10 mm.

For blind rivets from Ø 2.4 to 6.4 (the length of the nail must be less than 50 mm).

For Ø 3.4-4.8 the head must not exceed Ø 10 mm.

Il caricatore automatico è un'apparecchiatura elettrica ed ad aria che permette il posizionamento del rivetto direttamente nella testata della rivettatrice, riducendo i tempi di rivettatura. Questa soluzione elimina il contatto fra la mano dell'operatore e la rivettatrice, portando al 100% la sicurezza sul lavoro.

Può essere utilizzata solo con rivettatrici munite del sistema di aspirazione e di recupero del chiodo come ad esempio RIV502/RIV503/RIV504/MODULO RIV601.

The Rivit automatic blind rivet feeder is a pneumatic and electric tool, which allows to insert the blind rivet directly inside the head of the tool, reducing the riveting implementation time. This solution avoids the contact between the hand of operator and the riveting tool, ensuring complete safety.

It can be used only with riveting tools fitted with vacuum exhaust and mandrel storage systems, such as RIV502/RIV503/RIV504/MODULE RIV601.

**Da abbinare ad una rivettatrice per rivetti.
(da ordinare a parte).**

**To be combined with a tool for blind rivets.
(to be ordered separately).**



Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione Voltage	220V (a richiesta 110V)
Pressione aria min-max Min-max air pressure	2/4 bar
Potenza installata Installed power	100 W
Dimensioni (LxPxH) Dimension (WxDxH)	340x530/630x300 mm
Peso Weight	34 kg
Peso con cassa (spedizione) Weight with box (shipment)	45 kg
Dimensioni cassa (LxPxH) Box dimensions (WxDxH)	72x57x52

Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Contapezzi meccanico Mechanical pieces counter	5560800
	Contapezzi pneumatico Pneumatic pieces counter	5560700
	Supporto da banco per piastra Bench support for plate	5839900
	Piastra acciaio forata per prove Perforated steel plate for testing	4056200



Piastra per rivetti Ø 4.8
Rivet plate Ø 4.8

Utilizzo

Use examples



Rivettatrici abbinabili

Tools for blind rivets to be combined



Rivettatrice oleopneumatica RIV502
RIV502 hydropneumatic tool
Cod. 4102900



Rivettatrice oleopneumatica RIV503
RIV503 hydropneumatic tool
Cod. 4035700



Rivettatrice oleopneumatica RIV504
RIV504 hydropneumatic tool
Cod. 4035800



Modulo RIV601MAOA / RIV601MEOA
RIV601MAOA / RIV601MEOA module
Cod. 4101100 / 4619900

Sistema automatico per rivetti

Automatic system tool for blind rivets

RIV609

05096

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV609/503	5598500



Per rivetti a strappo, escluso chiodo alluminio Ø 3.2-4.0-5.0 (purchè la testa della boccola non superi il Ø 9.8). Max lunghezza 18 mm.

For blind rivets, excluding aluminum nail Ø 3.2-4.0-5.0 (as long as the body head does not exceed Ø 9.8). Max length 18 mm.

Il sistema automatico viene venduto con la RIV503.
The automatic system is sold with the RIV503.

RIV609 è un sistema pneumatico con alimentazione automatica. Il ciclo di lavoro è reso possibile dal sistema di alimentazione sulla testata, evitando così l'inserimento manuale del rivetto.

Il sistema viene configurato in base alla lunghezza del rivetto da 8 a 18 mm.

RIV609 is a pneumatic system with automatic feeding.




The working cycle is made possible by the feeding system on the head, thus avoiding the manual insertion of the rivet.

The system is configured based on the length of the rivet from 8 to 18 mm.



Accessori a richiesta

Optional

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Supporto per rivettatrice Riveting tool support	5669700
	Supporto da banco per piastra Bench support for plate	5839900
	Piastra acciaio forata per prove Perforated steel plate for testing	4056200



Piastra per rivetti Ø 4.8
Rivet plate Ø 4.8

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Alimentazione elettrica Voltage	220V (a richiesta 110V)
Alimentazione aria Air pressure	6.0/6.5 bar
Lunghezza tubo pistola Gun hose length	2.0 m
Dimensioni (LxPxH) Dimension (WxDxH)	400x520x300 mm
Peso impugnatura Handle weight	2.7 kg
Peso totale Total weight	41.0 kg

Attenzione: questo sistema ha bisogno costantemente di pressione aria a 6 bar per funzionare correttamente.

Warning: this system constantly needs 6 bar air pressure to work properly.

Sequenza di lavoro

Work sequence



Fase 1 - Inizio ciclo
Phase 1 - Start of cycle



Fase 2 - Carico rivetto
Phase 2 - Blind rivet load



Fase 3 - Rivetto caricato
Phase 3 - Blind rivet loaded



Contenitore rivetti
Blind rivets container

Descrizione quadro di comando

Switchboard description



Il rivetto "a strappo" è la tipologia di rivetto più comune e diffusa in ambito industriale, grazie alla sua ampia gamma di applicazioni ed all'economicità e semplicità d'uso degli utensili di rivettatura disponibili in commercio. Ciò induce spesso a pensare che anche l'automazione per questa tipologia di rivetto sia semplice ed economica, cosa non vera in quanto **un'unità automatizzata di inserimento e strappo rivetti deve garantire uno standard di affidabilità molto superiore a quello dei normali utensili manuali**: continuità nel carico automatico del rivetto, affidabilità della rivettatura, garanzia di evacuazione del mandrino, controllo del processo di rivettatura ecc.



The blind rivet is the most common rivet on the market, thanks to its wide range of applications and to the cheaper price and ease of use of the manual riveting tools. This fact would suggest that also the automation of this type of rivets is simple and inexpensive.

This is not true, because **an automated riveting system must provide reliability standards much higher than the common manual tools**: in the automated rivets loading, in riveting, in the mandrel/spindle removing, in the full control of the riveting process and more.



1) Le linee di automazione consentono di abbattere i costi di lavorazione e di incrementare al tempo stesso la velocità di esecuzione.
The automated lines permit a dramatic reduction of the costs of the work and increase the speed of execution.

2) L'automazione risulta conveniente per applicazioni che prevedano l'utilizzo di almeno 500.000 rivetti l'anno.
The riveting automation for blind rivets should be evaluated only for applications that require at least 500.000 rivets per year. For lower volumes, the automation is not economically convenient.

La divisione Rivit Automation

rappresenta l'innovativa soluzione pensata per il settore industriale: soluzioni automatizzate per mantenere sotto controllo tutte le fasi del ciclo di rivettatura e personalizzare il ciclo di processo, per controllare e memorizzare i parametri richiesti dai clienti, integrandosi perfettamente con le esigenze più diverse.

LA SOLUZIONE PER SODDISFARE LE RICHIESTE DI AUTOMAZIONE DEI PROCESSI DI ASSEMBLAGGIO.

Per informazioni contattare il ns. ufficio commerciale.

The division Rivit Automation

is the innovative solution designed for the industrial sector: automated solutions to keep under control all phases of the cycle of riveting and customize the process cycle, to control and store the parameters required by customers, integrating perfectly with every different need.

THE SOLUTION TO MEET THE REQUEST OF AUTOMATION IN THE ASSEMBLY PROCESSES.

For information please contact our sales department.

Sistema di controllo con rivettatrice per rivetti

Control system with tool for blind rivets

CONTROLRIV

35002

Modello BASIC

BASIC Model

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503CB	4746700
RIV504CB	4747400
RIV508CB	4771000
RIV511BCB	5191400
RIV300CB	5369900



Il sistema di controllo permette di monitorare l'installazione del rivetto secondo le impostazioni predeterminate dall'operatore.

Per il trasferimento dei dati è dotata di porte USB e LAN.

Caratteristiche:

Allarme visivo e sonoro per applicazioni corrette o sbagliate; allarme visivo e sonoro se aria non presente; valvola pneumatica per impedire ulteriori errori durante la lavorazione e maggiori sicurezze sull'impianto; conta pezzi e conta lotti; settaggi direttamente dal modulo; modulo orientabile per una miglior visione ed ergonomia della postazione di lavoro; interfaccia operatore di facile comprensione; livelli di intervento con password; archiviazione dati per i lotti impostati; archiviazione per verifiche sia dei dati OK che dei dati NOK.

The system allows to control the placing of the blind rivets according to the predetermined settings made by the operator.

For data transfer features USB2 and LAN ports.

Visual and sound alarm if right or wrong application. Visual and sound alarm if there is no air. Pneumatic valve to prevent further errors during processing and more safety devices on the system. Piece counter and lots counter. Settings directly made from the module. Adjustable module for better vision and ergonomics of the workstation. Operator interface easy to understand.

Intervention levels with password. Data storage for lots set. Data storage whether data is OK or NOK for later verification.



Il sistema di controllo viene fornito completo di rivettatrice per inserti; il kit non è incluso ed è da acquistare a parte in base alla misura dell'inserto da installare.

Cavo di collegamento lungo 3 m.

The control system is supplied complete with tool for rivet nuts. Kit for placing is not included and must be ordered separately, according to the size of rivet nut to place.

Connecting cable 3 m.



RIV503CB



RIV504CB



RIV508CB



RIV511BCB



RIV300CB

Applicazioni in serie, controllo qualità, catene di montaggio, automotive e carrozzeria industriale.

Controlriv consente di controllare e certificare che il lavoro sia fatto secondo determinati criteri; ciò ne fa aumentare il valore rispetto ai concorrenti.

Applications in series, quality control, assembly lines, automotive and industrial bodywork.

Controlriv allows to check and certify that the work is done according to specific criteria; this increases its value compared to competitors.

Specifiche

Features



Impostazione del lavoro.
Work setup.



Supporto multilingua.
Multi language support.



Contapezzi e contalotti.
Pieces and lots counter.



Segnalazione OK.
Curve OK, valid.



Segnalazione errore.
Curve NOK, alarm.

Sistema di controllo con rivettatrice per rivetti

Control system with tool for blind rivets

CONTROLRIV 4.0

35002

Modello PRIMARY

PRIMARY Model

Tipo	Codice
Model	Item code
RIV503CP	4747300
RIV504CP	4747600
RIV508CP	4771200
RIV511BCP	5594700
RIV300CP	5594800

Modello REPLICA

REPLICA Model

RIV503CR	5595300
RIV504CR	5595400
RIV508CR	5595600
RIV511BCR	5595700
RIV300CR	5595800



Sistema PRIMARY con REPLICA
Sistem PRIMARY with REPLICA

Il sistema di controllo 4.0 permette di monitorare l'installazione del rivetto secondo le impostazioni predeterminate dall'operatore e seguire una struttura di lavoro preimpostata comunicando con altre strutture aziendali come PC o PLC.

Per il trasferimento dei dati è dotata di porte USB, LAN, Bus Dati, Relè ad uscite pulite.

Allarmi visivi e sonori integrati con possibilità di collegamento a torretta luminosa con sirena o PLC.

Valvola pneumatica per impedire ulteriori errori nel lavoro.

Settaggi migliorati per il modulo o via PC Display e touchscreen.

Livelli di intervento con password. Archiviazione di dati e delle strutture di lavoro. Scarico dati su chiavetta USB o su PC.

Comunicazione I/O con PLC tramite Bus e relè a contatti puliti.

The 4.0 control system allows to monitor the blind rivets installation according to the settings predetermined by the operator and follow a preset working structure communicating with other company facilities such as PC or PLC.

For data transfer, it is equipped with USB, LAN, Data Bus and Relay outputs.

Integrated visual and sound alarms with the possibility of connecting a light tower with siren or PLC. Pneumatic valve to prevent further errors in the work. Improved settings for the module or via PC Display and touchscreen. Intervention levels with password. Archiving of data and work structures. Download data on USB stick or PC.

I/O communication with PLC via Bus and dry contact relay.

Accessori a richiesta

Optional

Descrizione	Codice
Description	Item code
Kit torretta luminosa 3 luci +sirena+alimentatore+cavo elettrico 3 m Light tower kit 3 lights +siren+power supply+electric cable 3 mt	5590100



Specifiche

Features



Procedure di lavoro semplici e intuitive.
Simple and intuitive work procedures



Permette di configurare una sequenza di più lavori.
It allows to configure a sequence of multiple jobs.



Tiene in memoria i dati delle sequenze lavorative.
Keeps working sequence data memory.



Multilingua, rete online, password, gestione lavoro, scarico dati su usb.
Multi-language, online, psw, data down, job manag and usb



Gestisce una rete fino a 12 unità tramite la connessione del Primary e del Replica.
Manages a work network up to 12 unit through the connection of the Primary and the Replica.



RIV503CP



RIV504CP



RIV508CP



RIV511BCP




RIV300CP

Ugelli standard per rivettatrici manuali

Standard nosepieces for hand tools

Ugelli per rivettatrici RIV2 - RIV4 - RIV5


Nosepieces for tools for blind rivets RIV2 - RIV4 - RIV5

Ugello per rivetto Ø Nosepiece for blind rivet Ø	Codice Item code	 pz	RIV2	RIV4	RIV5
2.4 standard	4307500	1	●	●	●
3.2 standard	4307600	1	●	●	●
4.0 standard	4307700	1	●	●	●
4.8 standard	4307800	1	●	●	●



Ugelli per rivettatrici RIV6 - RIV7


Nosepieces for tools for blind rivets RIV6 - RIV7

Ugello per rivetto Ø Nosepiece for blind rivet Ø	Codice Item code	 pz	RIV6	RIV7
4.0 standard	4308000	1	●	●
4.8 standard alluminio	4308200	1	●	●
4.8 standard acciaio	4307900	1	●	●
6.0 standard	4308300	1		●
6.4 standard	4304700	1		●



Ugelli per rivettatrice RIV7 per GTRERIV

Nosepieces for tool for blind rivets RIV7 for GTRERIV

Ugello per rivetto Ø Nosepiece for blind rivet Ø	Codice Item code	 pz	RIV7
4.0 Gtrriv	5085600	1	●
5.2 Gtrriv	5047600	1	●
6.3 Gtrriv	5047700	1	●
7.7 Gtrriv	5047900	1	●




Ugelli standard per rivettatrici oleopneumatiche e a batteria

Standard nosepiece for hydropneumatic and battery tools

Ugelli per rivettatrici RIV502 - RIV503 - RIV504 - RIV506


Nosepieces for tools for blind rivets RIV502 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Ugello per rivetto Ø Nosepiece for blind rivet Ø	Codice Item code	 pz	RIV502	RIV503	RIV504	RIV506
2.4 standard	4199000	1	•	•		
3.2 standard	4199100	1	•	•		
4.0 standard	4199200	1	•	•	•	
4.8 standard	4169100	1	•	•	•	•
6.0-6.4 standard	4041700	1		•	•	•
6.4 strutturali	4724400	1				•
6.4 Lockriv - Hemlok®	4173500	1			•	•
4.8 Magnariv - Magna-lok®	4169100	1		•	•	•
6.4 Magnariv - Magna-lok®	4041800	1			•	
4.8 Monriv - Monobolt®	2524800	1		•	•	•
6.4 Monriv - Monobolt®	4041900	1			•	•
4.0 Gtreriv	5085600	1		•	•	
5.2 Gtreriv	5047600	1		•	•	•
6.3 Gtreriv	5047700	1			•	•
7.7 Gtreriv	5047900	1				•



Ugelli per rivettatrici RIV508 - RIV511B


Nosepieces for tools for blind rivet RIV508 - RIV511B

Ugello per rivetto Ø Nosepiece for blind rivet Ø	Codice Item code	 pz	RIV508	RIV511B
4.8 standard	1780700	1	•	
6.0 standard	4304200	1	•	
6.0-6.4 standard	1781100	1	•	
7.8 standard	2524500	1	•	
6.4 Lockriv - Hemlock®	0187500	1	•	
7.8 Lockriv - Hemlok®	3021300	1	•	
4.8 Magnariv - Magna-lok®	0187400	1	•	
6.4 Magnariv - Magna-lok®	0187500	1	•	
9.8 Magnariv - Magna-lok®	4201800	1		•
4.8 Monriv - Monobolt®	2524800	1	•	
6.4 Monriv - Monobolt®	2375800	1	•	
9.8 Monriv - Monobolt®	4206000	1		•



Ugelli per rivettatrici a batteria RIV750 - RIV760

Nosepieces for battery tools for blind rivet RIV750 - RIV760

Ugello per rivetto Ø Nosepiece for blind rivet Ø	Codice Item code	 pz	RIV750	RIV760
2.4 standard	1723000	1	•	
3.2 standard	1723300	1	•	
4.0 standard	1723400	1	•	
4.8 standard	1723600	1	•	•
6.0-6.4 standard	2466600	1		•
4.8 Lockriv - Hemlok®	1723600	1		•
4.8 Magnariv - Magna-lok®	1723600	1		•
4.8 Monriv - Monobolt®	5837500	1		•
6.4 Lockriv - Hemlock®	2305800	1		•
6.4 Magnariv - Magna-lok®	2305800	1		•
6.4 Monriv - Monobolt®	5096500	1		•
4.0 Gtreriv	2953700	1	•	•
5.2 Gtreriv	3585900	1	•	•
6.3 Gtreriv	2953800	1		•
7.7 Gtreriv	5047900	1		•




Ugelli speciali

Special nosepieces

Ugelli a trattenuta per rivettatrici RIV750 - RIV760

Retention nosepieces for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
* 2.4-3.0-3.2 standard	1745200	1	●	
** 3.0-3.2-3.4-4.0 standard	1079900	1	●	
*** 3.4-4.0-4.8 standard	1745300	1	●	
4.8 standard (tutte le leghe)	4042300	1	●	
**** 3.4-4.0-4.8 standard	1079800	1	●	●
6.0 standard (tutte le leghe)	2237400	1		●

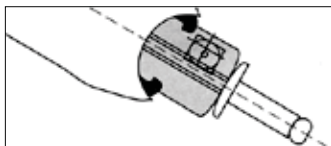
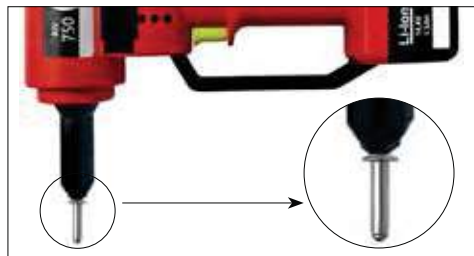
* Ø 2.4 tutte le leghe, Ø 3.0 solo alluminio
Ø 2.4 all alloys, aluminum Ø 3.0 only.

** Ø 3.0-3.2-3.4 tutte le leghe, Ø 4.0 solo alluminio
Ø 3.0-3.2-3.4 all alloys, aluminum Ø 4.0 only.

*** Ø 3.4-4.0 tutte le leghe, Ø 4.8 alluminio, rame, acciaio, cupronichel, no inox
Ø 3.4-4.0 all alloys, Ø 4.8 alu, copper, steel, cupronickel, not s/steel

**** Ø 3.4 rame, acciaio e inox, Ø 4.0 tutte le leghe, Ø 4.8 alluminio, rame, acciaio, cupronichel, no inox

**** Ø 3.4 copper, steel and s/steel, all alloys Ø 4.0 Ø 4.8 aluminum, copper, steel, cupronickel, not s/steel




Permette di trattenere il rivetto attraverso una sfera laterale.

Utilizzando la rivettatrice in posizione orizzontale, il rivetto non cade.

It firmly holds the blind rivet by a lateral ball that allows to use the tool even downwards.

Cono con ugello universale per rivettatrici RIV750 - RIV760

Cone with universal nosepiece for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8 standard	1050700	1	●	●




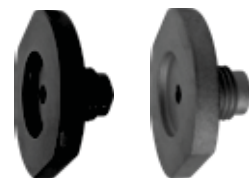
Grazie alla rotazione dell'ugello si possono selezionare tutti i rivetti in tutte le leghe Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm, senza cambiare l'ugello.

Thanks to the rotation of the nosepiece you can select all rivets of all alloys Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm, without having to change it.

Ugelli a gradino per RIV750 - RIV760 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Step nosepieces for RIV750 - RIV760 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Ugello per rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Nosepiece for blind rivet Ø	Item code	pz		
4.0 standard	4294100	1	●	●
5.0 standard	4294200	1	●	●




La testa del rivetto rimane distante dalla superficie rivettata consentendo ai due profili di scorrere tra loro.

The rivet head stays away from the riveted surface allowing the two profiles to slide together.

Cono porta ugello per ugelli a gradino RIV503 - RIV504 - RIV506

Nozzle cone for step nozzles RIV503 - RIV504 - RIV506

Foto	Codice	
Picture	Item code	pz



* 5875300

1

* Per utilizzare gli ugelli a gradino con la RIV503 la RIV504 e la RIV506 è necessario acquistare il cono porta ugello.

* To use step nozzles with the RIV503, RIV504 and RIV506 you must purchase the nozzle cone.




Ugelli prolungati

Extended nosepieces

Ugelli prolungati per rivettatrici RIV502 - RIV503


Extended nosepieces for tools for blind rivets RIV502 - RIV503

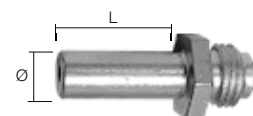
Ugello per rivetto Ø	L	Ø	Codice	
Nosepiece for blind rivet Ø	mm	mm	Item code	pz
2.4	12.0	7.0	1534900	1
3.2	15.0	8.0	4229900	1
4.0	15.0	8.0	4230000	1
4.8	15.0	8.0	4230100	1



Ugelli prolungati per rivettatrici RIV504 - RIV508


Extended nosepieces for tools for blind rivets RIV504 - RIV508

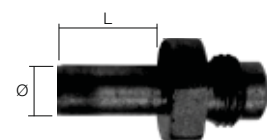
Ugello per rivetto Ø	L	Ø	Codice	
Nosepiece for blind rivet Ø	mm	mm	Item code	pz
4.0	15.0	8.0	4230000	1
4.8	15.0	8.0	4230100	1
6.0-6.4	12.0	9.0	1845700	1
6.0-6.4	18.0	9.0	1845600	1



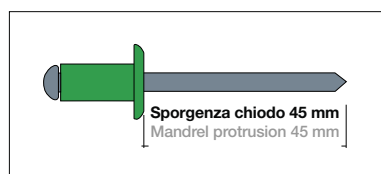
Ugelli prolungati per rivettatrici RIV750 - RIV760

Extended nosepieces for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Ugello per rivetto Ø	L	Ø	Codice	
Nosepiece for blind rivet Ø	mm	mm	Item code	pz
3.0-3.2	20.0	6.0	3122900	1
3.0-3.2	25.0	6.0	2632700	1
4.0	8.0	8.0	4043400	1
4.8	10.0	10.0	0593700	1
4.8	20.0	10.0	2996800	1

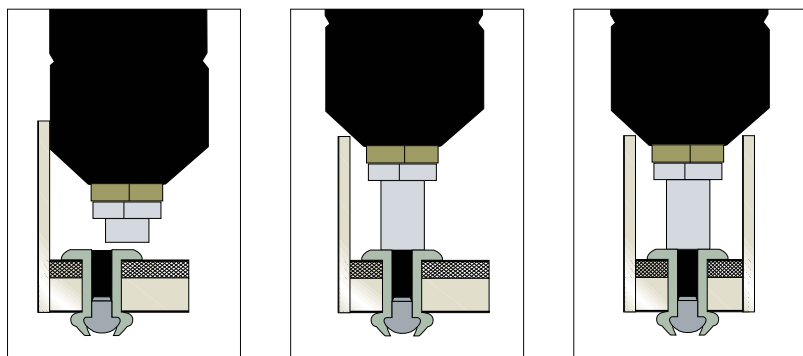


A richiesta si forniscono ugelli prolungati di lunghezze diverse rispetto a quelle riportate in tabella.
On request we can provide extended nozzles of different lengths than those listed in the table.



Gli ugelli prolungati possono essere utilizzati solo con rivetti a strappo con chiodo lungo (min sporgenza 45 mm).

The extended nosepieces can only be used with long mandrel blind rivets (min. protrusion 45 mm).



Esempio applicazione con ugello prolungato.


Application example with extended nozzle.

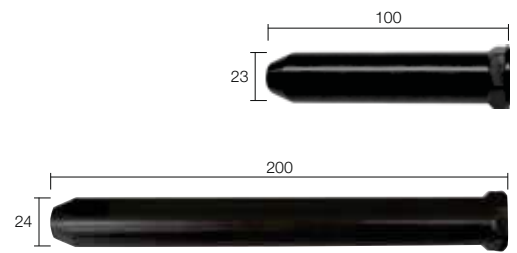
Teste prolungate per rivettatrici oleopneumatiche

Extended heads for hydropneumatic tools for blind rivets

Teste prolungate per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506


Extended heads for tools for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506

Descrizione Description	Codice Item code	 pz
Kit prolunga 100 mm (cono est. + int.) 100 mm extension kit (ext. + int. cone)	4204300	1
Kit prolunga 200 mm (cono est. + int.) 200 mm extension kit (ext. + int. cone)	4226800	1
Kit prolunga 250 mm (cono est. + int.) 250 mm extension kit (ext. + int. cone)	5212900	1



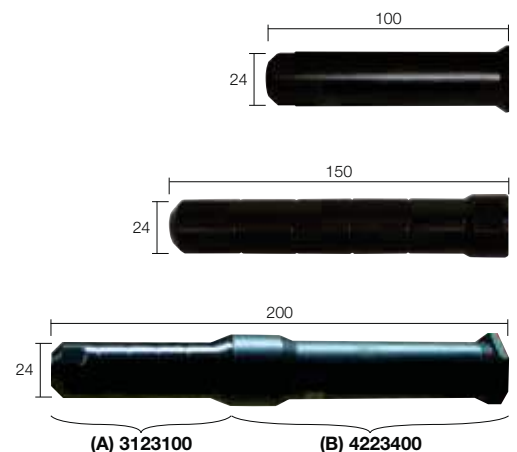
Teste prolungate per rivettatrici RIV508 - RIV508B

Extended heads for tool for blind rivets RIV508 - RIV508B

Descrizione Description	Codice Item code	 pz
Kit prolunga 100 mm (cono est. + int.) 100 mm extension kit (ext. + int. cone)	4348800	1
Kit prolunga 150 mm (cono est. + int.) 150 mm extension kit (ext. + int. cone)	4348900	1
* Kit prolunga 200 mm (cono est. + int.) * 200 mm extension kit (ext. + int. cone)	4349000	1

* La prolunga 200 è ottenuta unendo **A + B**, di cui **A** kit 508/50R da ordinare a parte (vedi RIV508).

* The 200 mm extension is made up of **A + B** in which **A** kit 508/50R is to be ordered separately (see RIV508).




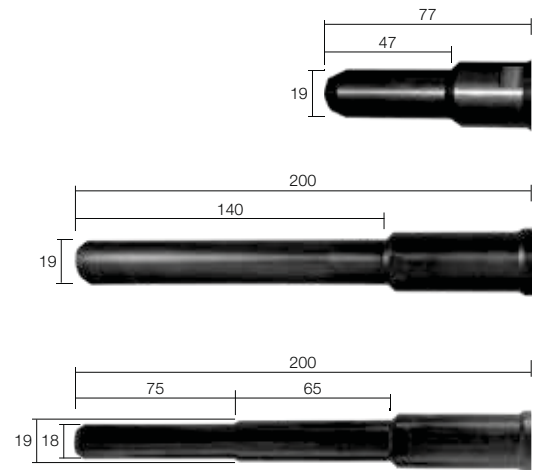
Teste speciali per rivettatrici oleopneumatiche

Special heads for hydropneumatic tools for blind rivets

Testa speciale ridotta per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506

Special reduced head for tool for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506

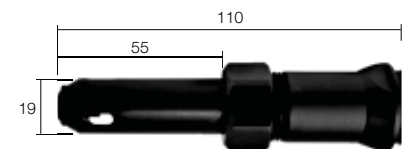
Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit testata speciale ridotta per rivetti 19x47 Special reduced head kit for blind rivets	4702200	1
Kit testata speciale ridotta per rivetti 19x140 Special reduced head kit for blind rivets	5122800	1
Kit testata speciale ridotta per rivetti 18/19x140 Special reduced head kit for blind rivets	5146900	1



Testa speciale ridotta Ø 19 per RIV508 e modulo RIV601ROO-RIV601ROA


Special reduced head Ø 19 for tool for blind rivets RIV508 and module

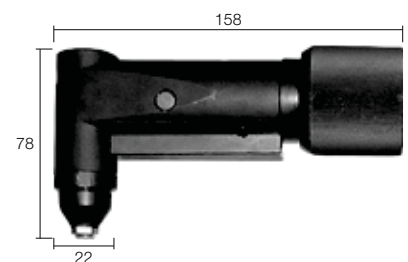
Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
KIT508/64R testata per MAGNARIV Ø 6.4 KIT508/64R head for MAGNARIV Ø 6.4	5918900	1



Testa angolare per rivettatrici RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508

Angular head for tool for blind rivets RIV503 - RIV504 - RIV506 - RIV508

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Testata angolare per rivetti Ø 2.4-4.8 (Alu) Angular head for Ø 2.4-4.8 aluminium rivets	4210200	1



Teste per rivettatrici a batteria

Heads for battery tools

Testa prolungata per rivettatrice RIV750

Extended head for tool for blind rivets RIV750

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit prolunga 200 mm 200 mm extension kit	4395800	1



Testa prolungata per rivettatrice RIV760

Extended head for tool for blind rivets RIV760

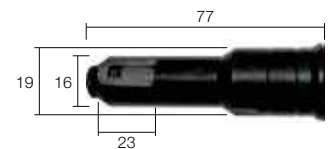
Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit prolunga 200 mm 200 mm extension kit	4395700	1



Testa ridotta per rivettatrici RIV750 - RIV760

Reduced head for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Kit testata ridotta per GTRERIV Ø 5.2 Reduced head kit for Ø 5.2 GTRERIV	4365500	1



Testa universale per rivettatrici RIV750 - RIV760

Universal head for tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Descrizione	Codice	
Description	Item code	pz
Testata est. per rivetti Ø 2.4÷3.2÷4.0÷4.8 External head for Ø 2.4÷3.2÷4.0÷4.8 rivets	1050700	1




Grazie alla rotazione dell'ugello
si possono selezionare tutti i rivetti in
tutte le leghe Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm,
senza cambiare l'ugello.

Thanks to the rotation of the nozzle
you can select all rivets of all alloys
Ø 2.4-3.2-4.0-4.8 mm, without changing
the nozzle.

Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrici RIV2 - RIV4 - RIV5 - RIV6 - RIV7- RIV15 - RIV18 - RIV19 - RIV536

Jaws (3 pcs series) for tools for blind rivets RIV2 - RIV4 - RIV5 - RIV6 - RIV7 - RIV15 - RIV18 - RIV19 - RIV536

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV2	RIV4-5-536	RIV6 - RIV7	RIV15-18-19
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz				
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	5943700	1	•			
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	4260500	1		•		
3.0-3.2-4.0-4.8-6.0-6.4	0180900	1			•	
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8-6.0	5216800	1				•



Morsetti (serie 2 pz) per rivettatrice RIV360


Jaws (2 pcs series) for tool for blind rivets RIV360

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV360
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz	
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	0054900	1	•



Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrici RIV551 - RIV502 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Jaws (3 pcs series) for tools for blind rivets RIV551 - RIV502 - RIV503 - RIV504 - RIV506

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV502	RIV503	RIV504	RIV506
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz				
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8-6.0	1250100	1	•	•		
4.8-6.0-6.4	1249200	1			•	
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	* 0171900	1	•	•		
6.3-7.7 (GTRERIV)	4723300	1				•


* Indicato quando si utilizzano rivetti inox in grande quantità.

* Indicated when large quantities of stainless steel blind rivets are used.



Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrice RIV508

Jaws (3 pcs series) for tool for blind rivets RIV508

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV508	RIV508	RIV508
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz	Kit 50R48	Kit 50R	Kit 80R
4.8	3549600	1	•		
6.0-6.4	2357300	1		•	
7.8	3549600	1			•
4.8-6.0-6.4-7.8	** 4591400	1	•	•	•


** Indicato quando si utilizzano rivetti inox in grande quantità.

** Indicated when large quantities of stainless steel blind rivets are used.



Morsetti (serie 3 pz) per rivettatrici a batteria RIV750 - RIV760

Jaws (3 pcs series) for battery tools for blind rivets RIV750 - RIV760

Morsetti x rivetto Ø	Codice		RIV750	RIV760
Jaws for blind rivet Ø	Item code	pz		
2.4-3.2-3.4-4.0-4.8	0171900	1	•	
4.8-6.0-6.4	2309400	1		•
5.2-7.7 (GTRERIV)	3248100	1	•	•



Braccio a triplo snodo

Triple joint arm

BTS

35102

Caratteristiche Features

Anello per trattenuta
di tubi o cavi collegati agli attrezzi
Ring for holding
pipes or cables connected to tools

Ergonomia e fluidità nei movimenti
mediante **sistema articolato a**
cerniera che permette un'elevata
estensione di utilizzo
Ergonomics and fluidity in
movements by means of a **hinged**
articulated system that allows a
high extension of use

Struttura robusta
in acciaio per una
maggiore solidità e
durata nel tempo
Robust structure
for greater solidity
and durability
over time

Coppia di ammortizzatori
a gas, un aiuto
indispensabile per reggere
gli attrezzi di sospensione
Pair of gas shock
absorbers, an
indispensable help to hold
the suspension tools

Calamita di
trattenuta,
in posizione
di riposo
a braccio
raccolto
Restrained
magnet,
in rest position
with arm
gathered

Terminale rotante
per fissaggio accessori, adattabile
per qualsiasi tipo di utensile
Rotating terminal
for attachment accessories,
adaptable for any type of tool
cables connected to tools

Doppio perno pivotante
orientabile con sistema
di fermo che permette
un'ampia flessibilità di
rotazione
Pivoting double pivot
adjustable with a latch
system that allows a wide
flexibility of rotation

Basamento preforato
per fissaggio su piano di appoggio
Pre-perforated base
for fixing on a support plane

Braccio a triplo snodo

Triple joint arm

BTS

35102

Tipo	Codice
Model	Item code
BTS	4811800

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori.

For riveting tools, tapping machines and screwdrivers.

Braccio a triplo snodo articolato, bilanciato, costruito interamente in alluminio aeronautico, garantisce un allineamento sui fori veloce e preciso.

Vantaggi: testata multidirezionale che permette di rivettare in qualsiasi posizione; bilanciamento e fluidità nei movimenti garantita da molle a gas registrabili e articolazioni montate su cuscinetti a sfere; previene l'affaticamento dell'operatore aumentando la produttività.

Triple articulated balanced arm, entirely made of aeronautical aluminium, that provides a quick and precise alignment on holes.

Benefits: rotational head which allows riveting in every position; balance and fluidity of movement ensured by gas springs and adjustable joints mounted on ball bearings; prevents fatigue of the operator and then increases productivity.



Supporti da abbinare alla scelta dell'attrezzo

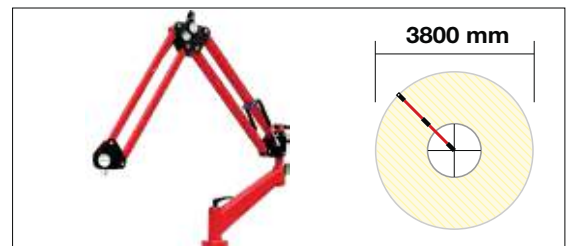
Supports to be matched according to the choice of the tool

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Supporto inox verticale per RIV503/504/506 Vertical s/steel support for RIV503/504/506	5886200
	Supporto inox orizzontale per RIV503/504/506 Horizontal s/steel support for RIV503/504/506	5886300
	Supporto inox orbitale per RIV949/RIV603 Orbital s/steel support for RIV949/RIV603	5886400

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Raggio max Max radius	1900 mm
Peso utensile Tool weight	da 2.5-5.0 kg
Peso braccio (senza utensile) Arm weight (without tool)	16 kg



Siamo in grado di fornire bracci con articolazioni diverse sulla base delle esigenze del cliente.

Different articulations and lengths can be provided on customer request.



5886200
per | for RIV503/504/506

5886300
per | for RIV503/504/506

5886400
per | for RIV949

Conforme alla norma ISO 11228.1 relativa alle attività di sollevamento e trasporto manuale, che garantisce l'ergonomicità degli utensili nei lavori ripetitivi.

In compliance with standard ISO 11228.1 concerning lifting and carrying, focused to ensure ergonomics of the tools in repetitive jobs.

Carrello con ruote
completo di ripiano
Workbench w/wheels
with assembled top

Esempio
con RIV949
Example
with RIV949



Misure | Measure
850 x 750 x 870 h
Peso | Weight
65 kg
Codice | Code
4811900



Braccio cartesiano con bilancieri

Cartesian arm with balancer

BCA

35102

Caratteristiche Features

Coppia di bilancieri

I bilancieri sono un aiuto indispensabile per reggere gli attrezzi di sospensione

Pair of balancers

Balancers are an indispensable aid for holding suspension tools

Polso multidirezionale

permette grande flessibilità di rotazione nei movimenti degli attrezzi

Multidirectional wrist

allows great flexibility of rotation in the movements of the tools

Aste estensibili

in acciaio al cromo permettono di estendere il posizionamento dell'attrezzo

Extendable rods

in chromium steel allow to extend the positioning of the tool

Robusta asta verticale

in acciaio al cromo per una maggiore durata di utilizzo nel tempo

Sturdy vertical rod

in chromium steel for a longer duration of use over time

Sistema di movimento su pattini a ricircolo di sfere

garantisce l'allineamento sul posizionamento veloce e preciso ad elevata scorrevolezza

Movement system on recirculating ball bearings

guarantees alignment on fast and precise positioning with high smoothness

Piastra per fissaggio

accessori e adattabile per qualsiasi tipo di utensile

Fixing plate

accessories and adaptable to any type of tool

Basamento di fissaggio preforato

per fissaggio su piano di appoggio

Pre-perforated base

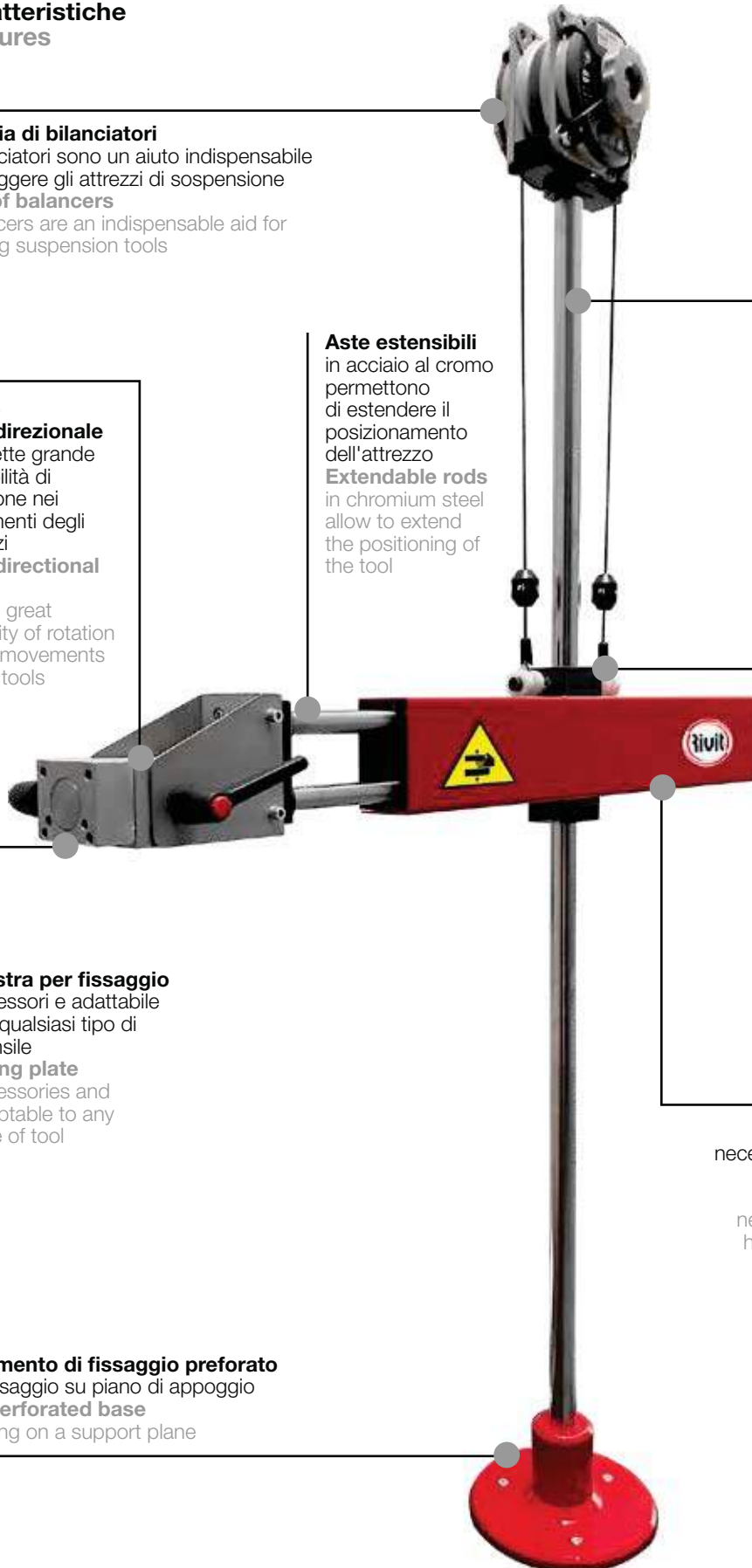
for fixing on a support plane

Carteratura protettiva

necessaria a preservare la sicurezza delle mani durante movimenti imprevisti

Protective casing

necessary to preserve the safety of the hands during unexpected movements



Braccio cartesiano con bilanciatori

Cartesian arm with balancer

BCA

35102

Tipo	Codice
Model	Item code
BCA	5837400

Per rivettatrici, maschiatrici e avvitatori.

For riveting tools, tapping machines and screwdrivers.

Braccio cartesiano con bilanciatori, costruito in acciaio temperato al cromo, movimenti su pattini a ricircolo di sfere, garantisce un allineamento sui fori veloce e preciso ed elevata scorrevolezza.

Basamento di fissaggio preforato.

Vantaggi: testata multidirezionale che permette di rivettare in qualsiasi posizione: grande flessibilità nell'estensione e nella rotazione. Fluidità nei movimenti e riduzione dell'affaticamento dell'operatore.

Cartesian arm with balancer, in chrome-hardened steel, movements on recirculating ball bearings, guarantees a fast and precise alignment on the holes and high smoothness.



Pre-drilled fastening base.

Advantages: multidirectional head that allows riveting in any position: great flexibility in extension and rotation. Fluidity of movement and reduction of operation fatigue.



Accessori a richiesta per rivettatrici

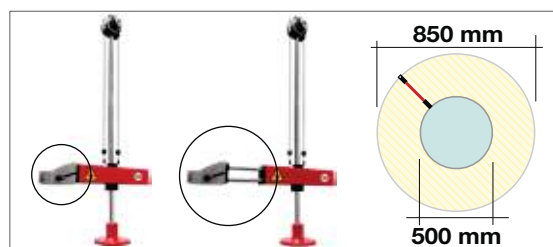
Optional for tools

Foto Picture	Descrizione Description	Codice Item code
	Supporto inox orbitale per RIV503/504/506 Vertical s/steel support for RIV503/504/506	5901000
	Supporto inox verticale per RIV503/504/506 Horizontal s/steel support for RIV503/504/506	5901100

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Raggio min-max Min-max radius	500 - 850 mm
Portata max Max load	da 2.5 - 5.0 kg
Altezza di lavoro min-max Min-max working height	200 -1000 mm



Siamo in grado di fornire bracci con diverse misure ed **estensioni** sulla base delle esigenze del cliente.
We are able to supply arms with different sizes and **extensions**, tailored on customer's need.



5901000
per | for RIV503/504/506



5886300
per | for RIV503/504/506



Senza accessorio
without accessory
per | for RIV949

Conforme alla norma ISO 11228.1 relativa alle attività di sollevamento e trasporto manuale, che garantisce l'ergonomicità degli utensili nei lavori ripetitivi.

In compliance with standard ISO 11228.1 concerning lifting and carrying, focused to ensure ergonomics of the tools in repetitive jobs.

Carrello con ruote
completo di ripiano
Workbench w/wheels
with assembled top



Misure | Measure
850 x 750 x 870 h
Peso | Weight
65 kg
Codice | Code
4811900

Esempio
con RIV949
Example
with RIV949



Tipo	Codice
Model	Item code
RSL0	0523000
RSL1	0523100
RSL2	0523200
RSP3	0523300
RSP4	1776100
RSP5	3397400
RSP6	3197100
RSP7	3109000

Bilanciatori per sostenere il peso di utensili manuali, rivettatrici, avvitatori, ecc.
Balancers to hold the weight of hand tools, riveting tools, screw drivers, etc.

I bilanciatori sono un aiuto indispensabile per lavori ripetitivi, montaggi, produzioni di serie, imballaggi, ecc.
Sono costruiti con materiali di prima qualità e resistono a cicli di lavoro particolarmente gravosi. Esistono due diverse dimensioni.

Caratteristiche tecniche:

Struttura in alluminio pressofuso | cavo di sostegno in acciaio (art. RSL0, RSL1, RSL2: Ø 2 mm - art. RSP3, RSP4, RSP5, RSP6, RSP7: Ø 2.5 mm) | regolazione del carico continua dal valore massimo al valore minimo | corsa della fune facilmente registrabile per adattarsi ad ogni esigenza | tre punti di sospensione per garantire la massima sicurezza, come da normative | tre punti di ancoraggio per garantire la massima flessibilità.

The balancers are an indispensable aid for repetitive works, assemblies, serial productions, packaging, etc.

They are made with high quality materials and they can stand particularly heavy working cycles. They come in two different sizes.

Technical features:

Aluminium pressure die casting housing | steel supporting rope (item RSL0, RSL1, RSL2: Ø 2 mm - item RSP3, RSP4, RSP5, RSP6, RSP7: Ø 2.5 mm) | continuous load balancing from maximum to minimum value | stroke of the rope easily adjustable to adapt to every requirement | three suspension points to ensure the maximum safety, as by regulations | three anchor points to ensure maximum flexibility.

Dati tecnici e caratteristiche

Technical data and features

Modello	Portata (kg)	Corsa fune (mm)	Peso (kg)
Model	Capacity (kg)	Wire stroke (mm)	Weight (kg)
RSL0	0.4 : 1.0	1600	0.63
RSL1	1.0 : 2.0	1600	0.67
RSL2	2.0 : 3.0	1600	0.79
RSP3	2.0 : 4.0	2500	2.85
RSP4	4.0 : 6.0	2500	3.00
RSP5	6.0 : 8.0	2500	3.10
RSP6	8.0 : 10.0	2500	3.20
RSP7	10.0 : 14.0	2500	3.50

Accessori a richiesta

Optional

Foto	Descrizione	L	Codice
Picture	Description		Item code
	Kit tubo spiralato per aria per serie RSL Coiled air tube kit for RSL series	115 cm	1057800



Applicazione
attacco inferiore
Used with lower hook



Applicazione
attacco superiore
Used with upper hook




Applicazione del kit sul bilanciatore
Kit application on the balancer

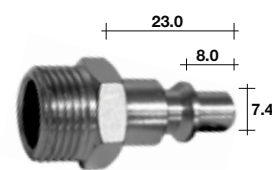
Accessori aria per rivettatrici

Air accessories for tools

Innesto rapido maschio serie Italiana


Male quick coupling Italian series

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	0521700	1
3/8	4653300	1



Innesto rapido femmina senza molla serie Italiana

Italian series quick female coupling without spring

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	5978300	1
3/8	5978400	1



L'innesto rapido femmina si collega con il maschio.
The female quick coupling connects with the male.

Innesto rapido maschio con molla serie Italiana

Italian series quick male coupling with spring

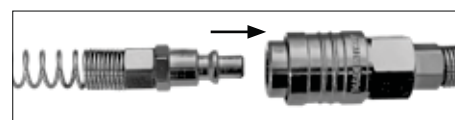
Tubo Ø	Codice	
Pipe Ø	Item code	pz
8x6	5978500	1



Innesto rapido femmina con molla serie Italiana

Italian series quick female coupling with spring


Tubo Ø	Codice	
Pipe Ø	Item code	pz
8x6	5978600	1



L'innesto rapido maschio si collega con la femmina.
The male quick coupling connects with the female.

Tubo rilsan spiralato con innesti serie Italiana Ø 8x6


Italian series rilsan spiral hose with couplings Ø 8x6

Metri	Codice	
Meter	Item code	pz
10.0	5978800	1



Tubo rilsan spiralato senza innesti Ø 8x6

Rilsan spiral hose without couplings Ø 8x6

Metri	Codice	
Meter	Item code	pz
10.0	5978700	1



* Le rivettatrici Rivit hanno tutte attacco 1/4 gas.
* Rivit riveting tools all have 1/4 gas connection.

Accessori aria per rivettatrici

Air accessories for tools

Attacco aria snodato filetto M/F + rondella alluminio


Articulated air connection M/F thread + aluminum washer

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	3235500	1



Raccordo diritto maschio tubo Ø 8x6

Straight male pipe fitting Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	4759900	1
3/8	5384300	1



Raccordo diritto femmina tubo Ø 8x6


Straight female pipe fitting Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	4729900	1



Raccordo girevole a "L" femmina tubo Ø 8x6


Swivel female "L" fitting for tube Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	5982900	1
3/8	5983000	1



Raccordo girevole a "L" maschio tubo Ø 8x6

Male "L" swivel fitting for tube Ø 8x6

Filetto	Codice	
Thread	Item code	pz
* 1/4	4648300	1
3/8	6001400	1



Tubo rilsan a metri Ø 8x6

Rilsan pipe Ø 8x6 meters

Misura	Codice	
Misure	Item code	mt
Ø 8x6	4760000	1



Venduto al metro.
Sold by the meter.

Rotella nastro teflon

Teflon tape wheel

Metri x L	Codice	
Meter x L	Item code	pz
12 m x 12 mm	5926900	1












* Le rivettatrici Rivit hanno tutte attacco 1/4 gas.

* Rivit riveting tools all have 1/4 gas connection.

Tabella per la scelta dell'attrezzo








Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity						Pag Page
			2.4	3.0-3.2	4.0	4.8	6.0	6.4	
RIV2		510 g	■ □	●	●	■	-	-	119
RIV4		530 g	■ □	●	●	■	-	-	119
RIV5		570 g	■ □	●	●	■	-	-	119
RIV6		800 g	■ □	●	●	●	-	-	120
RIV7		1870 g	-	●	●	● *	● *	● *	120
RIV360		760 g	●	●	●	■ □	-	-	120
RIV18		500 g	●	●	●	■ □	-	-	121
RIV19		940 g	●	●	●	●	■ □	-	121
RIV15		1470 g	●	●	●	●	■ □	-	121

- Tutte le leghe | All alloys
- Alluminio | Aluminium
- Rame | Copper
- * Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity					Pag Page
					2.4	3.2	4.0	4.8	6.4	
RIV502		20 mm	8500 N	1.429 kg	●	●	●	■	–	123
RIV503		20 mm	10900 N	1.546 kg	●	●	●	●	–	124
RIV503BH		20 mm	12000 N	1.200 kg	●	●	●	●	–	125
RIV504		26 mm	16000 N	1.866 kg	–	–	●	● *	● *	126
RIV506		20 mm	18000 N	1.866 kg	–	–	–	● *	● *	127
					Ø 7.7 Gtrriv					
RIV536		14 mm	8500 N	1.803 kg	●	●	●	●	–	129
RIV508		21 mm	21000 N	2.300 kg	Per rivetti strutturali fino al Ø 7.8 To place structural blind rivets up to Ø 7.8					130







● Tutte le leghe | All alloys

■ Alluminio | Aluminium

* Rivetti strutturali | Structural blind rivets

Tabella per la scelta dell'attrezzo

Guide to the most appropriate installation tool

Tipo Model	Foto Pictures	Corsa Stroke	Forza di trazione Max power	Peso Weight	Capacità rivettatura Riveting capacity					Pag Page	
					2.4	3.2	4.0	4.8	6.4		
RIV511B		32 mm	40000 N	28.0 kg						Per rivetti strutturali fino al Ø 10.0 To place structural blind rivets up to Ø 10.0	131
RIV601		22 mm	28000 N	-	●	●	●	●	●		133
RIV750		20 mm	8500 N	1.980 kg	●	●	●	●	-		134
RIV760		20 mm	13000 N	2.235 kg	-	-	-	● *	● *		135
RIV606		-	-	34 kg	●	●	●	●	●		136
RIV609		-	-	41 kg	-	●	●	●	-		137

● Tutte le leghe | All alloys

■ Alluminio | Aluminium

* Rivetti strutturali | Structural blind rivets