

FAR

BOLOGNA
ITALY



S.r.l.



MADE IN ITALY

| Listino Prezzi | Price List | Liste de Prix | Preisliste | Lista de Precios | Cennik | Прейскурант



Rivettatrici per rivetti a strappo

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS > OUTILS DE POSE POUR RIVETS
 WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE > REMACHADORAS PARA REMACHES
 NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH > ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ
 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

86



Rivettatrici per inserti filettati

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS > OUTILS DE POSE POUR INSERTS FILETÉS
 WERKZEUGE FÜR BLINDNIETMUTTERN > REMACHADORAS PARA TUERCAS REMACHABLES
 NITOWNICE DO NITONAKRĘTEK > ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВСТАВОК
 С РЕЗЬБОЙ

112

Gli articoli riportati nel presente catalogo sono conformi alla direttiva macchine 2006/42/CE.

The items of this catalogue are in compliance with tools directive 2006/42/CE.

Les articles reportés dans le présent catalogue sont conformes à la directive machines 2006/42/CE.

Die in diesem Katalog beschriebenen Artikel sind gemäss EG-Richtlinie 2006/42/CE für Maschinen.

Los artículos mencionados en el presente catálogo son de conformidad con la Norma Máquinas 2006/42/CE.

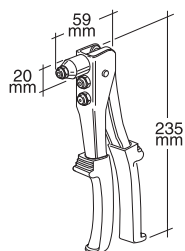
Produkty prezentowane w katalogu są zgodne z dyrektywą maszynową 2006/42/CE.

Изделия, которые входят в данный каталог продукции соответствуют требованиям директивы машин 2006/42/CE.



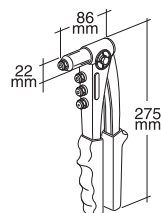
**RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO**

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

K1**COD. 700001****€ 21,00****gr. 500**

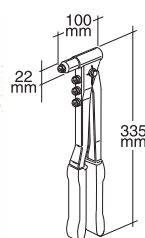
* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiowe / только алюминий

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклёпки
2.4	•	
3	•	
3.2	•	•
4	•	•
4.8	• *	

K39**COD. 700039****€ 39,00****gr. 550**

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiowe / только алюминий

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклёпки
2.4	•	
3	•	
3.2	•	•
4	•	•
4.8	•	• *

K14**COD. 700014****€ 61,00****gr. 1.000**

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiowe / только алюминий

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклёпки
2.4	•	
3	•	
3.2	•	•
4	•	•
4.8	•	• *

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Ugelli Prolungati**

Extended Nozzles

Embouchures Allongées

Verlängerte Mundstücke

Boquillas Alargadas

Przedłużane Dysze

Удлиненные Сопла



RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

K5/96

COD. 700005096

€ 93,00



gr. 1750

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклепки	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdom Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywalne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой	
			P (mm)	
			1	0,8
2.4	•			
3	•			
3.2	•	•	•	
4	•	•	•	
4.8	•	•	•	
6	•			
6.4	•			
7.8				

K25

COD. 700025

€ 89,00



gr. 1500

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклепки	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdom Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywalne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой	
			P (mm)	
			1	0,8
2.4	•			
3	•			
3.2	•	•	•	
4	•	•	•	
4.8	•	•	•	
6	•			
6.4	•			
7.8	• *			

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiumowe / только алюминий

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Ugelli Prolungati

Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла



Ugello per S-Trifar / X-Trifar

Nozzle for rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Buse pour rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Mundstück für Blindnieten S-TRIFAR / X-TRIFAR
Inyector para remacheS S-TRIFAR / X-TRIFAR
Dysza do nitów S-TRIFAR / X-TRIFAR
Насадка для заклепки S-TRIFAR / X-TRIFAR



RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

K33F

COD. 700033F

€ 190,00

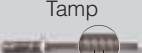


Rivetti Con Chiodo Rollato

Blind rivets with grooved nail
Rivets aveugles avec clou cannelé
Blindniete mit gerilltem Nietdom
Remaches ciegos con vastago ranurado
Nity zrywalne z karbowanym gwoździem
Заклепки с накатанной резьбой



Ø	P (mm)	
	1	0,8
4.8	•	•
6	•	•
6.4	•	•

Tipo rivetto <i>Rivet type</i> <i>Type rivet</i> <i>Blindniet typ</i> <i>Remache typo</i> <i>Nyt tip</i> <i>Заклепки тип</i>	Ø	P mm	Morsetti <i>Clamps</i> <i>Etau</i> <i>Spannbacken</i> <i>Bornes</i> <i>Szczęki</i> <i>Зажимы</i>	Ugello <i>Nozzle</i> <i>Buse</i> <i>Mundstück</i> <i>Injector</i> <i>Dysza</i> <i>Насадка</i>	Cono <i>Cone</i> <i>Cône</i> <i>Kegel</i> <i>Cono</i> <i>Osłona</i> <i>Конус</i>		
Farbolt 	4,8	0,8	713213		717016		711356
	6,4	0,8			717015		
Tamp 	4,8	1	711394		717018		711356
	6	0,8	713213		717019		
	6,4	0,8	713213		717019		

Mod. EXTRA



- **Confezione contenente rivetti assortiti diametro 3 ÷ 4,8 in lega di alluminio; viene fornita, secondo richiesta, completa di una rivettatrice tra quelle specificate in tabella.**
- *Case containing assorted aluminium rivets D. 3 ÷ 4,8. It can be supplied equipped with any of the tools shown in the table below.*
- *Kit comprenant un assortiment se composant de rivets en aluminium diamètre 3÷4,8. Ce kit peut être fourni équipé d'un des outils indiqués dans la table ci-dessus.*
- *Die Packung enthält ein Nietesortiment - Durchmesser 3 ÷ 4,8 aus Aluminium; auf Anfrage komplettiert durch eine Nietmaschine, aus den der Tabelle.*
- *Embalaje contenente remaches surtidos diámetro 3 ÷ 4,8 en aluminio; es abastecido, sobre pedido, completo de una remachadora entre las que se especifican en la tabla.*
- *Do wybranych modeli nitownic ręcznych dołączany jest zestaw nitów aluminiowych o średnicy od Ø 3 mm do 4,8 mm.*
- *Набор содержащий специально подобранные заклепки диаметром Ø 3 ÷ 4,8. Можете дополнить его любым из нижеуказанных инструментов.*

Con Rivettatrice: With tool: Avec pince: Mit Werkzeug: Con remachadora: Z nitownicą: С инструментом:	Codice Code Code Code Código Kod Код	€
K1	705001	42,20
K39	705063	69,00
K14	705006	93,70



RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

RAC 83/95

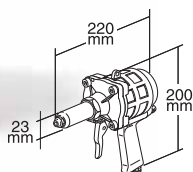
COD. 700083,95

€ 203,00

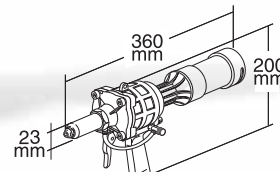
RAC 83/AX

COD. 70AX83

€ 270,00



gr. 1500



gr. 1740

- Rivettatrice pneumatica.
- Pneumatic tool.
- Outil de pose pneumatique.
- Pneumatisches Werkzeug.
- Remachadora neumática.
- Nitownica pneumatyczna.
- Пневматический пистолет.

- Rivettatrice pneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato.
- Pneumatic tool with rivet holding and nail recovery.
- Outil de pose pneumatique avec retenue du rivet et récupération des clous.
- Pneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter.
- Remachadora neumática con retención del remache y recuperación del clavo cortado.
- Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe.
- Пневматический пистолет с функциями задержки заклепки и возвратом отрезанного гвоздя.

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклепки	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdorn Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой	
			P (mm)	
			1	0,8
2.4	•			
3	•			
3.2	•	•	•	
4	•	•	•	
4.8	• *			

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiowe / только алюминий

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Ugelli Prolungati
Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла



Teste Prolungate
Extended Heads
Têtes Allongées
Verlängerte Köpfe
Cabezas Alargadas
Przedłużane Głowice
Удлиненные Головки



Teste prolungate a sezione ridotta
Extended heads with reduced section
Têtes allongées avec section réduite
Verlängerte Köpfe mit verkleinertem Querschnitt
Cabezas alargadas de sección reducida
Głowice wydłużane o zredukowanym przekroju
Удлиненные головки с заниженным сечением



RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

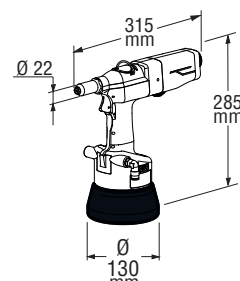
RAC 185

COD. 700185

€ 380,00



- Rivettatrice pneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato
- Pneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery
- Outil de pose pneumatique avec retenue du rivet et récupération des clous
- Pneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter
- Remachadora neumática con retención del remache y recuperación del clavo cortado
- Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe
- Гидропневматический пистолет с функциями задержки заклепки и возвратом отрезанного гвоздя



gr. 2050

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклепки	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdorn Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywalne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой	
			 P (mm)	
			1	0,8
2.4	•			
3	•			
3.2	•	•	•	
4	•	•	•	
4.8	• *			

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiowe / только алюминий

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Ugelli Prolungati

Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла



Teste Prolungate

Extended Heads
Têtes Allongées
Verlängerte Köpfe
Cabezas Alargadas
Przedłużane Głowice
Удлиненные Головки



Teste prolungate a sezione ridotta

Extended heads with reduced section
Têtes allongées avec section réduite
Verlängerte Köpfe mit verkleinertem Querschnitt
Cabezas alargadas de sección reducida
Głowice wydłużane o zredukowanym przekroju
Удлиненные головки с заниженным сечением



RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

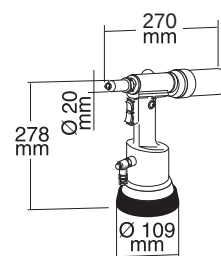
RAC 210

COD. 700210

€ 496,20



- Rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato
- Hydropneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery
- Outil de pose oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération des clous
- Ölpneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter
- Remachadora oleoneumática con retención del remache y recuperación del clavo cortado
- Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe
- Гидропневматический пистолет с функциями задержки заклепки и возвратом отрезанного гвоздя



gr. 1700

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклепки	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdorn Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой	
				
			P (mm)	
			1	0,8
2,4	•			
3	•			
3.2	•	•	•	
4	•	•	•	
4.8	• *			

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiowe / только алюминий

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Ugelli Prolungati

Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла

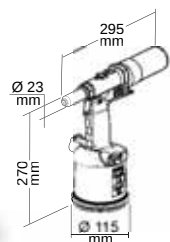
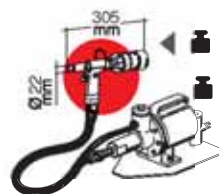


Teste Prolungate

Extended Heads
Têtes Allongées
Verlängerte Köpfe
Cabezas Alargadas
Przedłużane Głowice
Удлиненные Головки

**RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO**

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

RAC 181**COD. 700181****€ 568,00****gr. 1600****RAC 2200****COD. 702200****€ 1.514,00****gr. 1070****gr. 5850****• Rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato**

- Hydropneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery
- Outil de pose oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération des clous
- Ölneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter
- Remachadora oleoneumática con retención del remache y recuperación del clavo cortado
- Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe
- Гидропневматический пистолет с функциями задержки заклепки и возвратом отрезанного гвоздя

• Rivettatrice oleopneumatica; booster di potenza separato dal corpo rivettatrice. Sono particolarmente indicate per impieghi in catene di montaggio.

- Hydropneumatic tools booster power apart the body tool. They are particularly suitable to be used in the assembly line.
- Outil de pose oléopneumatique, booster de puissance séparé du corps de la riveteuse. Elles sont particulièrement indiquées pour une utilisation sur les chaînes de montage.
- Remachadora oleoneumática; booster de potencia separado del cuerpo de la remachadora. Son adecuadas de manera particular para empleos en cadena de montaje.
- Nitownica pneumatyczna ; siłownik poza pistoletem nitującym. Narzędzie zalecane do użytku na liniach montażowych.
- Гидропневматический пистолет; бустер (booster) отделён от корпуса машины. Данные аппараты особенно хорошо приспособлены для использования на сборочном конвейере.

Ø	Rivetti Standard	Rivetti Multistadi	Rivetti Con Chiodo Rollato		Tamp Multifar Inox	Ø	P mm	Morsetti Clamps Etau Spannbacken Bornes Szczęki Зажимы		Ugello		Cono
	Standard rivets	Multistage rivets	Blind rivets with grooved nail							Nozzle		Cone
	Rivets Standard	Rivets multi-serrage	Rivets aveugles avec clou cannelé							Buse		Cône
	Standard Blindniete	Mehrbereichsnieten	Blindniete mit gerilltem Nietdorn							Mundstück		Kegel
	Remaches Standard	Remaches multi-espesor	Remaches ciegos con vastago ranurado							Injector	Cono	
	Nity Standard	Nity speciale	Nity zrywne z karbowanym gwoździem							Dysza	Oslona	
	Zakleпки Standard	Многоступенчатые заклёпки	Заклепки с накатанной резьбой							Насадка	Конус	
												
			P (mm)									
			1	0,8								
2,4	•					3,2	1	71345507		717002		710859
3	•					4	1			717003		
3,2	•	•	•	•		4,8	1			717004		
4	•	•	•	•								
4,8	•	•	•	•								
6	• *											

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminium / только алюминий

ACCESSORIACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**Ugelli Prolungati**Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла**Kit per rivetti ad alte prestazioni**Kit for high-performance rivets
Kit pour rivets hautes performances
Kit für Hochleistungsblindnieten
Kit para remaches alto rendimiento
Zestaw do nitów wysokiej wytrzymałości
Высокопроизводительная заклепочная система**Teste Prolungate**Extended Heads
Têtes Allongées
Verlängerte Köpfe
Cabezas Alargadas
Przedłużane Głowice
Удлиненные Головки**Ugello per S-Trifar / X-Trifar**Nozzle for rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Buse pour rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Mundstück für Blindnieten S-TRIFAR / X-TRIFAR
Injector para remacheS S-TRIFAR / X-TRIFAR
Dysza do nitów S-TRIFAR / X-TRIFAR
Насадка для заклепки S-TRIFAR / X-TRIFAR**Teste prolungate a sezione ridotta**Extended heads with reduced section
Têtes allongées avec section réduite
Verlängerte Köpfe mit verkleinertem Querschnitt
Cabezas alargadas de seccion reducida
Głowice wydłużane o zredukowanym przekroju
Удлиненные головки с заниженным сечением

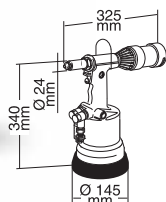


RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIET / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

RAC 171

COD. 700171

€ 790,00

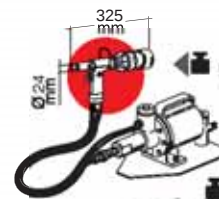


gr. 2900

RAC 3000

COD. 703000

€ 1.900,00



gr. 1590

gr. 8640

- Rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato
- Hydropneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery
- Outil de pose oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération des clous
- Ölpneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter
- Remachadora oleoneumática con retención del remache y recuperación del clavo cortado
- Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe
- Гидропневматический пистолет с функциями задержки заклепки и возвратом отрезанного гвоздя

- Rivettatrice oleopneumatica; booster di potenza separato dal corpo rivettatrice. Sono particolarmente indicate per impieghi in catene di montaggio.
- Hydropneumatic tools booster power apart the body tool. They are particularly suitable to be used in the assembly line.
- Outil de pose oléopneumatique, booster de puissance séparé du corps de la riveteuse. Elles sont particulièrement indiquées pour une utilisation sur les chaînes de montage.
- Remachadora oleoneumática; booster de potencia separado del cuerpo de la remachadora. Son adecuadas de manera particular para empleos en cadena de montaje.
- Nitownica pneumatyczna ; siłownik poza pistoletem nitującym. Narzędzie zalecane do użytku na liniach montażowych.
- Гидропневматический пистолет; бустер (booster) отделён от корпуса машины. Данные аппараты особенно хорошо приспособлены для использования на сборочном конвейере.

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Con Chiodo Rollato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdorn Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywalne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой		Tipo rivetto Rivet type Type rivet Blindniet type Remache type Nyt tip Заклепки тип	Ø	P mm	Morsetti Clamps Type rivet Blindniet type Remache type Nyt tip Заклепки тип	Ugello Nozzle Buse Mundstück Inyector Dysza Насадка	Cono Cone Cône Kegel Cono Osłona Конус			
				Farbolt	4,8			0,8	713213		717016		711356
	P (mm)										717015		
	1	0,8											
4,8	• *	•	•	•	Tamp Multifar Inox	4,8	1	71345507	717004		710562		
6	•		•	•		6	0,8	713213	717019		711356		
6,4	•		•	•		6,4	0,8	713213	717019		711356		
7,8	• *												

* escluso in alluminio / except aluminium / sauf aluminium / Aluminium nicht inbegriffen / con exclusión de aluminio / za wyjątkiem aluminium / за исключением алюминия

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

/ except Inox / sauf acier inoxydable / Aluminium nicht inbegriffen / con exclusión de aluminio / za wyjątkiem aluminium / nierdzewnej



Ugelli Prolungati
Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла



Teste Prolungate
Extended Heads
Têtes Allongées
Verlängerte Köpfe
Cabezas Alargadas
Przedłużane Głowice
Удлиненные Головки



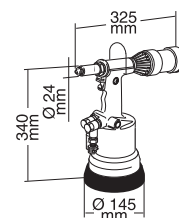
Ugello per S-Trifar / X-Trifar
Nozzle for rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Buse pour rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Mundstück für Blindnieten S-TRIFAR / X-TRIFAR
Inyector para remache S-TRIFAR / X-TRIFAR
Dysza do nitów S-TRIFAR / X-TRIFAR
Насадка для заклепки S-TRIFAR / X-TRIFAR

**RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO**

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

RAC 172**COD.700172****€ 950,00**

- **Rivettatrice oleopneumatica con trattenuta del rivetto e recupero del chiodo tranciato**
- *Hydropneumatic tool with holding of the rivet and nail recovery*
- *Outil de pose oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération des clous*
- *Ölpneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung und Auffangbehälter*
- *Remachadora oleoneumática con retención del remache y recuperación del clavo cortado*
- *Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe*
- *Гидропневматический пистолет с функциями задержки заклепки и возвратом отрезанного гвоздя*

**gr. 2800**

Ø	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdorn Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywalne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой	Tipo rivetto Rivet type Type rivet Blindniet typ Remache type Nyt tip Заклепки тип	Ø	P mm	Morsetti Clamps Étaux Spannbacken Bornes Szczęki Зажимы	Ugello Nozzle Buse Mundstück Injector Dysza Насадка	Cono Cone Cône Kegel Cono Oslona Конус		
		Farbolt	6,4	0,8	713213		717015		711356
	P (mm)	Tamp	6	0,8	713213		717019		711356
	0,8		6,4	0,8					
	6	•	Tamp AP	6,4	0,8	713213		71346128	
6,4	•	C=4,4 ÷ 5,3 mm 	6,4	0,8	713213		713427		711356

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Teste Prolungate**

*Extended Heads
Têtes Allongées
Verlängerte Köpfe
Cabezas Alargadas
Przedłużane Głowice
Удлиненные Головки*



RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

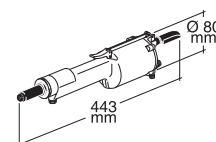
RAC 230

COD. 700230

€ 475,00



- Rivettatrice oleopneumatica verticale con trattenuta del rivetto.
- Standing hydropneumatic tool with holding of the rivet.
- Riveteuse oléopneumatique verticale avec retenue du rivet.
- Vertikales öl-pneumatisches Werkzeug mit Nietdorn-Absaugvorrichtung.
- Remachadora oleoneumática vertical con retención del remache.
- Nitownica pneumatyczna pionowa z funkcją zatrzymania gwoźdźcia.
- Вертикальный гидропневматический инструмент с функциями задержки заклепки.



gr. 1660

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi- espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклёпки	Rivetti Con Chiodo Rollato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdorn Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой		Tipo rivetto Rivet type Type rivet Blindniet type Remache type Nyt tip Заклепки тип	Ø	P mm	Morsetti Clamps Etau Spannbacken Bornes Szczęki Зажимы	Ugello Nozzle Buse Mundstück Injector Dysza Насадка	Cono Cone Cône Kegel Cono Oslona Конус	
								71345507			710859
	P (mm)										
	1	0,8									
2,4	•					3,2	1		717002		
3	•					4	1		717003		
3,2	•	•	•								
4	•	•	•			4,8	1		717004		
4.8	•	•*	•	•							

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiowe / только алюминий

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Ugelli Prolungati
Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла



Kit per rivetti ad alte prestazioni
Kit for high-performance rivets
Kit pour rivets hautes performances
Kit für Hochleistungsblindnieten
Kit para remaches alto rendimiento
Zestaw do nitów wysokiej wytrzymałości
Высокопроизводительная
заклёпочная система



Kit contenitore chiodi
Nails container kit
Kit conteneur clous
Kit Behälter für Nägel
Kit contenedor clavos
Zestaw do pojemnika na gwoździe
Комплект приемника хвостов заклёпок

**RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO**

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

RAC 2500 P

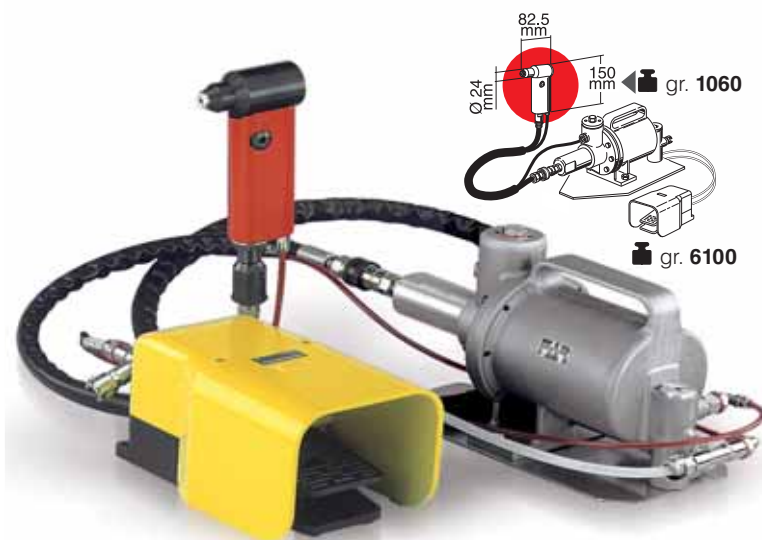
COD. 702500/1

€ 2.841,00

**RAC 2500**

COD. 702500

€ 2.900,00



- Rivettatrice oleopneumatica con testa di ridottissime dimensioni con comando a pulsante sull'impugnatura dell'utensile. Particolarmente indicata nell'utilizzo in spazi angusti e disagevoli.

Hydropneumatic tool with reduced head and push-button control on the tool handgrip. Suitable for use in confined and narrow spaces.

Outil oléopneumatique avec une tête très petite et commande à bouton-poussoir située sur la poignée de l'outil. Approprié pour une utilisation dans des endroits étroits et difficiles d'accès.

Ölpneumatisches Werkzeug mit verkleinertem Kopf und Knopfauslöser am Werkzeuggriff. Für die Verwendung an schwer zugänglichen Stellen geeignet.

Remachadora oleoneumática con cabeza de limitadas dimensiones y mando a pulsador sobre la empuñadura de la remachadora. Adecuada al trabajo en espacios pequeños o incómodos.

Nitownica pneumatyczna uruchamiana przyciskiem umieszczonym w uchwycie. Polecana do miejsc trudno dostępnych.

Гидропневматический заклепывающий инструмент с головкой мелкого размера и командной кнопкой на рукоятке. Удобен при использовании в узких и неудобных пространствах.

- Rivettatrice oleopneumatica con comando a pedale.

Hydropneumatic tool with foot control lever.

Outil oléopneumatique à commande à pied.

Ölpneumatisches Werkzeug mit Fußauslöser.

Remachadora oleoneumática con mando a pedal.

Nitownica hydropneumatyczna, sterowanie za pomocą pedału.

Гидропневматический заклепывающий педальный инструмент.

> Fornibile a richiesta

> Available on request

> Disponible sur demande

> Auf Anfrage erhältlich

> Disponible sobre pedido

> Dostępna na zamówienie

> Доступен по заказу

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклепки	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdorn Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywalne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой	
			P (mm)	
			1	0,8
2.4	•			
3	•			
3.2	•	•	•	
4	•	•	•	
4.8	•	•	•	
6 *	•			

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiumowe / только алюминий



RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

EXTRA EB 311

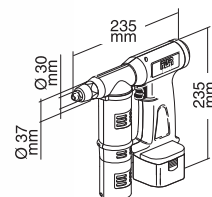
COD. 705093

€ 1.287,00

EB 311

COD. 700311

€ 1.000,00



gr. 2550

- Valigetta di plastica completa di una rivettatrice, un caricabatterie, 2 batterie da 12 Volt-3Ah.
- Plastic case containing 1 tool, 1 battery charger and 2 12V-3Ah batteries.
- Coffret en plastique avec 1 outil de pose, 1 chargeur de batteries et 2 batteries à 12 Volt-3Ah.
- Der Kunststoffkoffer enthält 1 Nietgerät, 1 Ladegerät und 2 12V-3Ah Batterien.
- Embalaje en plástico contenente 1 remachadora, 1 cargador de batería, 2 baterías de 12 V-3Ah.
- Nitownica akumulatorowa w plastikowej walizce w komplecie z ładowarką, dwiema bateriami 12 Volt-3Ah.
- Пластмассовый чемоданчик для заклепывающего инструмента, одно подзарядное устройство, 2 батареи 12V-3Ah.

- Scatola di cartone contenente una rivettatrice e una batteria.
- Cardboard box containing 1 tool and 1 battery.
- Boîte en carton avec 1 outil de pose et 1 batterie.
- Der Karton enthält 1 Nietgerät und 1 Batterie.
- Caja en cartón contenente 1 remachadora y 1 batería.
- Nitownica akumulatorowa w komplecie z ładowarką, dwiema bateriami 12 Volt-3Ah.
- Картонная коробка, содержащая 1 заклепывающий инструмент и 1 батарею.

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdom Remaches ciegos con vastago ranurado Nity zrywne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой	Tipo rivetto Rivet type Type rivet Blindniet type Remache type Nyt tip Заклепки тип	Ø	P mm	Morsetti Clamps Etau Spannbacken Bornes Szczęki Зажимы	Ugello Nozzle Buse Mundstück Injector Dysza Насадка	Cono Cone Cône Kegel Cono Osłona Конус
				Tamp Multifar Inox					
2,4	•				3,2	1		717002	
3	•				4	1	71345507	717003	710859
3,2	•								
4	•								
4,8	•				4,8	1		717004	
6	•								

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Ugelli Prolungati
Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла



Teste Prolungate
Extended Heads
Têtes Allongées
Verlängerte Köpfe
Cabezas Alargadas
Przedłużane Głowice
Удлиненные Головки



Ugello per S-Trifar / X-Trifar
Nozzle for rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Buse pour rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Mundstück für Blindnieten S-TRIFAR / X-TRIFAR
Injector para remaches S-TRIFAR / X-TRIFAR
Dysza do nitów S-TRIFAR / X-TRIFAR
Насадка для заклепки S-TRIFAR / X-TRIFAR



Kit per rivetti ad alte prestazioni
Kit for high-performance rivets
Kit pour rivets hautes performances
Kit für Hochleistungsblindnieten
Kit para remaches alto rendimiento
Zestaw do nitów wysokiej wytrzymałości
Высокопроизводительная заклепочная система



RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

EXTRA EB 400

COD. 705099

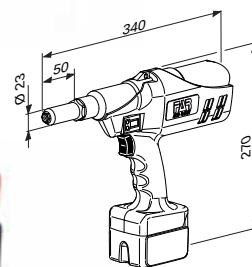
€ 1.115,00



EB 400

COD. 700400

€ 980,00



gr. 2300

- Valigetta di plastica completa di una rivettatrice, un caricabatterie, 1 batteria (Li - ION) 14,4 Volts - 3,0 Ah
- Plastic case containing 1 tool, 1 battery charger and 1 battery (Li-ION) 14,4 Volts - 3,0 Ah.
- Coffret en plastique avec 1 outil de pose, 1 chargeur de batteries et 1 batterie (Li-ION) 14,4 Volts - 3,0 Ah.
- Der Kunststoffkoffer enthält 1 Nietgerät, 1 Ladegerät und 1 Batterie (Li-ION) 14,4 Volts - 3,0 Ah.
- Embalaje en plástico contenente 1 remachadora, 1 cargador de batería, 1 batería (Li-ION) 14,4 Volts - 3,0 Ah
- Nitownica akumulatorowa w plastikowej walizce w komplecie z ładowarką, 1 baterią (Li-ION) 14,4 Volts - 3,0 Ah
- Пластмассовый чемоданчик для заклепывающего инструмента, одно подзарядное устройство, 1 батарею (Li-ION) 14,4 Volts - 3,0 Ah.

- Scatola di cartone contenente una rivettatrice e una batteria.
- Cardboard box containing 1 tool and 1 battery.
- Boîte en carton avec 1 outil de pose et 1 batterie.
- Der Karton enthält 1 Nietgerät und 1 Batterie.
- Caja en cartón contenente 1 remachadora y 1 batería.
- Nitownica akumulatorowa w komplecie z jedną baterią
- Картонная коробка, содержащая 1 заклепывающий инструмент и 1 батарею.

Ø	Rivetti Standard Standard rivets Rivets Standard Standard Blindniete Remaches Standard Nity Standard Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten Remaches multi-espesor Nity specjalne Многоступенчатые заклёпки	Rivetti Con Chiodo Rullato Blind rivets with grooved nail Rivets aveugles avec clou cannelé Blindniete mit gerilltem Nietdorn Remaches ciegos con vástago ranurado Nity zrywne z karbowanym gwoździem Заклепки с накатанной резьбой		Tipo rivetto Rivet type Type rivet Blindniet type Remache type Nyt tip Заклепки тип	Ø	P mm	Morsetti Clamps Etau Spannbacken Bornes Szczęki Зажимы	Ugello Nozzle Buse Mundstück Injector Dysza Насадка	Cono Cone Cône Kegel Cono Osłona Конус		
								71345507		717002		710859
	P (mm)											
	1	0,8										
2,4	•											
3	•											
3,2	•	•		•					717003			
4	•	•		•		4	1					
4.8	••	•••										

- * escluso acciaio inox / except Inox / sauf acier inoxydable / Edelstahl nicht inbegriffen / con exclusión de acero inoxidable / za wyjątkiem stali nierdzewnej / за исключением нерж
- *• solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiumowe / только алюминий

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Ugello per S-Trifar / X-Trifar

Nozzle for rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Buse pour rivets S-TRIFAR / X-TRIFAR
Mundstück für Blindnieten S-TRIFAR / X-TRIFAR
Injector para remacheS S-TRIFAR / X-TRIFAR
Dysza do nitów S-TRIFAR / X-TRIFAR
Насадка для заклепки S-TRIFAR / X-TRIFAR



Ugelli Prolungati

Extended Nozzles
Embouchures Allongées
Verlängerte Mundstücke
Boquillas Alargadas
Przedłużane Dysze
Удлиненные Сопла



Teste Prolungate

Extended Heads
Têtes Allongées
Verlängerte Köpfe
Cabezas Alargadas
Przedłużane Głowice
Удлиненные Головки



Teste prolungate a sezione ridotta

Extended heads with reduced section
Têtes allongées avec section réduite
Verlängerte Köpfe mit verkleinertem Querschnitt
Cabezas alargadas de sección reducida
Głowice wydłużane o zredukowanym przekroju
Удлиненные головки с заниженным сечением

COD. 712410



- **BATTERIA NiMh - 3Ah - per rivettatrici EB 311 / EB 310**
- BATTERY NiMh - 3Ah - for riveting tools EB 311 / EB 310
- BATTERIE NiMh - 3Ah - pour outils de pose EB 311 / EB 310
- BATTERIE NiMh - 3Ah - für Werkzeuge EB 311 / EB 310
- BATERÍA NiMh - 3Ah - para remachadoras EB 311 / EB 310
- BATERIA NiMh - 3Ah - do nitownice EB 311 / EB 310
- БАТАРЕЯ NiMh - 3Ah - ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ EB 311 / EB 310

COD. 712409



- **CARICA BATTERIE - per rivettatrici EB 311 / EB 310**
- BATTERY CHARGER - for riveting tools EB 311 / EB 310
- CHARGEUR - pour outils de pose EB 311 / EB 310
- LADEGERÄT - für Werkzeuge EB 311 / EB 310
- CARGADOR - para remachadoras EB 311 / EB 310
- ŁADOWARKA - do nitownice EB 311 / EB 310
- ПОДЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО - ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ EB 311 / EB 310

COD. 71C01302



- **BATTERIA Li-ION - per rivettatrici EB 400**
- BATTERY Li-ION - for riveting tools EB 400
- BATTERIE Li-ION - pour outils de pose EB 400
- BATTERIE Li-ION - für Werkzeuge EB 400
- BATERÍA Li-ION - para remachadoras EB 400
- BATERIA Li-ION - do nitownice EB 400
- БАТАРЕЯ Li-ION - ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ EB 400

COD. 71C01309



- **CARICA BATTERIE - per rivettatrici EB 400**
- BATTERY CHARGER - for riveting tools EB 400
- CHARGEUR - pour outils de pose EB 400
- LADEGERÄT - für Werkzeuge EB 400
- CARGADOR - para remachadoras EB 400
- ŁADOWARKA - do nitownice EB 400
- ПОДЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО - ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ EB 400



RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

FHU 05

COD. 70FHU05

€ 883,00



- **Attrezzo per l'installazione di bulloni a strappo (pin&collar) e altri prodotti strutturali, da equipaggiare con specifiche teste.**
- **Tool for installing lockbolts (pin&collar) and structural products, to be equipped with specific heads.**
- **Outil pour installer boulons à sertir (pin&collar) et autres produits de structure, à équiper de têtes spécifiques.**
- **Werkzeug zum Setzen von Schliessringbolzen (pin&collar) und anderen strukturellen Produkte, zur Ausstattung mit bestimmten Köpfe.**
- **Herramienta para la aplicación pernos y collar (pin&collar) y otros productos estructurales, para suministro con sus cabezas particulares.**
- **Urządzenie do montażu zrywanych śrub (pin&collar) i innych produktów strukturalnych. Do wyposażenia w odpowiednie łby.**
- **Инструмент для установки отрывных болтов (pin&collar) и других структурных изделий, должны быть оснащены специальными головками**

gr. 2650

BULLONI A STRAPPO

PIN & COLLAR / BOULONS À SERTIR / SCHLISSRINGBOLZEN
PERNO Y COLLAR / ŚRUBY ZRYWALNE / БОЛТЫ

Ø	Codice Code / Code / Kode / Código / Kod / Код	€
4,8 mm (3/16")	713220	650,00
6,4 mm (1/4")	713203	650,00

Ø	Codice Code / Code / Kode / Código / Kod / Код	€
4,8 mm (3/16")	713204	650,00
6,4 mm (1/4")	713205	650,00

TESTE UTILIZZABILI SU RIVETTATRICE FHU 05

HEADS FOR FHU 05 RIVETING TOOL / TÊTES POUR OUTIL DE POSE FHU 05 / KÖPFE FÜR WERKZEUG FHU 05 / CABEZAS PARA TRABAJOS CON REMACHADORA FHU 05 / GŁOWICE DO MONTAŻU NA NITOWNICY FHU 05 / ГОЛОВКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА FHU 05



RIVETTI STRUTTURALI

STRUCTURAL RIVETS / RIVETS DE STRUCTURE / STRUKTURELLE BLINDNIETE
REMACHES ESTRUCTURALES / NITY STRUKTURALNE / СТРУКТУРНЫЕ ЗАКЛЕПКИ

C	Codice Code / Code / Kode / Código / Kod / Код	€
3,8 ÷ 4,3	720038	256,00
4,4 ÷ 5,3	720037	295,00



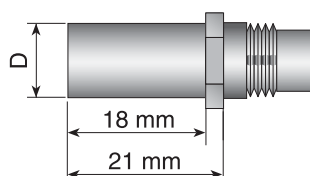


UGELLI PROLUNGATI

EXTENDED NOZZLES - EMBOUCHURES ALLONGÉES VERLÄNGERTE MUNDSTÜCKE - BOQUILLAS ALARGADAS PRZEDŁUŻANE DYSZE - УДЛИНЕННЫЕ СОПЛА

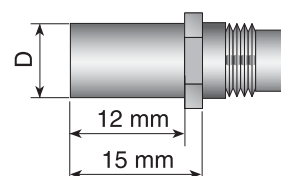


- Per l'utilizzo di ugelli prolungati richiedere rivetti con gambo lungo. Specificare, all'atto dell'ordine, il modello della rivettatrice usata.
- Suitable for rivets with long nail. Please specify the tool model used.
- L'utilisation de l'embouchure allongée nécessite que le clou du rivet soit également allongé. Veuillez nous préciser le modèle de l'outil, lors de votre commande.
- Verlängerte Mundstücke nur verwendbar mit Blindnieten mit verlängertem Nietdorn. Bei Bestellung spezifizieren Sie bitte das verwendete Modell.
- Para la utilización de las boquillas alargadas pedir los remaches con vastago largo. Al cursar pedido especificar el modelo de remachadora empleada.
- Stosując przedłużane dysze należy zamówić nity z wydłużonym gwoździem. W zamówieniu należy podać model używanej nitownicy.
- Для использования удлиненных сопел нужно запрашивать заклепки с длинным стержнем. Указывать в заказе используемый образец заклепывающего инструмента.

U1

RAC 210 - K1 - TESTA ANGOLARE / ANGLE HEAD / TÊTE ANGULAIRE /
WINKELKOPF / CABEZA ANGULAR / GŁOWICA KĄTOWA /
УГЛОВАЯ ГОЛОВКА

Codice Code Code Código Código Kod Код	D	Ugello per rivetto Nozzle for rivet Embouchure pour rivet Nietmundstück Boquilla para remache Dysza dla nitów Сопло на заклепку
719016	7	ø 2,5 ÷ 3,2
719017	7	ø 3,5 ÷ 4
719018	7,50	ø 5

U2

RAC 210 - K1 - TESTA ANGOLARE / ANGLE HEAD / TÊTE ANGULAIRE /
WINKELKOPF / CABEZA ANGULAR / GŁOWICA KĄTOWA /
УГЛОВАЯ ГОЛОВКА

Codice Code Code Código Código Kod Код	D	Ugello per rivetto Nozzle for rivet Embouchure pour rivet Nietmundstück Boquilla para remache Dysza dla nitów Сопло на заклепку
719010	7	ø 2,5 ÷ 3,2
719011	7	ø 3,5 ÷ 4
719012	7,50	ø 5 (Al. - Alu.)
719013	7,50	ø 5 Acc./Steel/Acier/Stahl/Acero/ Stal/Сталь solo - only - seul - nur - solo - tylko - только K2

K5 - K14 - K20 - K25 - K39 - RAC 83 - RAC 165 - RAC 171 - RAC 180
RAC 185 - RAC 230 - RAC 2200 - EB 311 - EB 310 - EB 400

Codice Code Code Código Código Kod Код	D	Ugello per rivetto Nozzle for rivet Embouchure pour rivet Nietmundstück Boquilla para remache Dysza dla nitów Сопло на заклепку
719007	7	ø 2,5 ÷ 3,2
719001	7	ø 3,5 ÷ 4
719002	8	ø 5
719003	9	ø 6 ÷ ø 6,40 ÷ 7,80

K5 - K14 - K20 - K25 - K39 - RAC 83 - RAC 165 - RAC 171 - RAC 180
RAC 185 - RAC 230 - RAC 2200 - EB 311 - EB 310 - EB 400

Codice Code Code Código Código Kod Код	D	Ugello per rivetto Nozzle for rivet Embouchure pour rivet Nietmundstück Boquilla para remache Dysza dla nitów Сопло на заклепку
719008	7	ø 2,5 ÷ 3,2
719004	7	ø 3,5 ÷ 4
719005	8	ø 5
719006	9	ø 6 ÷ ø 6,40 ÷ 7,80



RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

COD. 705023

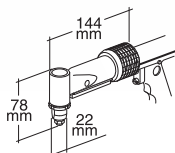
€ 779,00

TESTA ANGOLARE

ANGLE HEAD - TÊTE ANGULAIRE - WINKELKOPF - CABEZA ANGULAR - GŁOWICA KĄTOWA - УГЛОВАЯ ГОЛОВКА



gr. 900



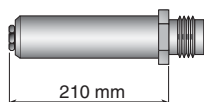
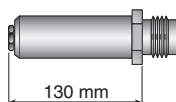
- Testa speciale adatta per rivettature in luoghi disagiati o in posizioni angolari. Può essere applicata solo sulla rivettatrice RAC 180.
- Special head suitable for use in confined and narrow spaces. It can be assembled on our tool RAC 180.
- Tête spéciale pour la pose de rivets dans des endroits difficiles d'accès ou sous un angle non perpendiculaire au plan de travail. elle peut être montée uniquement sur l'outil de pose RAC 180.
- Spezialkopf zum Vernieten an schwer zugänglichen oder verwinkelten Stellen geeignet. Es kann nur auf das Nietwerkzeug Modell RAC 180 montiert werden.
- Cabeza especial para remachar en lugar incómodo o en posiciones angulares. Puede ser montada solamente sobre la remachadora RAC 180.
- Głowica przeznaczona do pracy w miejscach trudno dostępnych lub w narożnikach łączonego elementu. Do nitów Głowica może być montowana tylko na nitownicy RAC 180.
- Специальная головка, для использования в неудобных средах и угловых позициях. может использоваться аппаратом RAC 180.

* escluso acciaio inox / except Inox / sauf acier inoxydable / Edelstahl nicht begriffen
con exclusión de acero inoxidable / za wyjątkiem stali nierdzewnej / за исключением нерж

Ø	Rivetti Standard Standard rivets / Rivets Standard / Standard Blindniete / Remaches Standard Nity Standard / Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets / Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten / Remaches multi-espor Nity specjalne / Многоступенчатые заклепки
2,4	•	
3	•	
3,2	•	•
4	•	•
4,8	• *	

TESTE PROLUNGATE

EXTENDED HEADS - TÊTES ALLONGÉES
VERLÄNGERTE KÖPFE - CABEZAS ALARGADAS
PRZEDŁUŻANE GŁOWICE - УДЛИНЕННЫЕ ГОЛОВКИ

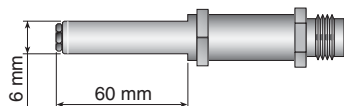
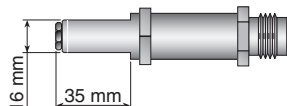


Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	130 mm per rivettatrici / for tools / pour outils de pose für Werkzeuge / para remachadoras do nitownicy / для пистолетов	€
721921	RAC 165	285,00
721314	RAC 230 - RAC 180 - RAC 2200 - EB 400	200,00
721890	RAC 210	250,00
721334	RAC 83/95 - RAC 83 AX	176,00
723358	RAC 171 - RAC 172	305,00
72A00211	RAC 185	210,00

Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	210 mm per rivettatrici / for tools / pour outils de pose für Werkzeuge / para remachadoras do nitownicy / для пистолетов	€
720973	RAC 230 - RAC 180 - RAC 2200 - EB 400	230,00
721333	RAC 83/95 - RAC 83 AX	215,00
72A00210	RAC 185	230,00

TESTE PROLUNGATE A SEZIONE RIDOTTA

EXTENDED HEADS WITH REDUCED SECTION
TÊTES ALLONGÉES AVEC SECTION RÉDUITE
VERLÄNGERTE KÖPFE MIT VERKLEINERTEM QUERSCHNITT
CABEZAS ALARGADAS DE SECCION REDUCIDA
GŁOWICE WYDŁUŻANE O ZREDUKOWANYM PRZĘKROJU
УДЛИНЕННЫЕ ГОЛОВКИ С ЗАНИЖЕННЫМ СЕЧЕНИЕМ



Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	35 mm per rivettatrici / for tools / pour outils de pose für Werkzeuge / para remachadoras do nitownicy / для пистолетов	€
721876	RAC 180 - RAC 2200 - EB 400	230,00
720951	RAC 83/95 - RAC 83 AX	220,00
72A00212	RAC 185	230,00

Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	60 mm per rivettatrici / for tools / pour outils de pose für Werkzeuge / para remachadoras do nitownicy / для пистолетов	€
721877	RAC 180 - RAC 2200 - EB 400	240,00
721856	RAC 83/95 - RAC 83 AX	230,00
72A00213	RAC 185	240,00

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminiowe
только алюминий

Ø	Rivetti Standard Standard rivets / Rivets Standard / Standard Blindniete / Remaches Standard Nity Standard / Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets / Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten / Remaches multi-espor Nity specjalne / Многоступенчатые заклепки
2,4	•	
3	•	
3,2	•	•
4	•	•
4,8	• *	

**TESTE PROLUNGATE PER RIVETTATRICE EB 311-EB 310**

EXTENDED HEADS FOR TOOL EB 311-EB 310

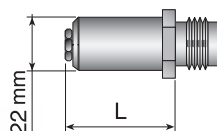
TÊTES ALLONGÉES POUR OUTILS DE POSE EB 311-EB 310

VERLÄNGERTE KÖPFE FÜR WERKZEUG EB 311-EB 310

CABEZAS ALARGADAS PARA REMACHADORA EB 311-EB 310

PRZEDŁUŻANE GŁOWICE DO NITOWNICY EB 311-EB 310

УДЛИНЕННЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ПИСТОЛЕТА EB 311-EB 310



Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	L	€
723097	60 mm	200,00
723346	130 mm	285,00

**TESTE PROLUNGATE A SEZIONE RIDOTTA PER RIVETTATRICE EB 311-EB 310**

EXTENDED HEADS WITH REDUCED SECTION FOR TOOL EB 311-EB 310

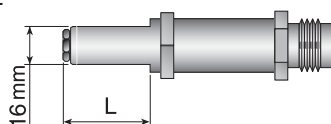
TÊTES ALLONGÉES AVEC SECTION RÉDUITE POUR OUTILS DE POSE EB 311-EB 310

VERLÄNGERTE KÖPFE MIT VERKLEINERTEM QUERSCHNITT FÜR WERKZEUG EB 311-EB 310

CABEZAS ALARGADAS DE SECCION REDUCIDA PARA REMACHADORA EB 311-EB 310

GŁOWICE WYDŁUŻANE O ZREDUKOWANYM PRZEKROJU DO NITOWNICY EB 311-EB 310

УДЛИНЕННЫЕ ГОЛОВКИ С ЗАНИЖЕННЫМ СЕЧЕНИЕМ ДЛЯ ПИСТОЛЕТА EB 311-EB 310



Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	L	€
72A00186	35 mm	310,00
72A00162	60 mm	330,00

Ø	Rivetti Standard Standard rivets / Rivets Standard / Standard Blindniete / Remaches Standard Nity Standard / Заклепки Standard	Rivetti Multistadi Multistage rivets / Rivets multi-serrage Mehrbereichsnieten / Remaches multi-espesor Nity specjalne / Многоступенчатые заклепки
2,4	•	
3	•	
3,2	•	•
4	•	•
4,8	• *	

* solo in alluminio / aluminium only / aluminium seulement / nur Alu / sólo aluminio / tylko aluminium / только алюминий



	Codice Code / Code / Kode / Código / Kod / Код	Descrizione Description / Description / Beschreibung / Descripción / Opis / Описание
	71345651	UGELLO PER RIVETTI S-TRIFAR / X-TRIFAR Ø 5,2 - Testa prolungata a sezione ridotta NOZZLE FOR RIVETS S-TRIFAR / X-TRIFAR Ø 5,2 - Extended head with reduced section BUSE POUR RIVETS S-TRIFAR / X-TRIFAR Ø 5,2 - Tête allongée avec section réduite MUNDSTÜCK FÜR BLINDNIETEN S-TRIFAR / X-TRIFAR Ø 5,2 - Verlängerter Kopf mit verkleinertem Querschnitt INYEKTOR PARA REMACHES S-TRIFAR / X-TRIFAR Ø 5,2 - Cabeza alargada de seccion reducida DYSZA DO NITÓW S-TRIFAR / X-TRIFAR Ø 5,2 - Głowice wydłużane o zredukowanym przekroju НАСАДКА ДЛЯ ЗАКЛЕПКИ S-TRIFAR / X-TRIFAR Ø 5,2 - Удлиненные головки с заниженным сечением





RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

KIT PER RIVETTI ALTE PRESTAZIONI

KIT FOR HIGH-PERFORMANCE RIVETS - KIT POUR RIVETS HAUTES PERFORMANCES

KIT FÜR HOCHLEISTUNGSBLINDNIETEN - KIT PARA REMACHES ALTO RENDIMIENTO

ZESTAW DO NITÓW WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI - ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЗАКЛЕПОЧНАЯ СИСТЕМА



COD. 74000040

Per rivettatrice RAC 180 - RAC 2200 - EB 310 - EB 311 - UBR - RAC 230

For tool RAC 180 - RAC 2200 - EB 310 - EB 311 - UBR - RAC 230

Pour outil de pose RAC 180 - RAC 2200 - EB 310 - EB 311 - UBR - RAC 230

Für Werkzeug RAC 180 - RAC 2200 - EB 310 - EB 311 - UBR - RAC 230

Para remachadora RAC 180 - RAC 2200 - EB 310 - EB 311 - UBR - RAC 230

Do nitownicy RAC 180 - RAC 2200 - EB 310 - EB 311 - UBR - RAC 230

Для пистолета RAC 180 - RAC 2200 - EB 310 - EB 311 - UBR - RAC 230

Tipo rivetto Rivet type Type rivet Blindniet typ Remache typo Nyt tip Заклепки тип	Ø	 P mm	Morsetti Clamps Etau Spannbacken Bornes Szczęki Зажимы	Ugello Nozzle Buse Mundstück Inyector Dysza Насадка		
Farbolt P	4,8	0,8	71345476	 	717016	
C= 2,9 ÷ 3,1 P	4,8	0,8	71345476	 	717018	

" FAR Monitoring System "

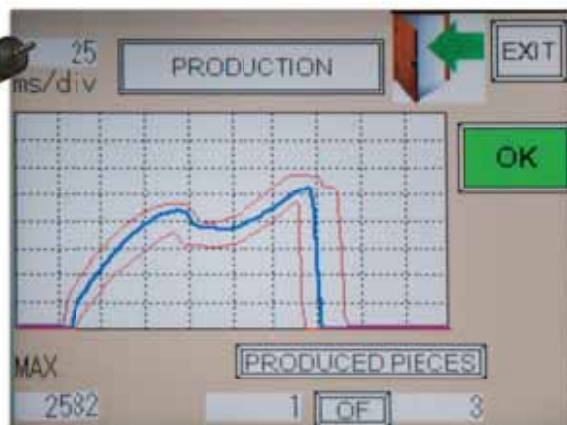
Sistema di controllo del processo di rivettatura

Il sistema FAR Monitor System è un dispositivo di controllo e monitoraggio del processo di rivettatura basato sulla rilevazione dello sforzo e del tempo necessari per la corretta posa in opera di ogni singolo rivetto.



Il sistema si basa su:

- Fase di apprendimento: vengono messi in corretta posa (spessore serrabile, fori, pressione di alimentazione della rivettatrice) un numero definito di rivetti conformi.
- Fase di produzione: durante la messa in posa il sistema definisce, la corretta posa, segnalando visivamente con i simboli "OK" o "NO" il risultato.



Control system of the riveting process

FAR Monitor System is control and monitoring device of the riveting process based on the collection of the stress and time required for proper installation of each rivet.

The system is based on:

- Learning phase: a defined number of compliant blind rivets are placed on the correct installation (griprange, holes, feeding pressure).
- Production phase: during the application the system defines the proper installation, indicating On the display by symbols "OK" or "NO" the result.

Steuersystem für den Nietvorgang

Das FAR Überwachungssystem ist eine Vorrichtung zur Kontrolle und Überwachung des Nietvorgangs basierend auf der Ermittlung der Kraft und der benötigten Zeit für das korrekte Setzen jeder einzelnen Niete.

Das System basiert auf:

- Lernphase: eine bestimmte Anzahl konforme Nieten werden korrekt gesetzt (Schließdicke, Löcher, Versorgungsdruck des Setzgeräts).
- Produktionsphase: während des Setzens definiert das System das korrekte Setzen, indem es optisch das Ergebnis mit "OK" oder "NO" anzeigt.

System kontroli procesu nitowania

FAR Monitor System to urządzenie do kontroli i monitorowania procesu nitowania. Jego działanie opiera się na pomiarze siły i czasu, parametrów niezbędnych do prawidłowego montażu poszczególnych nitów.

Zasada działania systemu:

- Faza programowania: umieszczenie w prawidłowym położeniu (grubość mocowania, otwory, ciśnienie podawania z nitownicy) określonej liczby odpowiednich nitów.
- Faza produkcji: w trakcie umieszczania system określa właściwe położenie. Sygnalizuje to pojawiający się komunikat "OK" lub "NO".

Système de contrôle du processus de rivetage

Le système FAR Monitor System est un dispositif de contrôle et de surveillance du processus de rivetage qui se base sur le relevé de l'effort et du temps nécessaires pour l'installation correcte de tout rivet.

Le système se base sur :

- Phase d'étude : un nombre défini de rivets conformes sont mis en place correctement (épaisseur de serrage, trous, pression d'alimentation de la riveteuse).
- Phase de production : au cours de la mise en place, le système définit la pose correcte en communiquant le résultat au moyen de signaux visuels "OK" ou "NO".

Sistema de control del proceso de remachado

El sistema FAR Monitor System es un dispositivo de control y monitorización del proceso de remachado basado en la medición del esfuerzo y del tiempo necesarios para la correcta aplicación de cada remache.

El sistema se basa en:

- Fase de aprendizaje: se colocan en disposición correcta (espesor de apriete, orificios, presión de alimentación de la remachadora) un número definido de remaches adecuados.
- Fase de producción: durante la aplicación, el sistema define la colocación correcta, señalando visualmente con los símbolos "OK" o "NO" el resultado.

Система контроля заклёпочных соединений

Система контроля FAR представляет собой устройство контроля качества выполнения заклёпочных соединений. Оно контролирует усилие и время, необходимые для правильной установки каждой отдельной заклёпки.

Система работает в два этапа.

- Этап настройки: на данном этапе вводятся основные параметры (толщина соединения, отверстия, давление установки заклёпки) определённого количества заклёпок.
- Этап выполнения работ: на данном этапе система контролирует правильность установки заклёпок с выводом результата "OK" или "NO" на дисплей.



RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

UNITÀ BASE PER RIVETTATURE SINGOLE O MULTIPLE PER RIVETTI A STRAPPO.

MAIN UNIT FOR SINGLE OR MULTIPLE RIVETINGS FOR BLIND RIVETS.

UNITÉ DE BASE POUR RIVETAGES SIMPLES OU MULTIPLES POUR RIVETS.

GRUNDEINHEIT FÜR EINZELNE ODER MEHRFACHE VERBINDUNGEN VON BLINDNIETE.CABEZAS AUNIDAD

BASE DE REMACHADOS INDIVIDUALES O MÚLTIPLES PARA REMACHES.

NITOWNICA STACJONARNA DO MONTAŻU POJEDYNCZEGO LUB GRUPOWEGO NITÓW ZRYWALNYCH

ОСНОВНОЙ БЛОК ДЛЯ ЕДИНИЧНОЙ ИЛИ МНОЖЕСТВЕННОЙ КЛЕПКИ ВЫТЯЖНЫМИ ЗАКЛЕПКАМИ

Rivettatrice oleopneumatica per rivetti a strappo $\varnothing 2,4 \div 6$ (quest'ultimo solo in alluminio). L'unità può essere fornita con comando a pedale o a doppio pulsante; in caso di applicazioni con più di una unità, dette possono essere posizionate su un banco di lavoro (seguendo le specifiche del cliente) con interassi fissi o variabili superiori a 40 mm. L'unità base completa è composta di serie da: un quadro elettrico con pedale, un gruppo testa, un gruppo booster, un gruppo pneumatico. L'impianto pneumatico in dotazione permette di comandare fino a 5 unità di rivettatura, basterà aggiungere all'unità base completa tanti gruppi testa A e gruppi booster B quanti necessitano. Da 6 a 10 unità di rivettatura occorre aggiungere un gruppo pneumatico supplementare C.

Hydropneumatic riveting machine for blind rivets $\varnothing 2,4 \div 6$ (the last one in aluminium only). The unit can be supplied with pedal control or double button control; for application with more than one unit, these can be positioned on a working bench (following customer's specification) with fixed or variable axle bases over 40 mm. The standard equipment of the Main Unit consists of: an electrical panel with foot pedal, a head group, a booster group, a pneumatic group. The supplied pneumatic system allows to control up to 5 units of riveting, by adding to the Main Unit as many Head groups A and Booster groups B as needed. From 6 to 10 units of riveting a supplementary pneumatic assembly C is required.

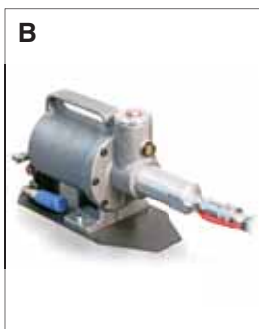
Riveteuse oléopneumatique pour rivets $\varnothing 2,4 \div 6$ ($\varnothing 6$ uniquement en aluminium). L'unité peut être livrée soit avec commande au pied soit avec commande à double bouton-poussoir. Dans le cas d'applications avec plusieurs unités, celles-ci peuvent être montées sur un banc de travail (en fonction des caractéristiques du client) avec un entraxe minimum de 40 mm. L'unité de base complète est constituée de série: d'un tableau électrique avec pédale, d'un ensemble tête, d'un ensemble booster et d'un ensemble pneumatique. Le système pneumatique fourni permet de contrôler jusqu'à 5 unités de rivetage, il suffit d'ajouter à l'unité de base complète tous les ensembles tête A et ensembles booster B nécessaires. De 6 à 10 unités de rivetage, il faut rajouter un ensemble pneumatique supplémentaire C.

Ölpneumatische Nietmaschine für Blindniete $\varnothing 2,4 \div 6$ (jedoch diese nur aus Aluminium). Die Einheit ist mit Fußauslöser oder Doppelknopfsteuerung erhältlich. Beim Gebrauch mit mehr als einer Einheit können sie auf einer Werkbank (nach den Kundenspezifikationen) mit festem oder variablem Achsabstand über 40 mm positioniert werden. Die Grundeinheit besteht serienmäßig aus: eine Schalttafel mit Pedal, eine Kopfgruppe, eine Booster-Gruppe, eine Druckluft-Gruppe. Die Standard-Druckluftanlage ermöglicht den Einsatz von bis zu 5 Nietstationen: zur kompletten Grundeinheit sind so viele Kopfgruppen A und Booster-Gruppen B hinzuzufügen, als erforderlich sind. Von 6 bis 10 Nietstationen ist auch eine zusätzliche pneumatische Gruppe C hinzuzufügen.

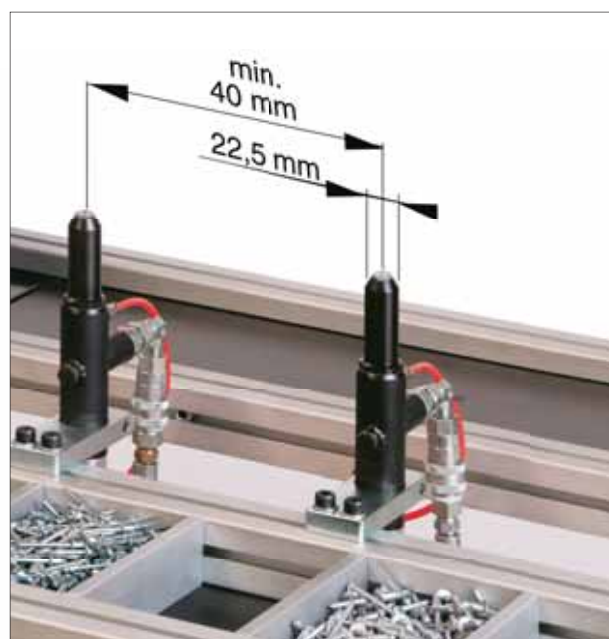
Remachadora oleoneumática para remaches $\varnothing 2,4 \div 6$ (este último solo en aluminio). La unidad puede ser entregada con mando a pedal o a doble pulsador; en caso de aplicaciones con más de una unidad, las mismas pueden ser posicionadas sobre un banco de trabajo (respetando las especificaciones del cliente) con distancia entre ejes fijos o variables superiores a 40 mm. La unidad base completa incluye en serie un panel eléctrico con pedal, una unidad cabeza, una unidad booster, una unidad neumática. El sistema neumático suministrado permite controlar hasta 5 unidades de remachado, sólo tiene que añadir la unidad principal completa muchos grupos cabeza A y unidades booster B como se pide. De 6 a 10 unidades de remachado tiene que añadir un grupo neumático adicional C.

Przystosowana do pracy z nitami $\varnothing 2,4 \div 6$ mm (nity $\varnothing 6$ tylko aluminiowe). Nitownica może być uruchamiana przyciskiem pedałowym lub przyciskiem na tablicy sterowniczej. W przypadku użycia kilku nitownic montowane są one na stole roboczym wg. projektu Klienta. Minimalna odległość między dwoma nitownicami wynosi 40 mm. Model seryjny nitownicy stacjonarnej składa się z: rozdzielnic elektrycznej z pedałem, zespołu głowic, urządzenia wspomagającego, zespołu pneumatycznego. Urządzenie pneumatyczne, w które wyposażona jest nitownica umożliwia sterowanie jednostkami nitującymi w liczbie od 1 do 5. Przy montażu 6 do 10 głowic nitujących, oprócz dodatkowych głowic nitujących oraz cylindrów, niezbędne jest dokupienie bloku pneumatycznego C.

Заклепывающий пневматический автомат для глухих заклепок $\varnothing 2,4 \div 6$ (только алюминиевый). Устройство может быть оснащено педальным или кнопочным управлением; в случае одновременного использования больше одного устройства, они могут быть расположены на рабочем пространстве (по запросу клиента) с постоянным или временным межосевым расстоянием превышающим 40 мм. Основной блок, в серийной комплектации состоит из: панели электрооборудования с педальным управлением, головного блока, блока бустера, пневматического блока. Поставляемая пневматическая система позволяет управлять работой до 5 клепальных блоков, достаточно добавить к укомплектованному основному блоку требуемое количество головных блоков А и блоков бустера В. Если от 6 до 10 Блоков, то, кроме к необходимыми Глове в сборе и Компрессору в сборе, вы должны добавить Дополнительный Пневматический узел С.



Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код		Descrizione / Description / Description / Beschreibung / Descripción / Opis / Описание	€
700669		Unità base completa (con 1 testa) - Complete Main Unit (with 1 head) - Unité de base complète (avec 1 tête) Komplette Grundeinheit (mit 1 Kopf) - Unidad base completa (con 1 cabeza) Kompletna jednostka nitująca (z jedną głowicą) - Комплект основного блока (с 1 головой)	3.130,00
742127	A	Gruppo testa - Head group - Ensemble tête - Kopfgruppe Unidad cabeza - Głowica nitująca - Голова в сборе	775,00
742131	B	Gruppo booster - Booster group - Ensemble booster - Booster-Gruppe Unidad booster - Cylinder pneumatyczny-hydrauliczny - КОМПРЕССОР В СБОРЕ	789,00
72B00011	C	Gruppo pneumatico supplementare - Supplementary pneumatic assembly - Ensemble pneumatique supplémentaire Zusätzliche Druckluft-Gruppe - Grupo neumático adicional Dodatkowy blok pneumatyczny - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УЗЕЛ	254,00



- **A richiesta** - Per l'utilizzo di una sola testa di rivettatura (esclude la possibilità di comandare più teste), è disponibile la versione con comando pneumatico.
- *On request* - For the use of one only riveting head (it excludes the possibility to control multiple heads), the version with pneumatic control is available.
- *Sur demande*: pour l'utilisation d'une seule tête de rivetage (ce qui exclut la possibilité de contrôler plusieurs têtes) est disponible la version avec commande pneumatique.
- *Auf Anfrage* - Zur Anwendung einzelner Kopfgruppe ist eine Version mit pneumatischem Antrieb lieferbar (keine Möglichkeit von weiteren Kopfgruppen zu antreiben).
- *Opcional* - Para el uso de una sola cabeza para remachar (excluye la posibilidad de controlar más cabezas), está disponible la version con control neumático.
- *Na zamówienie* - model sterowany pneumatycznie przeznaczony do użytku z jedną głowicą nitującą (brak możliwości sterowania grupą głowic).
- *По специальному заказу* - Для использования одной клепальной головки (исключает возможность управления несколькими головками), имеется исполнение с пневматическим приводом.



RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

UNITÀ BASE AUTOALIMENTATA.

AUTOFEED MAIN UNIT

UNITÉ DE BASE AUTOALIMENTÉE

GRUNDEINHEIT MIT AUTOMATISCHER ZUFÜHRUNG

UNIDAD BASE AUTOALIMENTADA

NITOWNICA STACJONARNA Z AUTOMATYCZNYM PODAJNIKIEM NITÓW

БАЗОВЫЙ БЛОК С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПИТАНИЕМ



- Sistema di alimentazione e posa in opera di rivetti a strappo per gruppi automatici di rivettatura

Al fine di incontrare le più svariate esigenze, i gruppi da noi progettati e realizzati sono personalizzati in funzione delle specifiche necessità dei clienti.

- Single system or multi-heads with automatic rivet feeding, it can be set in function of the specific necessities.

For further information please visit our web site www.far.bo.it.

- Système simple ou multi-tête avec alimentation automatique du rivet, configurable en fonction des spécificités nécessaires.

Pour plus d'information consulter le site www.far.bo.it.

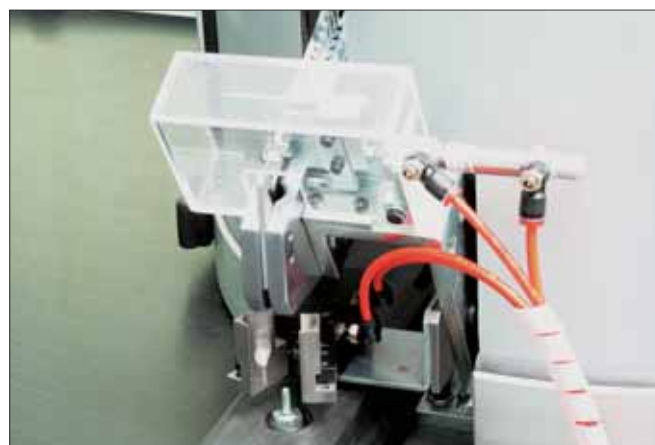
- Grundeinheit mit einem und vielfachen Köpfen, mit automatischer Zuführung von dem Blindniet, konfigurierbar in abhängig von besonderem Bedarf. Weitere Informationen finden Sie unter www.far.bo.it.

- Sistema mono y multicabeza con alimentación automática del remache, con configuración según necesidades precisas.

Para más informaciones les rogamos consultar el sitio www.far.bo.it.

- Pojedynczy system lub kilka głowic z automatycznym podajnikiem nitów, system może zostać dostosowany do indywidualnych potrzeb klienta. Dodatkowe informacje znają państwo na naszej stronie internetowej www.far.bo.it.

- Система с одной или несколькими головками с автоматической подачей заклёпок, возможность конфигурации в соответствии с индивидуальными требованиями. Для получения более подробной информации рекомендуется ознакомиться с наши сайтом www.far.bo.it.



AU100



Rivettatrice con alimentazione automatica del rivetto a strappo disponibile per rivetti da Ø 3,2 mm a Ø 5,0 mm in tutte le leghe e Ø 6,0 mm solo in lega di alluminio. La macchina viene fornita attrezzata per una sola misura di rivetto a richiesta del cliente, per l'eventuale cambio di formato, verrà fornito il kit adeguato alla misura occorrente.

Automatic feed riveting tool designed for rivets Ø 3,2 ÷ 5,0 mm (all alloys) and Ø 6,0 mm (only in aluminium). The automatic feed riveting tool is equipped to place one size of rivet selected by customer. Kits for other sizes can be supplied on request.

Outil de pose avec chargement automatique du rivet. Il est équipé pour rivets de Ø 3.2 mm à 5.0 mm et Ø 6.0 mm uniquement en ALU. La machine peut être fournie avec un kit pour l'utilisation d'un seul diamètre de rivet. Sur demande, nous pouvons livrer les équipements pour adapter l'outil aux différents diamètres.

Das Blindniet-Werkzeug mit automatischer Zuführung ist geeignet um Blindniete mit Ø 3,2 - 5,0 mm (alle Materialien) und Ø 6,0 mm (nur in Aluminium) zu verarbeiten. Das Werkzeug wird durch Auswahl des Kunden in einer Blindniet-Größe ausgestattet. Es kann jedoch auf Wunsch des Kunden auch mit weiteren Umrüstsätzen geliefert werden.

Remachadora con alimentación automática del remache disponible para remaches desde Ø 3,2 mm a Ø 5,0 mm en todas las aleaciones y con Ø 6,0 mm solo en aluminio.

La máquina se abastece equipada para un solo diámetro de remache sobre pedido del cliente, para el eventual cambio de formato se suministrará el kit adecuado a la medida necesaria.

Nitownica pneumatyczna z automatycznym podajnikiem nitów. Nitownica przystosowana jest do nitów Ø 3,2 mm - 5,0 mm, oraz nitów aluminiumowych Ø 6,0 mm. Nitownica pneumatyczna z automatycznym podajnikiem nitów dostosowana jest do konkretnego rozmiaru nitów, zgodnie z potrzebą klienta.

Na zamówienie dostępne są zestawy głowic do różnych wymiarów nitów.

Заклепывающий автомат с автоматическим питанием для глухих заклепок размера от Ø 3,2 ÷ до 5,0 mm всех сплавов и размером с Ø 6,0 mm для деталей из алюминия. Этот автомат оснащается на один и только размер деталей, по запросу покупателя. Для того чтобы изменить формат, мы вышлем вам специальный адекватный набор для размера в котором нуждается клиент.



- Esempio di applicazione della rivettatrice AU 100 su un sistema robotizzato.
- Example of application of the tool AU 100 on a robotized system.
- Exemple d'application de la riveteuse AU 100 sur un système robotisé.
- Anwendungsbeispiel der Maschine AU 100 mit einem Industrie-Roboter.
- Ejemplo de aplicación de la remachadora AU1 00 sobre un sistema con robot.
- Przykład montażu urządzenia AU 100 na ramieniu robota przemysłowego.
- Пример использования заклепывающего аппарата AU 100 в роботизированной системе.



RIVETTATRICI PER RIVETTI A STRAPPO

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / OUTILS DE POSE POUR RIVETS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETE / REMACHADORAS PARA REMACHES / NITOWNICE DO NITÓW ZRYWALNYCH / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГЛУХИХ ЗАКЛЕПОК

GRUPPO DI ALIMENTAZIONE E POSA IN OPERA DI RIVETTI PER SISTEMI ROBOTIZZATI

POWER SUPPLY AND INSTALLATION
OF BLIND RIVETS FOR ROBOTIC SYSTEMS

ENSEMBLE D'ALIMENTATION ET INSTALLATION
DES RIVETS POUR SYSTEMES ROBOTIQUES

ZUFÜHRGRUPPE UND SETZEN
VON BLINDNIETEN FÜR ROBOTERSYSTEME

GRUPO DE ALIMENTACIÓN Y APLICACIÓN
DE REMACHES PARA SISTEMAS ROBOTIZADOS

ZESPÓŁ DO ZASILANIA NITAMI I DO ICH MONTAŻU,
PRZEZNACZONY DO SYSTEMÓW ZROBOTYZOWANYCH

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ
И УСТАНОВКИ ЗАКЛЕПОК ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ЛИНИЙ



- Sistema di alimentazione e posa in opera di rivetti a strappo per gruppi automatici di rivettatura.
Al fine di incontrare le più svariate esigenze, i gruppi da noi progettati e realizzati sono personalizzati in funzione delle specifiche necessità dei clienti.

- Power supply system and installation of blind rivets for autofeeding riveting system.
In order to meet the most different needs, the units we design and produce are personalized in comply with specific customers' needs

- Système d'alimentation et installation de rivets pour ensembles automatiques de rivetage.
Afin de répondre aux différents besoins, nous avons conçu et fabriqué des groupes adaptés aux besoins spécifiques des clients.

- Zuführsystem und Setzen von Blindnieten für automatische Nietgeräte.
Um den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden, werden die von uns entworfenen und hergestellten Baugruppen den jeweiligen spezifischen Anforderungen der Kunden angepasst.

- Sistema de alimentación y aplicación de remaches ciegos para grupos de remachado automático.
A fin de dar respuesta a las más diversas exigencias, diseñamos y fabricamos grupos personalizados en función de las necesidades específicas del cliente.

- Zespół do zasilania nitami zrywalnymi i do ich montażu, przeznaczony do automatycznych systemów nitowania.
Aby zaspokoić różne wymagania klientów, zespoły projektowane i wytwarzane przez nasze przedsiębiorstwo można dostosowywać do określonych potrzeb użytkowników.

- Система автоматической подачи и установки глухих заклёпок для автоматизированных заклёпочных линий.
Все изготавливаемое оборудование адаптируется к специфическим потребностям заказчиков.



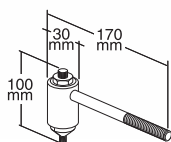


RIVETTATRICI PER INSERTI FILETTATI

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS / OUTILS DE POSE POUR INSERTS FILETÉS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETMUTTERN / REMACHADORAS PARA TUERCAS REMACHABLES / NITOWNICE DO NITONAKRĘTEK / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВСТАВОК С РЕЗЬБОЙ

KJ15

€ 44,00



gr. 400

- Rivettatrice ad azionamento a chiave monodimensionale per inserti filettati, particolarmente adatta per impieghi in posizioni disagiati o per usi limitati.
- Hand tool moved by a monodimensional key suitable to be used in narrow spaces.
- Outil de pose monodimensionnel pour inserts filetés, actionné par une clé; il est conseillé surtout pour emplois en position inconfortable ou pour une utilisation limitée.
- Nietgerät für händischen eindimensionalen Schlüsselbetrieb. Für Einsatz an schwer zugänglichen Stellen oder bei geringer Verwendung geeignet.
- Remachadora con accionamiento a llave monodimensional para tuercas remachables, especialmente adecuada para trabajos en posiciones incómodas o para empleos limitados.
- Nitownica ręczna do nitonakrętek działająca za pomocą klucza ręcznego. Polecana do pracy w miejscach trudno dostępnych.
- Ручной инструмент с монодимиональным ключом для вставок с резьбой. Особенно выгоден при использовании в неудобных и труднодоступных местах.

Code Code / Code Kode / Código Kod / Код	per inserti for blind rivet nuts / pour inserts für Blindnietmuttern / para tuercas remachables dla nitonakrętek / для вставок
70M415	M4
70M515	M5
70M615	M6
70M815	M8
70M1015	M10

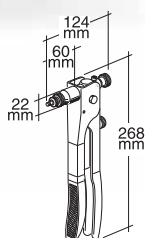
EXTRA KJ15

COD. 705021

€ 190,00

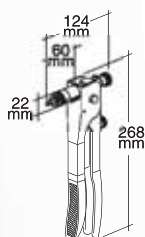


- Confezione contenente n° 5 rivettatrici KJ15 nei formati M4 - M5 - M6 - M8 - M10.
- Case containing 5 tools mod. KJ15 (M4 - M5 - M6 - M8 - M10).
- Coffret avec 5 outils de pose KJ15 (M4 - M5 - M6 - M8 - M10).
- Die Packung enthält 5 Nietgeräte KJ15 in den Formaten M4 - M5 - M6 - M8 - M10.
- Embalaje contenente 5 remachadoras KJ15 en los formatos M4 - M5 - M6 - M8 - M10.
- Zestaw 5 nitownic KJ15 o średnicach M4-M5-M6-M8-M10.
- Набор из пяти инструментов KJ15 (M4 - M5 - M6 - M8 - M10).

KJ17
COD. 700017
€ 97,00

gr. 700

- Rivettatrice per inserti M3 ÷ M6.
- Tool for blind rivet nuts M3 ÷ M6.
- Outil de pose pour inserts filetés M3 ÷ M6.
- Handwerkzeug für Blindnietmuttern M3 ÷ M6.
- Remachadora para tuercas remachables M3 ÷ M6.
- Nitownica ręczna do nitonakrętek M3 ÷ M6.
- Инструмент для вставок M3 ÷ M6.

M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8			
M10			
M12			

EXTRA KJ17
COD. 705024
€ 121,00

gr. 700

- Valigetta di plastica contenente una rivettatrice KJ17 con tiranti, testine e inserti filettati M3 ÷ M6.
- Plastic case containing 1 tool mod. KJ17, M3 ÷ M6 mandrels, heads and blind rivet nuts.
- Coffret en plastique avec 1 outil de pose KJ17 avec mandrins, têtes et inserts filetés M3 ÷ M6.
- Der Kunststoffkoffer enthält 1 Werkzeug KJ17, mit Gewindedorn, Mundstücke und Blindnietmuttern M3 ÷ M6.
- Embalaje en plástico contenente 1 remachadora KJ17, con tirantes, cabezas y tuercas remachables M3 ÷ M6.
- Nitownica ręczna KJ17 w plastikowej walizce. W komplecie: trzpienie i głowice o odpowiednich średnicach oraz zestaw nitonakrętek M3-M4-M5-M6.
- Пластмассовый чемоданчик содержащий 1 инструмент KJ17 с распорками, головками и вставками M3 ÷ M6.

M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8			
M10			
M12			

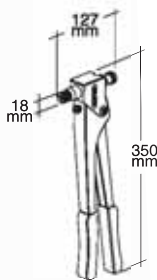
**RIVETTATRICI PER INSERTI FILETTATI**

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS / OUTILS DE POSE POUR INSERTS FILETÉS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETMUTTERN / REMACHADORAS PARA TUERCAS REMACHABLES / NITOWNICE DO NITONAKRĘTEK / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВСТАВОК С РЕЗЬБОЙ

EXTRA KJ21

COD. 705072

€ 155,00



gr. 1250

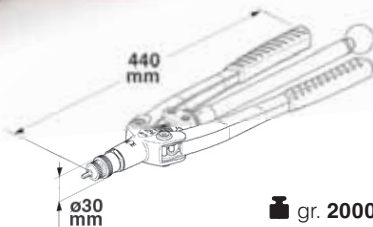
- Valigetta di plastica contenente una rivettatrice KJ21 con tiranti e testine M3 ÷ M8.
- Plastic case containing 1 tool mod. KJ21, M3 ÷ M8 mandrels and heads.
- Coffret en plastique avec 1 outil de pose KJ21 avec mandrins et têtes M3 ÷ M8.
- Der Kunststoffkoffer enthält 1 Werkzeug KJ21 mit Gewindedorn und Mundstücke M3 ÷ M8.
- Embalaje en plástico contenente 1 remachadora KJ21 con tirantes y cabezas M3 ÷ M8.
- Nitownica ręczna KJ21 w plastikowej walizce. W komplecie: trzpienie i główce M3 ÷ M8.
- Пластмассовый чемоданчик содержащий 1 инструмент KJ21 с распорками и головками M3 ÷ M8.

M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	
M10			
M12			

EXTRA KJ29

COD. 705094

€ 279,00



gr. 2000

- Per inserti filettati M3÷M10 e, a richiesta, con testine e tiranti per inserti maschio M5-M6-M8
- For blind rivet nuts by M3÷M10 and, upon demand, with heads and tie rods for rivet bolts M5-M6-M8.
- Pour inserts filetés de M3÷M10 et, sur demande, avec têtes et tirants pour goujons à sertir M5-M6-M8.
- Für Blindnietschrauben M3÷M10 und mit Mundstücke und Gewindedorne auf Anfrage für Blindnietschrauben M5-M6-M8.
- Por tuercas remachables M3÷M10 y, sobre pedido, con cabezas y tirantes para esparragos remachables M5-M6-M8.
- Do nitonakrętek od M3÷M10, na zamówienie główce do nitosrub M5-M6-M8.
- для резьбовых вставок M3÷M10 и, по запросу, с головками и тягами для болтов M5-M6-M8.

> Nota: A richiesta tiranti e testine in pollici.

> Note: On demand mandrels and heads in inches.

> Note: Sur demande mandrins et têtes en pouces.

> Hinweis: Auf Anfrage Gewindedorne und Mundstücke mit Zollgewinde.

> Nota: sobre pedido tirantes y cabezas en pulgadas.

> UWAGA: Na życzenie trzpienie i główce dostępne w calach.

> заметка: по запросу тяги и головки с измерениями в дюймах

ACCESSORIACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR
ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Tirante e testina per inserti maschio.
- Tie-rod and head for blind rivet bolts.
- Tirant et tête pour goujons à sertir.
- Gewindedorn und Mundstück für Blindnietschrauben.
- Tirante y cabeza para esparragos remachables.
- Do mocowania nitotrzpieni za pomocą nitownicy ręcznej.
- Набор распорка и головка для вставок вида метчик.

M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь	Inserto maschio Blind rivet bolts / Goujons à sertir Blindnietschrauben / Esparragos remachables Nitotrzpienie stalowe / Вставка метчик
M3	•	•	•	
M4	•	•	•	
M5	•	•	•	•
M6	•	•	•	•
M8	•	•	•	•
M10	•	•	•	
M12				

EXTRA KJ 60

COD. 705034

€ 1.345,00



- Valigetta di plastica contenente una rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati con tiranti e testine M3 ÷ M8
- Plastic case containing 1 hydropneumatic tool for blind rivet nuts, M3 ÷ M8 with mandrels and heads.
- Coffret en plastique avec 1 machine à sertir oléopneumatique pour inserts filetés avec mandrins et têtes M3 ÷ M8.
- Kunststoffkoffer mit ölpneumatischem Werkzeug für Blindnietmuttern mit Gewindedorn und Mundstück M3 ÷ M8.
- Embalaje en plástico contenente 1 remachadora oleoneumática para tuercas remachables con tirantes y cabezas M3 ÷ M8.
- Nitownica pneumatyczna do nitonakrętek M3 ÷ M8 z odpowiednimi trzpieniami i głowicami. Całość w poręcznej, plastikowej walizce.
- Пластмассовый чемоданчик содержащий 1 гидропневматический пистолет для заклепок с распорками и головками M3 ÷ M8

> **Nota: A richiesta tiranti e testine in pollici.**

> **Note: On demand mandrels and heads in inches.**

> **Nota: Sur demande mandrins et têtes en pouces.**

> **Hinweis: Auf Anfrage Gewindedorne und Mundstücke mit Zollgewinde.**

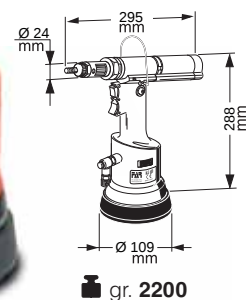
> **Nota: sobre pedido tirantes y cabezas en pulgadas.**

> **Uwaga: Na życzenie trzpienie i głowice dostępne w calach.**

> **заметка: по запросу тяги и головки с измерениями в дюймах**

KJ 60

€ 1.215,00



gr. 2200

- Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati in scatola di cartone con un singolo formato di testina e tirante a scelta tra M3 ÷ M8.
- Hydropneumatic tool for blind rivet nuts in carton box with single size of head and mandrel to be chosen from M3 ÷ M8.
- Outil de pose oléopneumatique pour inserts filetés en boîte cartonnée, avec un unique format pour la tête et le mandrin à choisir entre M3 ÷ M8.
- Hydraulisch-pneumatisches Setgerät für Blindnietmuttern in Kartonschachtel mit einem Format von Mundstück und Gewindedorn zwischen M3 ÷ M8.
- Remachadora oleoneumática para tuercas remachables en caja de cartón con un único tamaño para la cabeza y el tirante a elegir entre M3 ÷ M8.
- Nitownica pneumatyczno-hydrauliczna do nitonakrętek z jednym trzpieniem i głowicą, do wyboru spośród rozmiarów od M3 do M8. Całość w kartonowym opakowaniu.
- Пневматический заклепочник для установки резьбовых заклепок в картонной коробке с одним размером головки и распорки на выбор, от M3 до M8.

M	Cod. Kode / Código Kod / Код
M3	700060M3
M4	700060M4
M5	700060M5
M6	700060M6
M8	700060M8

M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь	Inserto maschio Blind rivet bolts / Goujons à sertir Blindnietmuttern / Esparragos remachables Nitotrzpienie stalowe / Вставка метчик
M3	•	•	•	
M4	•	•	•	
M5	•	•	•	•
M6	•	•	•	•
M8	•	•	•	•
M10				
M12				

ACCESSORI

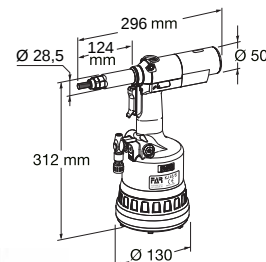
ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



- Tirante e testina per inserti maschio.
- Tie-rod and head for blind rivet bolts.
- Tirant et tête pour goujons à sertir.
- Gewindedorn und Mundstück für Blindnietmuttern.
- Tirante y cabeza para esparragos remachables.
- Do mocowania nitotrzpieni za pomocą nitownicy ręcznej.
- Набор распорки и головка для вставок вида метчик.

**RIVETTATRICI PER INSERTI FILETTATI**

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS / OUTILS DE POSE POUR INSERTS FILETÉS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETMUTTERN / REMACHADORAS PARA TUERCAS REMACHABLES / NITOWNICE DO NITONAKRĘTEK / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВСТАВОК С РЕЗЬБОЙ

EXTRA KJ 45/S**COD. 705082****€ 1.950,00****KJ 45/S****€ 1.750,00****gr. 2860**

- Valigetta di plastica contenente una rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati con tiranti e testine M4 ÷ M12.
- Plastic case containing 1 hydropneumatic tool for blind rivet nuts, M4 ÷ M12 with mandrels and heads.
- Coffret en plastique avec 1 machine à sertir oléopneumatique pour inserts filetés avec mandrins et têtes M4 ÷ M12.
- Kunststoffkoffer mit ölpneumatischem Werkzeug für Blindnietmutter mit Gewindedorn und Mundstück M4 ÷ M12.
- Embalaje en plástico contenente 1 remachadora oleoneumática para tuercas remachables con tirantes y cabezas M4 ÷ M12.
- Nitownica pneumatyczna do nitonakrętek M4 ÷ M12 z odpowiednimi trzpieniami i głowicami. Całość w poręcznej, plastikowej walizce.
- Пластмассовый чемоданчик содержащий 1 гидропневматический пистолет для заклепок с распорками и головками M4 ÷ M12.

- Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati in scatola di cartone con un singolo formato di testina e tirante a scelta tra M4 ÷ M12.
- Hydropneumatic tool for blind rivet nuts in carton box with single size of head and mandrel to be chosen from M4 ÷ M12.
- Outil de pose oléopneumatique pour inserts filetés en boîte cartonnée, avec un unique format pour la tête et le mandrin à choisir entre M4 ÷ M12.
- Hydraulisch-pneumatisches Setgerät für Blindnietmutter in Kartonschachtel mit einem Format von Mundstück und Gewindedorn zwischen M4 ÷ M12.
- Remachadora oleoneumática para tuercas remachables en caja de cartón con un único tamaño para la cabeza y el tirante a elegir entre M4 ÷ M12.
- Nitownica pneumatyczno-hydrauliczna do nitonakrętek z jednym trzpieniem i głowicą, do wyboru spośród rozmiarów od M4 do M12. Całość w kartonowym opakowaniu.
- Пневматический заклепочник для установки резьбовых заклепок в картонной коробке с одним размером головки и распорки на выбор, от M4 до M12.

- > **Nota: A richiesta tiranti e testine in pollici.**
- > **Note: On demand mandrels and heads in inches.**
- > **Nota: Sur demande mandrins et têtes en pouces.**
- > **Hinweis: Auf Anfrage Gewindedorne und Mundstücke mit Zollgewinde.**
- > **Nota: sobre pedido tirantes y cabezas en pulgadas.**
- > **Uwaga: Na życzenie trzpienie i głowice dostępne w calach.**
- > **заметка: по запросу тяги и головки с измерениями в дюймах**

M	Cod. Kode / Código Kod / Код
M4	700045SM4
M5	700045SM5
M6	700045SM6
M8	700045SM8
M10	700045SM10
M12	700045SM12

M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь	Inserto maschio Blind rivet bolts / Goujons à sertir Blindnietsschrauben / Esparragos remachables Nitotrzpienie stalowe / Вставка метчик
M4	•	•	•	
M5	•	•	•	•
M6	•	•	•	•
M8	•	•	•	•
M10	•	•	•	
M12	•	•	•	

ACCESSORI

ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ACCESSORI

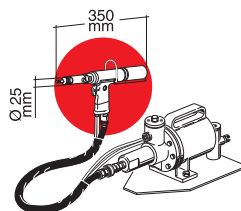
ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR / ACCESORIOS / AKCESORIA / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



- **Tirante per inserti maschio**
- Tie-rod for blind rivet bolts
- Tirant pour goujons à sertir
- Gewindedorn für Blindnietsschrauben
- Tirante para esparragos remachables
- Zestaw do nitotrzpieni
- Набор расчалок для вставок входящих внутрь

KJ 70
COD. 700070
€ 2456,00


gr. 2050



gr. 6850

- Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati M3 ÷ M12. Booster di potenza separato dal corpo rivettatrice. È particolarmente indicata per impieghi in catena di montaggio.
- Hydropneumatic riveting tool for blind rivet nuts M3 ÷ M12. Tool body separated from the booster. Suitable for assembly line.
- Machine à sertir oléopneumatique pour inserts filetés M3 ÷ M12. Corps du outil de pose séparé du booster. Conseillé pour l'emploi sur chaîne de fabrication.
- Ölpneumatisches Werkzeug für Blindnietmuttern M3 ÷ M12. Werkzeugkörper vom Booster getrennt. Für Fließbandarbeit empfohlen.
- Remachadora oleoneumática para tuercas remachables M3 ÷ M12. Booster de potencia separado dal cuerpo de la remachadora. Es particularmente indicada para el trabajo en cadena de montaje.
- Nitownica pneumatyczno-hydrauliczna do nitonakrętek M3 ÷ M12. Oddzielny siłownik. Nitownica szczególnie polecana do pracy na liniach montażowych o dużej wydajności.
- Гидропневматический аппарат для заклепывания вставок M3 ÷ M12. Бустер отделен от корпуса пистолета. Рекомендуем для использования на сборочных конвейерах.

M	Alluminio Aluminium / Aluminium Alu / Aluminio Aluminium / Алюминий	Acciaio Steel / Acier Stahl / Acero Stal / Сталь	Acciaio inox Stainless steel / Acier inoxydable Edelstahl / Acero inoxidable Stal Inox / Нерж Сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•
M12	•	•	



RIVETTATRICI PER INSERTI FILETTATI

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS / OUTILS DE POSE POUR INSERTS FILETÉS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETMUTTERN / REMACHADORAS PARA TUERCAS REMACHABLES / NITOWNICE DO NITONAKRĘTEK / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВСТАВОК С РЕЗЬБОЙ

UNITÀ BASE PER RIVETTATURE SINGOLE O MULTIPLE CON INSERTI FILETTATI.

MAIN UNIT FOR SINGLE OR MULTIPLE RIVETINGS FOR BLIND RIVET NUTS.

UNITÉ DE BASE POUR RIVETAGES SIMPLES OU MULTIPLES POUR INSERTS FILETÉS

GRUNDEINHEIT FÜR EINZELNE ODER MEHRFACHE VERBINDUNGEN VON BLINDNIETMUTTERN.

UNIDAD BASE DE REMACHADOS INDIVIDUALES O MÚLTIPLES PARA TUERCAS REMACHABLES.

NITOWNICA STACJONARNA DO MONTAŻU POJEDYNCZEGO LUB GRUPOWEGO NITONAKRĘTEK.

ОСНОВНОЙ БЛОК ДЛЯ ЕДИНИЧНОЙ ИЛИ МНОЖЕСТВЕННОЙ КЛЕПКИ РЕЗЬБОВЫМИ ЗАКЛЕПКАМИ.

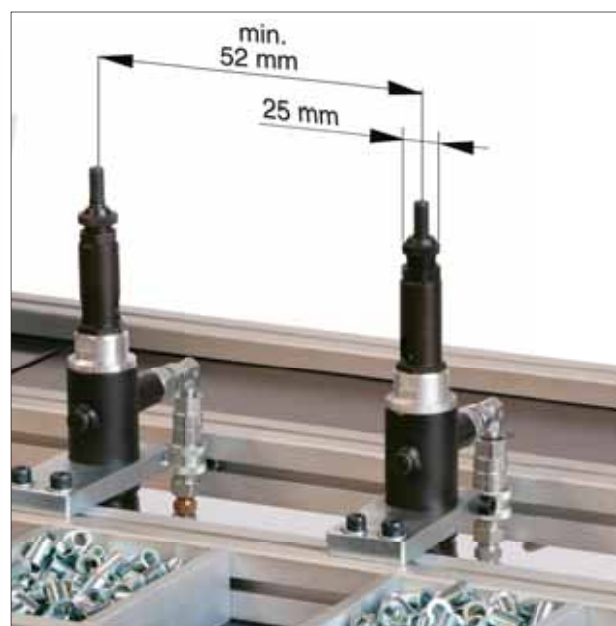
- **Unità base per rivettature singole o multiple con inserti filettati.**
Rivettatrice oleopneumatica per inserti filettati M3 ÷ M12. L'unità può essere fornita con comando a pedale o a doppio pulsante; in caso di applicazioni con più di una unità, dette possono essere posizionate su un banco di lavoro (seguendo le specifiche del cliente) con interassi fissi o variabili superiori a 52 mm.
L'unità base completa è composta di serie da: un quadro elettrico con pedale, un gruppo testa, un gruppo booster, un gruppo pneumatico. L'impianto pneumatico in dotazione permette di comandare fino a 5 unità di rivettatura, basterà aggiungere all'unità base completa tanti gruppi testa A e gruppi booster B quanti necessitano. Da 6 a 10 unità di rivettatura occorre aggiungere un gruppo pneumatico supplementare C.
- **Main Unit for single or multiple rivetings for blind rivet nuts.**
Hydropneumatic tool for blind rivet nuts M3 ÷ M12. The unit can be supplied with pedal control or double button control; for application with more than one unit, these can be positioned on a workbench (following customer's specification) with fixed or variable axle bases over 52 mm. The standard equipment of the Main Unit consists of: an electrical panel with foot pedal, a head group, a booster group, a pneumatic group. The supplied pneumatic system allows to control up to 5 units of riveting, by adding to the Main Unit as many Head groups A and Booster groups B as needed. From 6 to 10 units of riveting a supplementary pneumatic assembly C is required.
- **Unité de base pour rivetages simples ou multiples pour inserts filetés.**
Machine à sertir oléopneumatique pour inserts filetés: M3 ÷ M12. L'unité peut être livrée avec commande à pédale ou à double bouton-poussoir; en cas d'applications avec plusieurs unités, ces unités peuvent être montées sur un banc de travail (en fonction des caractéristiques du client) avec entraxes fixes ou variables supérieures à 52 mm. L'unité de base complète est constituée de série: d'un tableau électrique avec pédale, d'un ensemble tête, d'un ensemble booster et d'un ensemble pneumatique. Le système pneumatique fourni permet de contrôler jusqu'à 5 unités de rivetage, il suffit d'ajouter à l'unité de base complète tous les ensembles tête A et ensembles booster B nécessaires. De 6 à 10 unités de rivetage, il faut rajouter un ensemble pneumatique supplémentaire C.

- **Grundeinheit für einzelne oder mehrfache Verbindungen von Blindnietmuttern.**
Ölpneumatische Nietmaschine für Blindnietmutter M3 ÷ M12. Die Einheit ist mit Fußauslöser oder Doppelknopfsteuerung erhältlich. Beim Gebrauch mit mehr als einer Einheit können sie auf einer Werkbank (nach den Kundenspezifikationen) mit festem oder variablem Achsabstand über 52 mm positioniert werden. Die Grundeinheit besteht serienmäßig aus: eine Schalttafel mit Pedal, eine Kopfgruppe, eine Booster-Gruppe, eine Druckluft-Gruppe. Die Standard-Druckluftanlage ermöglicht den Einsatz von bis zu 5 Nietstationen: zur kompletten Grundeinheit sind so viele Kopfgruppen A und Booster-Gruppen B hinzufügen, als erforderlich sind. Von 6 bis 10 Nietstationen ist auch eine zusätzliche pneumatische Gruppe C hinzuzufügen.
- **Unidad base de remachados individuales o múltiples para tuercas remachables.**
Remachadora oleoneumática para tuercas remachables M3 ÷ M12. La unidad puede ser entregada con mando a pedal o a doble pulsador; en caso de aplicaciones con más de una unidad, las mismas pueden ser posicionadas sobre un banco de trabajo (respetando las especificaciones del cliente) con interjes fijos o variables superiores a 52 mm. La unidad base completa incluye en serie un panel eléctrico con pedal, una unidad cabeza, una unidad booster, una unidad neumática. El sistema neumático suministrado permite controlar hasta 5 unidades de remachado, sólo tiene que añadir la unidad principal completa muchos grupos cabeza A y unidades booster B como se pide. De 6 a 10 unidades de remachado tiene que añadir un grupo neumático adicional C.
- **Nitownica stacjonarna do montażu pojedynczego lub grupowego nitonakrętek.**
Przystosowana do pracy z nitonakrętkami M3÷M12. Nitownica może być uruchamiana przyciskiem pedałowym lub przyciskiem na tablicy sterowniczej. W przypadku użycia kilku nitownic montowane są one na stole roboczym wg. projektu Klienta. Minimalna odległość między dwoma nitownicami wynosi 52 mm. Model seryjny nitownicy stacjonarnej składa się z: rozdzielnic elektrycznej z pedałem, zespołu głowic, urządzenia wspomagającego, zespołu pneumatycznego. Urządzenie pneumatyczne, w które wyposażona jest nitownica umożliwia sterowanie jednostkami nitującymi w liczbie od 1 do 5. Przy montażu 6 do 10 głowic nitujących, oprócz dodatkowych głowic nitujących oraz cylindrów, niezbędne jest dokupienie bloku pneumatycznego C.

- **Основной блок для единичной или множественной клепки резьбовыми заклепками.**
Заклепывающий пневматический автомат для вставок с резьбой M3 ÷ M12. Устройство может быть оснащено педальным или кнопочным управлением; в случае одновременного использования больше одного устройства, они могут быть расположены на рабочем пространстве (при запросе клиента) с постоянным или временным межосевым расстоянием превышающим 52 мм. Основной блок, в серийной комплектации состоит из: панели электрооборудования с педальным управлением, головного блока, блока бустера, пневматического блока. Поставляемая пневматическая система позволяет управлять работой до 5 клепальных блоков, достаточно добавить к укомплектованному основному блоку требуемое количество головных блоков A и блоков бустера B. Если от 6 до 10 Блоков, то, кроме к необходимому Голове в сборе и Компрессору в сборе, вы должны добавить Дополнительный Пневматический узел C.



Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код		Descrizione / Description / Description / Beschreibung / Descripción / Opis / Описание	€
700670		Unità base completa (con 1 testa) - Complete Main Unit (with 1 head) - Unité de base complète (avec 1 tête) Komplette Grundeinheit (mit 1 Kopf) - Unidad base completa (con 1 cabeza) Kompletna jednostka nitująca (z jedną głowicą) - Комплект основного блока (с 1 головой)	4.055,00
742126	A	Gruppo testa - Head group - Ensemble tête - Kopfgruppe Unidad cabeza - Głowica nitująca - Голова в сборе	1.268,00
742131	B	Gruppo booster - Booster group - Ensemble booster - Booster-Gruppe Unidad booster - Cylinder pneumatyczno-hydrauliczny - КОМПРЕССОР В СБОРЕ	789,00
72B00011	C	Gruppo pneumatico supplementare - Supplementary pneumatic assembly - Ensemble pneumatique supplémentaire Zusätzliche Druckluft-Gruppe - Grupo neumático adicional Dodatkowy blok pneumatyczny - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ УЗЕЛ	254,00



- Disponibili testine e tiranti prolungati.
- Heads and extended mandrels are available.
- Têtes et tirants prolongés sont disponibles.
- Verlängerte Mundstücke und Gewindedorne auch lieferbar.
- Cabezas y tirantes alargados estan disponibles.
- Asortyment głowic wydłużanych i korków.
- Имеются модели с удлиненной головкой и тягой.

**RIVETTATRICI PER INSERTI FILETTATI**

RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS / OUTILS DE POSE POUR INSERTS FILETÉS / WERKZEUGE FÜR BLINDNIETMUTTERN / REMACHADORAS PARA TUERCAS REMACHABLES / NITOWNICE DO NITONAKRÉTEK / ЗАКЛЕПЫВАЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВСТАВОК С РЕЗЬБОЙ

KJ 45 - KJ 45/S

- **Tirante per inserti maschio**
- *Tie-rod for blind rivet bolts*
- *Tirant pour goujons à sertir*
- *Gewindedorn für Blindnietschrauben*
- *Tirante para esparragos remachables*
- *Zestaw do nitotrzpieni*
- *Набор расчалок для вставок входящих внутрь*

- **Ciascun tirante è abbinato alla relativa testina già in dotazione.**
- *Each tie-rod is coupled with the relevant head included in the kit.*
- *Chaque tirant est assorti à la tête correspondante fournie avec l'outil-de-pose.*
- *Jeder Gewindedorn ist mit dem entsprechenden Mundstück bei Werkzeugausrüstung zu verwenden.*
- *Cada tirante es acoplado a la cabeza correspondiente ya en el equipamiento.*
- *Każdy trzpień gwintujący pracuje z odpowiednią głowicą z wyposażenia nitownicy.*
- *Каждая расчалка сопровождается подходящей головкой (входящей в набор).*



TIRANTE
TIE-ROD / TIRANT
GEWINDEDORN / TIRANTE
TRZPIEŃ / РАСПОРКА

Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	Ø
71345393	M 5
71345394	M 6
71345395	M 8

KJ28 - KJ29

- **Tirante e testina per inserti maschio.**
- *Tie-rod and head for blind rivet bolts.*
- *Tirant et tête pour goujons à sertir.*
- *Gewindedorn und Mundstück für Blindnietschrauben.*
- *Tirante y cabeza para esparragos remachables.*
- *Do mocowania nitotrzpieni za pomocą nitownicy ręcznej.*
- *Набор распорка и головка для вставок вида метчик.*

TIRANTE
TIE-ROD / TIRANT
GEWINDEDORN / TIRANTE
TRZPIEŃ / РАСПОРКА

Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	Ø
712877	M 5
712879	M 6
712881	M 8

TESTINA
HEAD / TETE
MUNDSTÜCK / CABEZA
GŁOWICA / ГОЛОВКА

Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	Ø
712878	M 5
712880	M 6
712882	M 8

KJ 60

- **Tirante e testina per inserti maschio.**
- *Tie-rod and head for blind rivet bolts.*
- *Tirant et tête pour goujons à sertir.*
- *Gewindedorn und Mundstück für Blindnietschrauben.*
- *Tirante y cabeza para esparragos remachables.*
- *Do mocowania nitotrzpieni za pomocą nitownicy ręcznej.*
- *Набор распорка и головка для вставок вида метчик.*

TIRANTE
TIE-ROD / TIRANT
GEWINDEDORN / TIRANTE
TRZPIEŃ / РАСПОРКА

Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	Ø
713161	M 5
713440	M 6
713442	M 8

TESTINA
HEAD / TETE
MUNDSTÜCK / CABEZA
GŁOWICA / ГОЛОВКА

Codice Code / Code Kode / Código Kod / Код	Ø
713162	M 5
713439	M 6
713441	M 8

GRUPPO DI ALIMENTAZIONE E POSA IN OPERA DEGLI INSERTI PER SISTEMI ROBOTIZZATI

POWER SUPPLY AND INSTALLATION OF BLIND RIVET NUTS FOR ROBOTIC SYSTEMS

ENSEMBLE D'ALIMENTATION ET INSTALLATION DES INSERTS POUR SYSTEMES ROBOTIQUES

ZUFÜHRGRUPPE UND SETZEN VON BLINDNIETMUTTERN FÜR ROBOTERSYSTEME

GRUPO DE ALIMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE TUERCAS REMACHABLES PARA SISTEMAS ROBOTIZADOS

ZESPÓŁ DO ZASILANIA NITONAKRĘTKAMI I DO ICH MONTAŻU, PRZEZNACZONY DO SYSTEMÓW ZROBOTYZOWANYCH

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ И УСТАНОВКИ ЗАКЛЕПОК ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ЛИНИЙ



- Gruppo realizzato per l'alimentazione ed il posizionamento corretto degli inserti filettati attraverso un sistema robotizzato. Come da prassi aziendale, tutti i sistemi da noi realizzati vengono personalizzati in base alle singole esigenze della clientela

- Unit realized for the feeding and correct positioning of the blind rivet nuts through a robotic system. As per our business procedure, all systems we manufacture are personalized in accordance with customers' needs.

- Ensemble réalisé pour l'alimentation et le positionnement correct des inserts filetés par un système robotisé. Conformément à notre procédure, tous les systèmes que nous fabriquons sont adaptés aux besoins individuels des clients.

- Gruppe für die Zuführung und korrekte Positionierung von Blindnietmuttern mit einem Robotersystem. Üblicherweise werden alle von uns entworfenen Systeme je nach Bedarf den einzelnen Anforderungen der Kundschaft angepasst.

- Grupo realizado para la correcta alimentación y colocación de las tuercas remachables a través de un sistema robotizado. Conforme a la práctica de la empresa, todos los sistemas que fabricamos se personalizan en función de las exigencias de cada cliente.

- Zespół przeznaczony do zasilania nitonakrętkami oraz prawidłowego ich rozmieszczania z wykorzystaniem systemu zrobotyzowanego. Zgodnie z przyjętą praktyką zakładową, produkowane przez nasze przedsiębiorstwo systemy można dostosowywać do określonych potrzeb klientów.

- Система автоматической подачи и установки резьбовых заклепок для автоматизированных линий. В соответствии с принятой нами практикой все наши системы адаптируются к требованиям заказчиков.









COME RAGGIUNGERCI

HOW TO GET TO FAR
COMMENT NOUS TROUVER
WIE KOMMT MAN AN FAR
COMO ALCANZAR FAR
JAK NAS ZNALEŻĆ
КАК ДО НАС ДОБРАТЬСЯ





SEDE • HEAD OFFICE • SIEGE • HAUPTSTZ • SEDE • SIEDZIBA • ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Via Giovanni XXIII, 2 - Fraz. Quarto Inferiore
40057 Granarolo Emilia - Bologna - Italy



Ph: +39 - 051 6009511
Fax: +39 - 051 767443
e-mail: commerciale@far.bo.it

Export Dpt.

Ph: +39 - 051 6009591
Fax: +39 - 051 768284
e-mail: export@far.bo.it

DEPOSITO • WAREHOUSE • DEPOT • WARENLAGER • ALMACEN • ODDZIAŁ • СКЛАД:

20099 Sesto San Giovanni - Milano - Italy
Via Archimede, 8
Tel. +39 022409634
Fax +39 0226222279

WEB: www.far.bo.it

