

RIVETTATRICI MANUALI PER RIVETTI A STRAPPO

HAND TOOLS FOR BLIND RIVETS

HANDWERKZEUGE FÜR BLINDNIETE

OUTILS MANUELS POUR RIVETS AVEUGLES

HERRAMIENTAS DE MANO PARA REMACHES CLAVO



CODICE / CODE

02150

UTILIZZO - Capacity

Acciaio/Rame/Inox

Steel/Copper/Stainless Steel

Alluminio / Aluminium

da/from ø 2,4 a/to 4,0 mm.

da/from ø 2,4 a/to 4,8 mm.

LUNGHEZZA - Length

253 mm.

UGELLI - Nose Pieces

ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm.

MATERIALE DEL CORPO - Body Material

Alluminio pressofuso

Aluminium die casting

PESO - Weight

0,54 Kg.

- Apertura a molla in posizione
- Espulsione automatica del mandrino

- Spring-loaded to open position
- Automatic mandrel ejection



CODICE / CODE

02260

UTILIZZO - Capacity

Alluminio/Acciaio/Rame/Inox

Aluminium/Steel/Copper/Stainless Steel

da/from ø 3,2 a/to 6,4 mm.

LUNGHEZZA - Length

531 mm.

UGELLI - Nose Pieces

ø 3,2 - 4 - 4,8 - 6 - 6,4 mm.

MATERIALE DEL CORPO - Body Material

Ferro (leve) e alluminio

Steel (levers) and aluminium

PESO - Weight

1,9 Kg.

- Leve lunghe che aumentano la forza
- Contenitore per mandrini per un facile smaltimento dei mandrini espulsi
- Cuscinetti che riducono l'impatto in fase di rottura del mandrino

- Long levers increase traction power
- Mandrel container for easy disposal of ejected mandrels
- Bearings reduce impact when mandrel breaks



CODICE / CODE

02

PANTOGRAFO

UTILIZZO - Capacity

Alluminio/Acciaio/Rame/Inox

Aluminium/Steel/Copper/Stainless Steel

ø 3,2 - 6,4 mm.

LUNGHEZZA - Length

500 mm.

UGELLI - Nose Pieces

ø 3 - 6,4 mm.

MATERIALE DEL CORPO - Body Material

Ferro

Steel

PESO - Weight

2,3 Kg.

ALTEZZA - Height

171 mm.

RIVETTATRICI OLEOPNEUMATICHE PER RIVETTI A STRAPPO

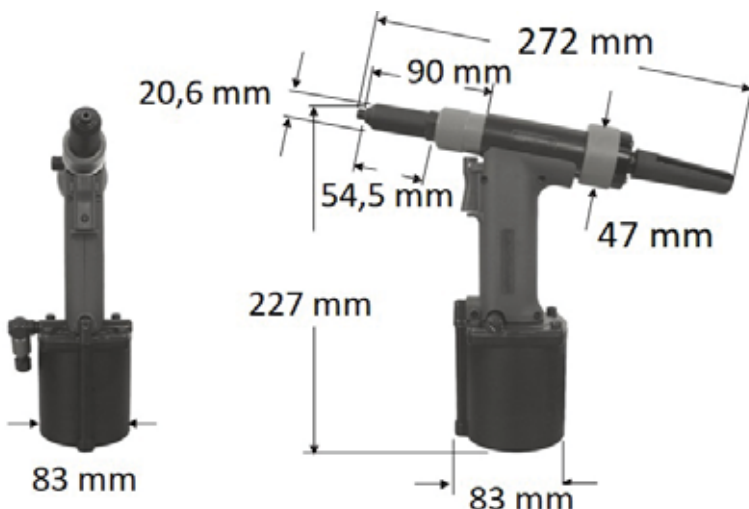
OLEOPNEUMATIC TOOLS FOR BLIND RIVETS

OLEO PNEUMATISCHE BLINDNIETE WERKZUEGE

OUTILS OLEOPNEUMATIQUES POUR RIVETS AVEUGLES

HERRAMIENTA OLEONEUMÁTICAS PARA REMACHES CLAVO

021600



CODICE CODE	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES				UTILIZZO CAPACITY				
	PRESSIONE DI UTILIZZO PRESSURE REQUIRED	PESO WEIGHT	CORSA STROKE	FORZA TRACTION POWER	RIVETTO Ø	ALLUMINIO / ACCIAIO ALUMINIUM/STEEL	ACCIAIO / ACCIAIO STEEL/STEEL	RAME / ACCIAIO COPPER/STEEL	INOX / INOX STAINLESS STEEL/ STAINLESS STEEL
02160	5 - 7 BAR	1,05 Kg	18 mm	>4,6 KN	2,4 mm	●	●	●	●
					3 mm	●	●	●	●
					3,2 mm	●	●	●	●
					4 mm	●			

CODICE CODE	PRODOTTI PRODUCT	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES
02CLAMPJAWS1600	MORSETTI DI RICAMBIO SPARE CLAMPING JAWS	No. 1 Set (3 Pcs)
02U241600	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 2,4 mm
02U301600	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 3,0 mm
02U321600	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 3,2 mm
02U401600	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 4,0 mm

Morsetto
Clamping Jaw



Ugello
Nosepiece



RIVETTATRICI OLEOPNEUMATICHE PER RIVETTI A STRAPPO

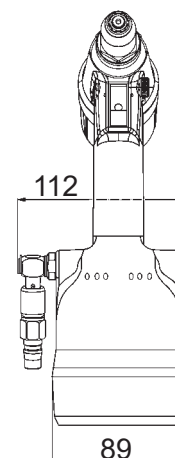
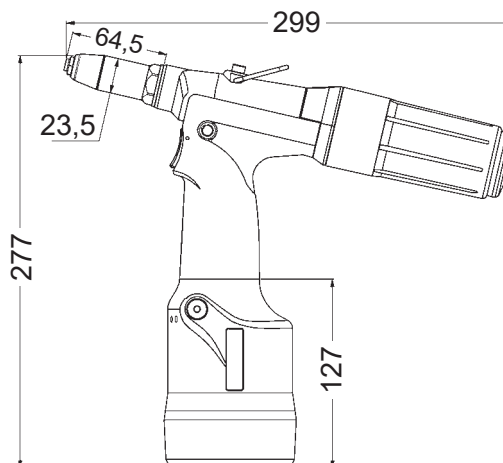
OLEOPNEUMATIC TOOLS FOR BLIND RIVETS

OLEO PNEUMATISCHE BLINDNIETE WERKZUEGE

OUTILS OLEOPNEUMATIQUES POUR RIVETS AVEUGLES

HERRAMIENTA OLEONEUMÁTICAS PARA REMACHES CLAVO

02F1



CODICE CODE	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES				UTILIZZO CAPACITY				
	PRESSIONE DI UTILIZZO PRESSURE REQUIRED	PESO WEIGHT	CORSA STROKE	FORZA TRACTION POWER	RIVETTO Ø	ALLUMINIO / ACCIAIO ALUMINIUM/STEEL	ACCIAIO / ACCIAIO STEEL/STEEL	RAME / ACCIAIO COPPER/STEEL	INOX / INOX STAINLESS STEEL/ STAINLESS STEEL
02F1	5 - 7 BAR	1,1 Kg	18 mm	7 KN	2,4 mm	●	●	●	●
					3 - 3,2 mm	●	●	●	●
					4 mm	●	●	●	●
					4,8 - 5 mm	●			

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES
02CLAMPJAWSF1	MORSETTI DI RICAMBIO SPARE CLAMPING JAWS	No. 1 Set (3 Pcs)
02U24F1	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 2,4 mm
02U32F1	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 3,2 mm
02U40F1	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 4,0 mm
02U48F1	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 4,8 - 5 mm

Morsetto
Clamping Jaw



Ugello
Nosepiece



Ugelli prolungati a pag. 49
Longer nosepieces at page 49

RIVETTATRICI OLEOPNEUMATICHE PER RIVETTI A STRAPPO

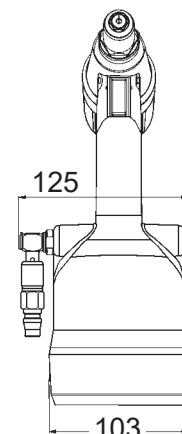
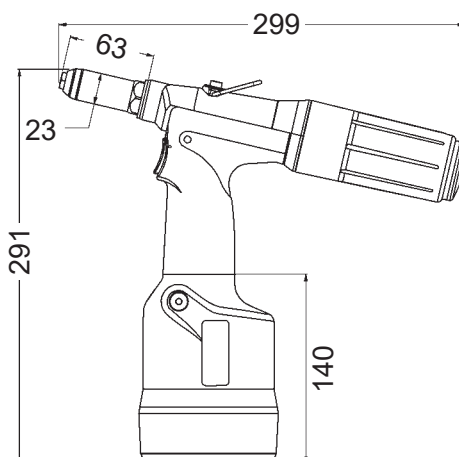
OLEOPNEUMATIC TOOLS FOR BLIND RIVETS

OLEO PNEUMATISCHE BLINDNIETE WERKZUEGE

OUTILS OLEOPNEUMATIQUES POUR RIVETS AVEUGLES

HERRAMIENTA OLEONEUMÁTICAS PARA REMACHES CLAVO

02F2



CODICE CODE	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES				UTILIZZO CAPACITY				
	PRESSIONE DI UTILIZZO PRESSURE REQUIRED	PESO WEIGHT	CORSA STROKE	FORZA TRACTION POWER	RIVETTO Ø	ALLUMINIO / ACCIAIO ALUMINIUM/STEEL	ACCIAIO / ACCIAIO STEEL/STEEL	RAME / ACCIAIO COPPER/STEEL	INOX / INOX STAINLESS STEEL/ STAINLESS STEEL
02F2	5 - 7 BAR	1,3 Kg	20 mm	10 KN	3,2 mm	●	●	●	●
					4 mm	●	●	●	●
					4,8 - 5 mm	●	●	●	●
					6 mm	●			
					6,4 mm	●			

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES
02CLAMPJAWSF2/F3	MORSETTI DI RICAMBIO SPARE CLAMPING JAWS	No. 1 Set (3 Pcs)
02U32F2	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 3,2 mm
02U40F2/F3	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 4,0 mm
02U48F2/F3	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 4,8 - 5 mm
02U64F2/F3	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 6,4 mm

Morsetto
Clamping Jaw



Ugello
Nosepiece



Ugelli e teste prolungate a pag. 49

Longer nosepieces and extended head at page 49

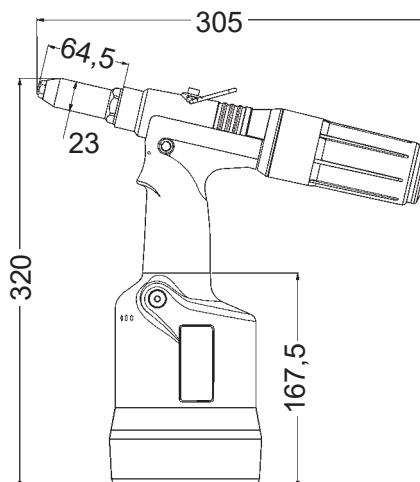
RIVETTATRICI OLEOPNEUMATICHE PER RIVETTI A STRAPPO

OLEOPNEUMATIC TOOLS FOR BLIND RIVETS

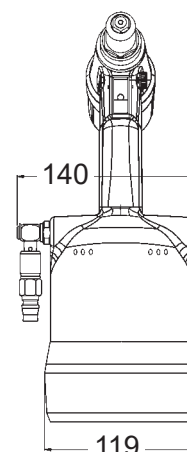
OLEO PNEUMATISCHE BLINDNIETE WERKZUEGE

OUTILS OLEOPNEUMATIQUES POUR RIVETS AVEUGLES

HERRAMIENTA OLEONEUMÁTICAS PARA REMACHES CLAVO



02F3



DA UTILIZZARE CON I RIVETTI STRUTTURALI MFX
SUITABLE FOR MFX SERIES STRUCTURAL RIVETS
ZUR VERARBEITUNG VON STRUKTURELLEN MFX BLINDNIETE
À UTILISER AVEC LES RIVETS DE STRUCTURE MFX
PARA UTILIZAR CON REMACHES CLAVO ESTRUCTURALES MFX

CODICE CODE	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES				UTILIZZO CAPACITY				
	PRESSIONE DI UTILIZZO PRESSURE REQUIRED	PESO WEIGHT	CORSA STROKE	FORZA TRACTION POWER	RIVETTO Ø	ALLUMINIO / ACCIAIO ALUMINIUM/STEEL	ACCIAIO / ACCIAIO STEEL/STEEL	RAME / ACCIAIO COPPER/STEEL	INOX / INOX STAINLESS STEEL/ STAINLESS STEEL
02F3	5 - 7 BAR	1,6 Kg	26,7 mm	15.2 KN	4 mm	●	●	●	●
					4,8 - 5 mm	●	●	●	●
					6.0 mm	●	●	●	●
					6.4 mm	●	●	●	●
					STRUTTURALI MFX STRUCTURAL RIVETS MFX	●	●		●

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES
02CLAMPJAWSF2/F3	MORSETTI DI RICAMBIO SPARE CLAMPING JAWS	No. 1 Set (3 Pcs)
02U40F2/F3	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 4,0 mm
02U48F2/F3	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 4,8 - 5 mm
02U64F2/F3	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 6,4 mm
02U48F3M	UGELLI DI RICAMBIO per MONOFIX SPARE NOSEPIECES for MONOFIX	Diam. 4,8 mm
02U64F3M	UGELLI DI RICAMBIO per MONOFIX SPARE NOSEPIECES for MONOFIX	Diam. 6,4 mm

Morsetto
Clamping Jaw



Ugello
Nosepiece



Ugelli e teste prolungate a pag. 49

Longer nosepieces and extended head at page 49

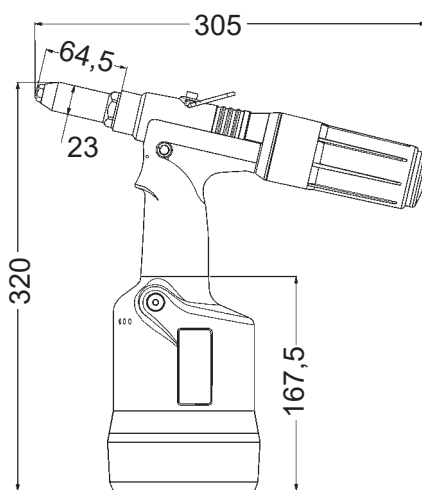
RIVETTATRICI OLEOPNEUMATICHE PER RIVETTI A STRAPPO

OLEOPNEUMATIC TOOLS FOR BLIND RIVETS

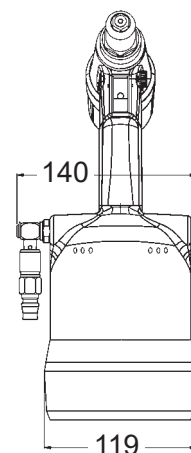
OLEO PNEUMATISCHE BLINDNIETE WERKZUEGE

OUTILS OLEOPNEUMATIQUES POUR RIVETS AVEUGLES

HERRAMIENTA OLEONEUMÁTICAS PARA REMACHES CLAVO



02F4



DA UTILIZZARE CON I RIVETTI STRUTTURALI MBX
SUITABLE FOR MBX SERIES STRUCTURAL RIVETS
ZUR VERARBEITUNG VON STRUKTURELLEN MBX BLINDNIETE
À UTILISER AVEC LES RIVETS DE STRUCTURE MBX
PARA UTILIZAR CON REMACHES CLAVO ESTRUCTURALES MBX

CODICE CODE	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES				UTILIZZO CAPACITY				
	PRESSIONE DI UTILIZZO PRESSURE REQUIRED	PESO WEIGHT	CORSA STROKE	FORZA TRACTION POWER	RIVETTO Ø	ALLUMINIO / ACCIAIO ALUMINIUM/STEEL	ACCIAIO / ACCIAIO STEEL/STEEL	RAME / ACCIAIO COPPER/STEEL	INOX / INOX STAINLESS STEEL/ STAINLESS STEEL
02F4	5 - 7 BAR	1,6 Kg	19 mm	18 KN	4,8 - 5 mm	●	●	●	●
					6.0 mm	●	●	●	●
					6.4 mm	●	●	●	●
					STRUTTURALI MBX MBX STRUCTURAL RIVETS	●	●		●

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES
02CLAMPJAWSF4	MORSETTI DI RICAMBIO SPARE CLAMPING JAWS	No. 1 Set (3 Pcs)
02U48F2/F3/F4	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 4,8 - 5 mm
02U60F2/F3/F4	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 6,0 mm
02U64F2/F3/F4	UGELLI DI RICAMBIO SPARE NOSEPIECES	Diam. 6,4 mm

Morsetto
Clamping Jaw



Ugello
Nosepiece



Ugelli e teste prolungate a pag. 49
Longer nosepieces and extended head at page 49

UGELLI E TESTE PROLUNGATE PER RIVETTATRICI F1/F2/F3/F4

LONGER NOSEPIECES AND EXTENDED HEADS FOR OLEPNEUMATIC TOOLS F1/F2/F3/F4

VERLÄNGERTE MUNDSTÜCKE UND KÖPFE FÜR DIE OLEO-PNEUMATISCHE GERÄTE F1/F2/F3/F4

BUSES ET TÊTES RALLONGÉES POUR OUTILS À RIVETER F1/F2/F3/F4

BOQUILLAS Y CABEZALES PROLONGADOS PARA LAS REMACHADORAS F1/F2/F3/F4

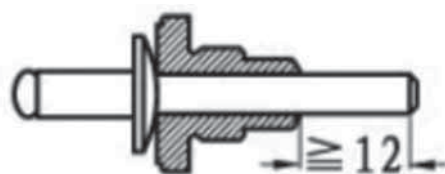
SE SI UTILIZZANO UGELLI PROLUNGATI IL MANDRINO DEVE USCIRE DALL'UGELLO ALMENO DI 12 MM

WHEN USING LONGER NOSEPIECES MANDREL LENGTH MUST PROTRUDE AT LEAST 12 MM

WENN VERLÄNGERTE MUNDSTÜCKE VERWENDET WERDEN, MUß DER DORN MIN 12 MM HERAUSRAGEN

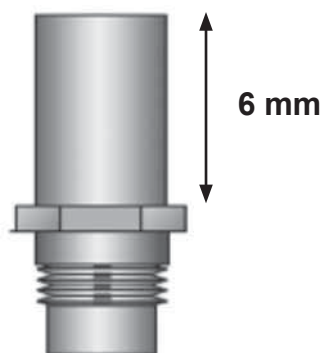
DANS LE CAS D'UTILISATION DE BUSES RALLONGÉES, LE MANDRIN DOIT SORTIR DE LA BUSE D'AU MOINS 12 MM

SI SE USAN BOQUILLAS PROLONGADAS EL MANDRIL DEBE SOBRESALIR DE LA BOQUILLA AL MENOS 12 MM



UGELLI PROLUNGATI PER F1 – F2

Longer Nosepieces for F1 - F2



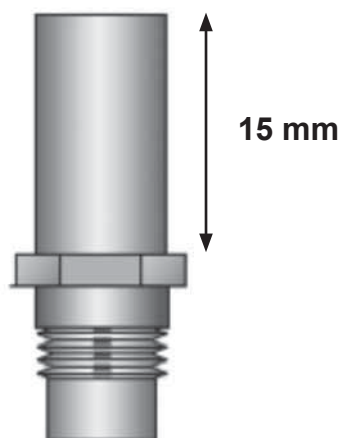
6 mm

Ø 2,4 (F1) codice / code 02UP624F1

Ø 3,0 - 3,2 (F1 - F2) codice / code 02UP632F1F2

Ø 4,0 (F1 - F2) codice / code 02UP640F1F2

Ø 4,8 (F1 - F2) codice / code 02UP648F1F2



15 mm

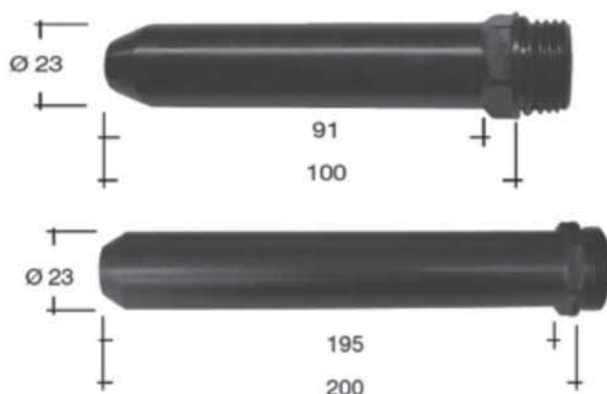
Ø 3,0 - 3,2 (F1 - F2) codice / code 02UP1532F1F2

Ø 4,0 (F1 - F2) codice / code 02UP1540F1F2

Ø 4,8 (F1 - F2) codice / code 02UP1548F1F2

TESTE PROLUNGATE PER F2 - F3 - F4

Extended Heads for F2 - F3 - F4



LUNGHEZZA / LENGTH 100 mm

Codice / Code 02TP100F2F3

LUNGHEZZA / LENGTH 200 mm

Codice / Code 02TP200F2F3

RIVETTATRICI A BATTERIA PER RIVETTI A STRAPPO

BATTERY TOOLS FOR BLIND RIVETS

AKKU BLINDNIETGERÄTE

RIVETEUSES SUR BATTERIE POUR RIVETS AVEUGLES

REMACHADORAS A BATERIA PARA REMACHES

		
	02RBZ	02RBZPLUS
Dimensioni / Dimensions	270x280	270x280
Dimensione rivetti / Rivet capacity	ø 2.4-5.0 mm	ø 4-6.4 mm
Corsa / Stroke	22 mm.	26 mm.
Motore / Drive	18V DC	18V DC
Forza di installazione / Setting force	10.000 N	20.000 N
Capacità batteria / Battery	2.0 Ah	2.0 Ah
Durata della batteria / Long lasting battery	750 pezzi / pcs. (inox Ø 5 mm)	500 pezzi / pcs. (inox Ø 6.4 mm)
Peso con batteria / Weight including battery	1.85 Kg	1.9 Kg
Rumorosità / Noise level	78.8 dB	78.8 dB
Vibrazioni / Vibration	< 2.5 m/s ²	< 2.5 m/s ²
Tempo di caricamento batteria / Battery Charging Time	<80 min.	<80 min.

**SECONDA BATTERIA
IN DOTAZIONE!**
Second battery included!



270 mm

280 mm

CODICE CODE	PRODOTTO / PRODUCT
02BRTZ18	BATTERIA per 02RBZ e 90TBZ / BATTERY FOR 02RBZ AND 90TBZ
02CLAMPJAWSRBZ	MORSETTI per 02RBZ (SET 3 PEZZI) / JAWS FOR 02RBZ (SET 3 PCS)
02U32RBZ	UGELLI 3.2 per 02RBZ / NOSEPIECE 3.2 FOR 02RBZ
02U40RBZ	UGELLI 4.0 per 02RBZ / NOSEPIECE 4.0 FOR 02RBZ
02U48RBZ	UGELLI 4.8 per 02RBZ / NOSEPIECE 4.8 FOR 02RBZ
02U64RBZ	UGELLI 6.4 per 02RBZ / NOSEPIECE 6.4 FOR 02RBZ

TIRAINSERTI MANUALI PER INSERTI FILETTATI

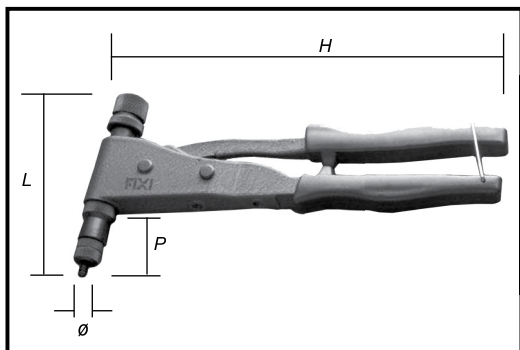
HAND TOOLS FOR THREADED INSERTS

BLINDNIETMUTTERN HANDZANGEN

PINCES À MAIN POUR INSERTS FILETÉS

HERRAMIENTAS MANUALES

90360

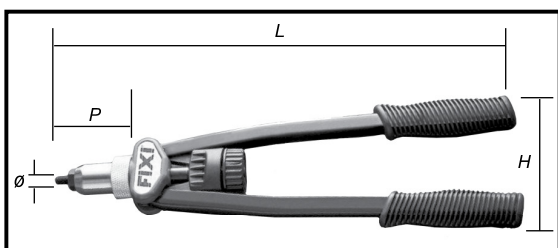


CODICE Code	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES			
	DIMENSIONI DIMENSIONS LxHxP	EQUIPAGGIAMENTO EQUIPMENT	PESO WEIGHT	Ø
90360	130x270x35 mm	M3 - M4 - M5 - M6	0,72 Kg	12 mm

Utilizzabile anche come rivettatrice

Can be used as a blind rivets tool also

90480QI



CODICE Code	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES			
	DIMENSIONI DIMENSIONS LxHxP	EQUIPAGGIAMENTO EQUIPMENT	PESO WEIGHT	Ø
90480QI	330x100x70 mm	M4 - M5 - M6 - M8 - M10	0,9 Kg	18 mm

TIRAINERTI MANUALI PER INSERTI FILETTATI

HAND TOOLS FOR THREADED INSERTS

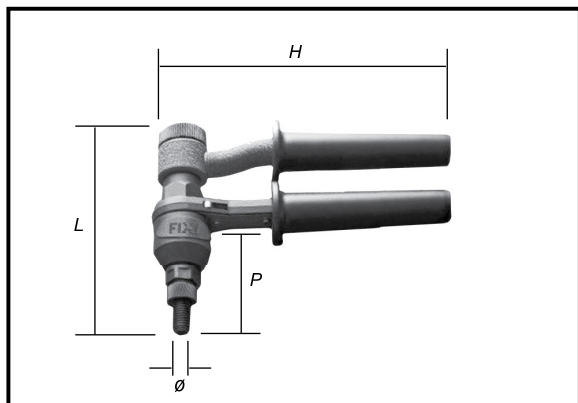
BLINDNIETMUTTERN HANDZANGEN

PINCES À MAIN POUR INSERTS FILETÉS

HERRAMIENTAS MANUALES

2
27.32

90CRICCHETTO



CODICE Code	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES			
	DIMENSIONI DIMENSIONS	LxHxP	EQUIPAGGIAMENTO EQUIPMENT	PESO WEIGHT
90CRICCHETTO	160x200x80 mm		M5 - M6 - M8 - M10 - M12	1 Kg
			INSERTI MASCHI BLIND RIVET BOLTS	
			M5 - M6 - M8	
				Ø
				20 mm

2

28.32

TIRAINSERITI OLEOPNEUMATICA PER INSERTI FILETTATI

OLEOPNEUMATIC TOOL FOR THREADED INSERTS

PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES BLINDNIETMUTTERSETZGERÄT

PISTOLET OLÉO-PNEUMATIQUE POUR INSERTS FILETÉS

REMACHADORAS NEUMATICAS PARA TUERCAS REMACHABLES

90F10C

CODICE Code	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES					
	DIMENSIONI DIMENSIONS	UTILIZZO USAGE	PRESSIONE DI UTILIZZO PRESSURE REQUIRED	PESO WEIGHT	CORSA STROKE	FORZA TRACTION POWER
90F10C	287x269x98mm	M3 M10	5 - 7 BAR	2.1 Kg	6.5 mm	2050 Kgf

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT
92AF10M3	ADATTATORE / ADAPTOR M3
92AF10M4	ADATTATORE / ADAPTOR M4
92AF10M5	ADATTATORE / ADAPTOR M5
92AF10M6	ADATTATORE / ADAPTOR M6
92AF10M8	ADATTATORE / ADAPTOR M8
92AF10M10	ADATTATORE / ADAPTOR M10
92PGF10M3	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M3
92PGF10M4	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M4
92PGF10M5	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M5
92PGF10M6	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M6
92PGF10M8	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M8
92PGF10M10	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M10
92TEF10CM3	TESTINA / NOSE PIECE M3
92TEF10CM4	TESTINA / NOSE PIECE M4
92TEF10CM5	TESTINA / NOSE PIECE M5
92TEF10CM6	TESTINA / NOSE PIECE M6
92TEF10CM8	TESTINA / NOSE PIECE M8
92TEF10CM10	TESTINA / NOSE PIECE M10

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT
11TCEI0350GR129	TIRANTE / MANDREL M3
11TCEI0460GR129	TIRANTE / MANDREL M4
11TCEI0560GR129	TIRANTE / MANDREL M5
11TCEI0660GR129	TIRANTE / MANDREL M6
11TCEI0865GR129	TIRANTE / MANDREL M8
11TCEI1065GR129	TIRANTE / MANDREL M10

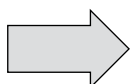


Adattatore Perno guida
Adaptor Drive shaft

Testina
Nose piece

Tirante
Mandrel

**RISPARMIA
DENARO!!!
SAVE MONEY!!!**



UTILIZZA COME MANDRINO VITI A BRUGOLA STANDARD IN 12.9
GRADE 12.9 STANDARD SCREW MANDRELS

TIRAINSERTI OLEOPNEUMATICA PER INSERTI FILETTATI

OLEOPNEUMATIC TOOL FOR THREADED INSERTS

PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES BLINDNIETMUTTERSETZGERÄT

PISTOLET OLÉO-PNEUMATIQUE POUR INSERTS FILETÉS

REMACHADORAS NEUMATICAS PARA TUERCAS REMACHABLES

2

29.32

90N10QI

CODICE Code	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES					
	DIMENSIONI DIMENSIONS	UTILIZZO USAGE	PRESSIONE DI UTILIZZO PRESSURE REQUIRED	PESO WEIGHT	CORSA STROKE	FORZA TRACTION POWER
90N10QI	310x280 x120mm	M4 M12	5 - 7 BAR	2.46 Kg	7 mm	29,1 KN

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT
92AF10M4	ADATTATORE / ADAPTOR M4
92AF10M5	ADATTATORE / ADAPTOR M5
92AF10M6	ADATTATORE / ADAPTOR M6
92AF10M8	ADATTATORE / ADAPTOR M8
92AF10M10	ADATTATORE / ADAPTOR M10
92AF10M12	ADATTATORE / ADAPTOR M12
92PGF10M4	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M4
92PGF10M5	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M5
92PGF10M6	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M6
92PGF10M8	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M8
92PGF10M10	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M10
92PGF10M12	PERNO GUIDA / DRIVE SHAFT M12
92TEF10M4	TESTINA / NOSE PIECE M4
92TEF10M5	TESTINA / NOSE PIECE M5
92TEF10M6	TESTINA / NOSE PIECE M6
92TEF10M8	TESTINA / NOSE PIECE M8
92TEF10M10	TESTINA / NOSE PIECE M10
92TEF10M12	TESTINA / NOSE PIECE M12

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT
11TCEI0350GR129	TIRANTE / MANDREL M3
11TCEI0460GR129	TIRANTE / MANDREL M4
11TCEI0560GR129	TIRANTE / MANDREL M5
11TCEI0660GR129	TIRANTE / MANDREL M6
11TCEI0865GR129	TIRANTE / MANDREL M8
11TCEI1065GR129	TIRANTE / MANDREL M10
11TCEI1265GR129	TIRANTE / MANDREL M12



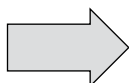
Adattatore
Adaptor

Perno guida
Drive shaft

Testina
Nose piece

Tirante
Mandrel

**RISPARMIA
DENARO!!!
SAVE MONEY!!!**



**UTILIZZA COME MANDRINO VITI A BRUGOLA STANDARD IN 12.9
GRADE 12.9 STANDARD SCREW MANDRELS**

TIRAINSERTI OLEOPNEUMATICA PER INSERTI FILETTATI

OLEOPNEUMATIC TOOL FOR THREADED INSERTS

PNEUMATISCH-HYDRAULISCHES BLINDNIETMUTTERSETZGERÄT

PISTOLET OLÉO-PNEUMATIQUE POUR INSERTS FILETÉS

REMACHADORAS NEUMATICAS PARA TUERCAS REMACHABLES

90AP4

CODICE Code	CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES					
	DIMENSIONI DIMENSIONS	UTILIZZO USAGE	PRESSIONE DI UTILIZZO PRESSURE REQUIRED	PESO WEIGHT	CORSA STROKE	FORZA TRACTION POWER
90AP4	285x270x 99 mm	M3 M12	5 - 7 BAR	1.6 Kg	7 mm	18,7 kN

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT
92ATAP4M3	TIRANTE / MANDREL M3
92ATAP4M4	TIRANTE / MANDREL M4
92ATAP4M5	TIRANTE / MANDREL M5
92ATAP4M6	TIRANTE / MANDREL M6
92ATAP4M8	TIRANTE / MANDREL M8
92ATAP4M10	TIRANTE / MANDREL M10
92ATAP4M12	TIRANTE / MANDREL M12
92BUAP4M4	BUSSOLA / RIVET BOLT M4
92BUAP4M5	BUSSOLA / RIVET BOLT M5
92BUAP4M6	BUSSOLA / RIVET BOLT M6
92BUAP4M8	BUSSOLA / RIVET BOLT M8
92TEAP4M3	TESTINA / NOSE PIECE M3
92TEAP4M4	TESTINA / NOSE PIECE M4
92TEAP4M5	TESTINA / NOSE PIECE M5
92TEAP4M6	TESTINA / NOSE PIECE M6
92TEAP4M8	TESTINA / NOSE PIECE M8
92TEAP4M10	TESTINA / NOSE PIECE M10
92TEAP4M12	TESTINA / NOSE PIECE M12



Testina
Nose piece



Tirante
Mandrel



Bussola
Blind rivet bolt

UNA DELLE MACCHINE PIÙ VELOCI DEL MERCATO - ESTREMAMENTE LEGGERA - NON OCCORRONO CHIAVI PER SOSTITUIRE I MANDRINI.

ONE OF THE FASTEST TOOL ON THE MARKET - VERY LIGHT - MANDRELS CAN BE CHANGED WITHOUT USING ANY WRENCH.

EINES DER SCHNELLSTEN GERÄTE AUF DEM MARKT - SEHR LEICHT - ZUGDÖRNE KÖNNEN OHNE SCHRAUBSCHLÜSSEL GEWECHSELT WERDEN.

C'EST UNE MACHINE LA PLUS RAPIDE SUR LE MARCHÉ EXTRÊMEMENT LÉGÈRE PAS BESOIN DES CLÉS POUR LE REMPLACEMENT DES BROCHES (BROCHE À CHANGEMENT RAPIDE).

UNA DE LAS MAQUINAS MAS VELOCES DEL MERCADO, MUY LIGERA, NO NECESITA LLAVES PARA CAMBIAR UTILES.

TIRAINSERTI A BATTERIA

BATTERY TOOL FOR THREADED INSERTS

AKKU BLINDNIETMUTTERGERÄT

PISTOLET SUR BATTERIE POUR INSERTS FILETÉS

REMACHADORA A BATERIA



90TBZ

CARATTERISTICHE TECHNICAL FEATURES	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	286.3x279
DIMENSIONI INSERTI RIVET NUTS CAPACITY	M4-M8 (in tutti i materiali/in all materials) M10 (Allu-Acc. / Alu-Steel)
CORSA / STROKE	6 mm.
MOTORE / DRIVE	18V DC
FORZA DI INSTALLAZIONE SETTING FORCE	16.000 N
CAPACITA' BATTERIA / BATTERY	2.0 Ah
DURATA DELLA BATTERIA LONG LASTING BATTERY	600 inserti cilindrici M6 acciaio round steel nuts (500 M10 acciaio/steel)
PESO CON BATTERIA WEIGHT INCLUDING BATTERY	2.15 Kg
RUMOROSITA' / NOISE LEVEL	76.5 dB
VIBRAZIONI / VIBRATION	< 2.5 m/s ²
TEMPO DI CARICAMENTO BATTERIA BATTERY CHARGING TIME	< 80 min.



CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT
02BRTZ18	BATTERIA per 02RBZ, 02RBZPLUS e 90TBZ / BATTERY FOR 02RBZ, 02RBZPLUS AND 90TBZ
92TETBZM04	TESTINA M 4 per TBZ / NOSEPIECE M 4 FOR TBZ
92TETBZM05	TESTINA M 5 per TBZ / NOSEPIECE M 5 FOR TBZ
92TETBZM06	TESTINA M 6 per TBZ / NOSEPIECE M 6 FOR TBZ
92TETBZM08	TESTINA M 8 per TBZ / NOSEPIECE M 8 FOR TBZ
92TETBZM10	TESTINA M 10 per TBZ / NOSEPIECE M 10 FOR TBZ
92ATTBZM4	TIRANTE / MANDREL M 4
92ATTBZM5	TIRANTE / MANDREL M 5
92ATTBZM6	TIRANTE / MANDREL M 6
92ATTBZM8	TIRANTE / MANDREL M 8
92ATTBZM10	TIRANTE / MANDREL M 10



Testina
Nose piece

Tirante
Mandrel

**SECONDA BATTERIA
IN DOTAZIONE!**
Second battery
included!