



**ISG > PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

## TENDIREGGIA

STRAPPING TOOLS



# HURRICANE 13-16



Hurricane 13-16 è una reggiatrice con tensionamento e saldatura a batteria, di facile utilizzo e regolazione. L'inserimento della reggetta è semplice e veloce, con l'azionamento del pulsante e della leva si ottengono il tensionamento e la saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito). Considerata una delle reggiatrici a batteria più leggere al mondo con i suoi soli 3 Kg. Adatta per la reggiatura di carichi medio-pesanti, si utilizza con reggetta in polipropilene PP o poliestere PET con larghezza da 13 a 16 mm. E' equipaggiata con la nuova batteria a ioni di litio 12 V - 3.0 mA/h che garantisce maggiore potenza e durata. Incluso nella confezione: tendireggia, caricabatterie e una batteria.



Hurricane is a tensioning and welding battery strapping tool easy to use and simple to be adjusted. Strap inserting is fast and easy and the tensioning and friction weld sealing (frictional heating) are activated by pushing two buttons. It is one of the lightest battery tools in the world, just 2,9 Kg. It is suitable for strapping medium-heavy loading and is for PP or PET strap, from 13 up to 16 mm width. It is equipped with the new Lithium battery 12 V - 3.0 mA/h that ensures a longer-lasting power. Included in the package: strapping tool, charger and a battery.

REGOLAZIONE TEMPO DI SALDATURA  
WELDING TIME ADJUSTMENT

REGOLAZIONE TENSIONAMENTO REGGETTA  
STRAP TENSIONING ADJUSTMENT

LEVA SALDATURA E TAGLIO REGGETTA  
WELDING LEVER AND STRAP CUTTING



PULSANTE TENSIONAMENTO REGGETTA  
STRAP TENSIONING BUTTON

INDICATORE LUMINOSO LED  
LED INDICATOR LIGHT



BATTERIA A IONI DI LITIO DA 12V - 3.0 mA/h  
LITHIUM BATTERY 12V - 3.0 mA/h

JECK DA 3.5 MM  
3,5 MM JACK SWITCH

INTERRUTTORE DI ACCENSIONE  
POWER SUPPLY SWITCH

LEVA PER INSERIMENTO E SGANCIO REGGETTA  
LEVER FOR INSERTING AND RELEASING STRAP



CARICABATTERIA 230 VOLT CON JACK DA 3,5 MM REPERIBILE FACILMENTE IN COMMERCIO. TEMPO DI RICARICA: 90 MINUTI

BATTERY CHARGER 220 V WITH 3,5 MM JACK SWITCH EASY TO FIND ON THE MARKET. CHARGING TIME: 90 MINUTES



SALDATURA A VIBRAZIONE  
VIBRATION SEALING

POSSIBILITÀ DI CARICARE LA BATTERIA SENZA TOGLIERLA


IT IS POSSIBLE TO CHARGE THE BATTERY WITHOUT DISASSEMBLING IT

## Caratteristiche tecniche

- ⊕ Compatto ed ergonomico
- ⊕ La più leggera sul mercato solo 3 Kg
- ⊕ Posizionabile sia in verticale che in orizzontale
- ⊕ Lavora con reggia in PP e PET
- ⊕ Velocità di tensionamento fino a 200 mm/sec
- ⊕ Sistema di saldatura a vibrazione
- ⊕ Batteria ricaricabile e di lunga durata
- ⊕ Dimensioni contenute
- ⊕ Bassi costi di manutenzione
- ⊕ Batteria di ultima generazione agli ioni di litio

## Technical details

- ⊕ Ergonomic and compact
- ⊕ The lightest on the market, only 3 Kg
- ⊕ Vertical and horizontal application
- ⊕ Use PP and PET strap
- ⊕ Tensione Speed 200 mm/sec
- ⊕ Friction welding system
- ⊕ Recharging and last-longing battery
- ⊕ Small size
- ⊕ Low maintenance costs
- ⊕ New generation lithium battery

	DIMENSIONI TENDIREGGIA   DIMENSION STRAPPING TOOL	
	LUNGHEZZA   LENGTH	340 mm
	LARGHEZZA   WIDTH	130 mm
	ALTEZZA   HEIGHT	120 mm



Inserimento della reggetta  
Insert strap



Tensionamento tramite pulsante  
Tensioning by button



Saldatura tramite leva  
Welding by lever



Sgancio della reggetta tramite leva  
Strap outfeed by handle

DATI TECNICI   DATA SHEET	HURRICANE 13	HURRICANE 16
Alimentazione elettrica   Power supply	230 Volts - 50 / 60 Hz	230 Volts - 50 / 60 Hz
Tipo di batteria   Battery Type	12 V - 3.0 mA/h - Ioni di litio   Lithium battery	12 V - 3.0 mA/h - Ioni di litio   Lithium battery
Tempo di ricarica   Charging time	90 minuti   90 minutes	90 minuti   90 minutes
Cicli per ricarica   Recharge cycles	100 - 220 Reggiature   100 - 220 Strapping	100 - 220 Reggiature   100 - 220 Strapping
Velocità di tensionamento   Tensione Speed	100 - 200 mm / sec	100 - 200 mm / sec
Tensione reggia   Strap tension	600 - 2800 N	600 - 2800 N
Chiusura   Closure	Saldatura a vibrazione   Vibration sealing	Saldatura a vibrazione   Vibration sealing
Peso netto   Net weight	3,3 Kg (Compreso la batteria   Battery included)	3,3 Kg (Compreso la batteria   Battery included)
Dimensione tendireggia   Dimension strapping tool	L 340 x W 130 x H 120 mm	L 340 x W 130 x H 120 mm

SPECIFICHE REGGIA UTILIZZATA   SPECIFIC STRAP USED		
Tipologia di reggia   Strap type	PP / PET	PP / PET
Larghezza della reggia   Strap width	13 mm	16 mm
Spessore della reggia   Strap thickness	0,7 - 1,2 mm	0,7 - 1,2 mm

# TYPHOON HP - TYPHOON 13-16



Il Typhoon HP è il primo tendireggia automatico al Mondo senza leva. l'inserimento, il tensionamento, la saldatura e taglio della reggia avvengono tramite pulsante multifunzione. Possibilità di reggiare in verticale senza l'ausilio di staffe di supporto. Altamente performante grazie ai suoi motori brushless azionati da una batteria Bosch Professional da 18V. Regolazione funzioni per modalità Soft Mode tramite display digitale. Disponibile anche nella versione con leva nel modello Typhoon. Incluso nella confezione tendireggia, batteria e caricabatteria Bosch a ricarica rapida.



The Typhoon HP is the first automatic strapping tool in the world without lever. the insertion, tensioning, welding and cutting of the strap take place via a multifunction button. Possibility of strapping vertically without the aid of support brackets. Highly performing thanks to its brushless motors driven by a Bosch Professional 18V battery. Soft Mode function adjustment via digital display. Also available in the lever version in the Typhoon model. Included in the package strapping tool, battery and Bosch quick-charge charger.

**TYPHOON HP**  
HIGH PERFORMANCE



PULSANTI PER TENSIONAMENTO  
SALDATURA E TAGLIO REGGETTA  
BUTTONS FOR TENSIONING, WELDING  
AND STRAP CUTTING

**BOSCH**  
Professional

BATTERIA A IONI DI LITIO DA 18V - 4.0 Ah  
LITHIUM BATTERY 18V - 4.0 Ah

**TYPHOON**



PULSANTI PER TENSIONAMENTO E  
SALDATURA REGGETTA  
BUTTONS FOR TENSIONING AND STRAP  
WELDING

LEVA PER INSERIMENTO E SGANCIO REGGETTA  
LEVER FOR INSERTING AND RELEASING STRAP



GESTIONE TEMPI DI SALDATURA E  
TENSIONAMENTO DELLA REGGIA  
MANAGEMENT OF WELDING TIMES AND  
STRAPPING OF THE STRAP

INDICATORE LIVELLO BATTERIA  
BATTERY LEVEL

CICLI DI LAVORO AUTOMATICO  
SEMI-AUTOMATICO E MANUALE  
AUTOMATIC, SEMI-AUTOMATIC AND  
MANUAL WORK CYCLES



SALDATURA A VIBRAZIONE  
VIBRATION SEALING

CARICABATTERIA BOSCH 220V - 50 / 60 Hz - 95W  
TEMPO DI RICARICA: 90 MINUTI

BOSCH BATTERY CHARGER 220V - 50/60 Hz - 95W  
CHARGING TIME: 90 MINUTES




## Caratteristiche tecniche

- ⊕ Inserimento reggia senza l'utilizzo di leve (Typhoon HP)
- ⊕ Programma di reggiatura in modalità Soft Mode
- ⊕ Reggiatura sia in verticale che in orizzontale
- ⊕ Lavora con reggia in PP e PET
- ⊕ Tensionamento da 400 a fino a 3800 N (regolabile)
- ⊕ Ricarica rapida in soli 65 min.
- ⊕ Regolazione delle funzioni tramite display digitale
- ⊕ Impugnatura ergonomica in gomma antiscivolo
- ⊕ Utilizzo in modalità automatica, semiautomatica e manuale
- ⊕ Funzionalità dei pulsanti multifunzione (Typhoon HP)
- ⊕ Batteria di ultima generazione agli ioni di litio Bosch Professional

## Technical details

- ⊕ Strap insertion without the use of levers (Typhoon HP)
- ⊕ Soft Mode strapping program
- ⊕ Vertical and horizontal application
- ⊕ Use PP and PET strap
- ⊕ Tensioning from 400 up to 3800 N (adjustable)
- ⊕ Quick charge in just 65 min.
- ⊕ Adjustment of functions via digital display
- ⊕ Ergonomic handle in non-slip rubber
- ⊕ Use in automatic, semi-automatic and manual mode
- ⊕ Multifunction Button Functionality (Typhoon HP)
- ⊕ Bosch Professional latest generation lithium-ion battery

	DIMENSIONI TENDIREGGIA   DIMENSION STRAPPING TOOL	
	LUNGHEZZA   LENGTH	330 mm
	LARGHEZZA   WIDTH	145 mm
	ALTEZZA   HEIGHT	145 mm



Inserimento reggetta con Typhoon HP  
Strap insertion with Typhoon HP



Tensionamento tramite pulsante  
Tensioning by button



Saldatura e taglio tramite pulsante  
Push button welding and cutting



Sgancio automatico della reggetta  
Automatic strap release

DATI TECNICI   DATA SHEET	TYPHOON HP 13-16	TYPHOON 13-16
Alimentazione elettrica   Power supply	230 Volts - 50 / 60 Hz	230 Volts - 50 / 60 Hz
Tipo di batteria   Battery Type	Bosch Professional 18V - 4.0 mA/h - Ioni di litio	Bosch Professional 18V - 4.0 mA/h - Ioni di litio
Tempo di ricarica   Charging time	65 minuti   65 minutes	65 minuti   65 minutes
Sistema inserimento reggia   Strap insertion system	Con pulsante multifunzione   With multifunction button	Con leva manuale   With manual lever
Velocità di tensionamento   Tensioning Speed	100 - 200 mm / sec	100 - 200 mm / sec
Tensione reggia   Strap tension	400 - 4200 N	400 - 4200 N
Chiusura   Closure	Saldatura a vibrazione   Vibration sealing	Saldatura a vibrazione   Vibration sealing
Peso netto   Net weight	4 Kg (Compresa batteria   Including battery)	4 Kg (Compresa batteria   Including battery)
Dimensione tendireggia   Dimension strapping tool	L 330 x W 145 x H 145 mm	L 330 x W 145 x H 145 mm

SPECIFICHE REGGIA UTILIZZATA   SPECIFIC STRAP USED	TYPHOON HP 13-16	TYPHOON 13-16
Tipologia di reggia   Strap type	PP / PET	PP / PET
Larghezza della reggia   Strap width	13-16 mm	13-16 mm
Spessore della reggia   Strap tickness	0,7 - 1,2 mm	0,7 - 1,2 mm

# HURRICANE 19-25



Hurricane 19-25 è una reggiatrice con tensionamento e saldatura a batteria per l'alto tensionamento, di facile utilizzo e regolazione. L'inserimento della reggetta è semplice e veloce, con l'azionamento dei due pulsanti si ottengono il tensionamento e la saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito). Considerata una delle reggiatrici a batteria più potenti con i suoi 400 Kg di tensionamento. Adatta per la reggiatura di carichi pesanti, si utilizza con reggetta in poliestere PET con larghezza da 16 a 25 mm. E' equipaggiata con la nuova batteria a ioni di litio 14,8 Volt - 4.0 mA/h che garantisce maggiore potenza e durata. Incluso nella confezione tendireggia, caricabatterie e due batterie.



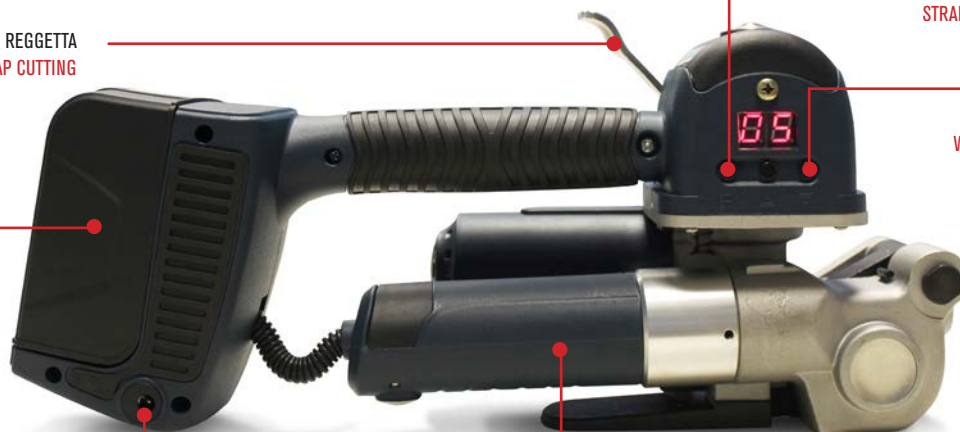
Hurricane 19-25 is a high tensioning and welding battery strapping tool easy to use and simple to be adjusted. Strap inserting is fast and easy and the tensioning and friction weld sealing (frictional heating) are activated by pushing two buttons. It is one of the most powerful strapping tools in the world with its 400 Kg tension. It is suitable for strapping heavy loading and is for PET strap, from 16 up to 25 mm width. It is equipped with the new Lithium battery 14,8 Volt - 4.0 mA/h that ensures a longer-lasting power. Included in the package: strapping tool, charger and two batteries.

PULSANTE TENSIONAMENTO REGGETTA  
STRAP TENSIONING BUTTON



PULSANTE PER RILASCIO REGGIA  
STRAP RELEASE BUTTON

LEVA SALDATURA E TAGLIO REGGETTA  
WELDING LEVER AND STRAP CUTTING



REGOLAZIONE DIGITALE TENSIONAMENTO REGGIA  
STRAP TENSIONING DIGITAL ADJUSTMENT

REGOLAZIONE DIGITALE  
TEMPO DI SALDATURA  
WELDING TIME DIGITAL ADJUSTMENT

LEVA PER  
AGGANCIAMENTO/SGANCIAMENTO REGGIA  
LEVER FOR  
HOOKING / RELEASE STRAP

BATTERIA A IONI DI LITIO DA 14,8V - 4.0 mA/h  
LITHIUM BATTERY 14,8V - 4.0 mA/h

JECK DA 3.5 MM  
3.5 MM JACK SWITCH



CARICABATTERIA 230 VOLT - 50 / 60 HZ CON JACK DA 3,5 MM REPERIBILE FACILMENTE IN COMMERCIO. TEMPO DI RICARICA: 90 MINUTI

BATTERY CHARGER 230 VOLT - 50 / 60 HZ 3,5 MM JACK SWITCH EASY TO FIND ON THE MARKET. CHARGING TIME: 90 MINUTES



SALDATURA A VIBRAZIONE  
VIBRATION SEALING

POSSIBILITÀ DI CARICARE LA BATTERIA SENZA TOGLIERLA


IT IS POSSIBLE TO CHARGE THE BATTERY WITHOUT DISSASSEMBLING IT

## Caratteristiche tecniche

- ⊕ Compatto ed ergonomico
- ⊕ Utilizza reggia fino a 25 mm
- ⊕ Posizionabile sia in verticale che in orizzontale
- ⊕ Lavora con reggia in PET
- ⊕ Tensionamento da 400 a 4000 N
- ⊕ Velocità di tensionamento fino a 100 mm / sec
- ⊕ Sistema di saldatura a vibrazione
- ⊕ Batteria ricaricabile e di lunga durata
- ⊕ Dimensioni contenute
- ⊕ Bassi costi di manutenzione

## Technical details

- ⊕ Ergonomic and compact
- ⊕ Uses strap up to 25 mm
- ⊕ Vertical and horizontal application
- ⊕ PET strap
- ⊕ Tensioning from 400 up to 4000 N
- ⊕ Tensioning speed up to 100 mm / sec
- ⊕ Friction welding system
- ⊕ Recharging and last-longing battery
- ⊕ Small size
- ⊕ Low maintenance costs

	DIMENSIONI TENDIREGGIA   DIMENSION STRAPPING TOOL	
	LUNGHEZZA   LENGTH	360 mm
	LARGHEZZA   WIDTH	135 mm
	ALTEZZA   HEIGHT	170 mm



Inserimento della reggetta  
Insert strap



Tensionamento tramite pulsante  
Tensioning by button



Saldatura tramite leva  
Welding by lever



Sgancio della reggetta tramite leva  
Strap outfeed by handle

DATI TECNICI   DATA SHEET	HURRICANE 19	HURRICANE 25
Alimentazione elettrica   Power supply	230 Volts - 50 / 60 Hz	220 Volts - 50 / 60 Hz
Tipo di batteria   Battery Type	14,8 V - 4.0 mA/h - Ioni di litio   Lithium battery	14,8 V - 4.0 mA/h - Ioni di litio   Lithium battery
Tempo di ricarica   Charging time	90 minuti   90 minutes	90 minuti   90 minutes
Cicli per ricarica   Recharge cycles	100 - 200 Reggiature   100 - 200 Strapping	100 - 200 Reggiature   100 - 200 Strapping
Velocità di tensionamento   Tensioning Speed	60 - 100 mm / sec	60 - 100 mm / sec
Tensione reggia   Strap tension	Da 400 a 4000 N   From 400 up to 4000 N	Da 400 a 4000 N   from 400 up to 4000 N
Chiusura   Closure	Saldatura a vibrazione   Vibration sealing	Saldatura a vibrazione   Vibration sealing
Peso netto   Net weight	4,3 Kg (Compreso la batteria   Battery included)	4,3 Kg (Compreso la batteria   Battery included)
Dimensione tendireggia   Dimension strapping tool	L 360 x W 135 x H 170 mm	L 360 x W 135 x H 170 mm

## SPECIFICHE REGGIA UTILIZZATA | SPECIFIC STRAP USED

Tipologia di reggia   Strap type	PET	PET
Larghezza della reggia   Strap width	16 - 19 mm	19 - 25 mm
Spessore della reggia   Strap tickness	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm

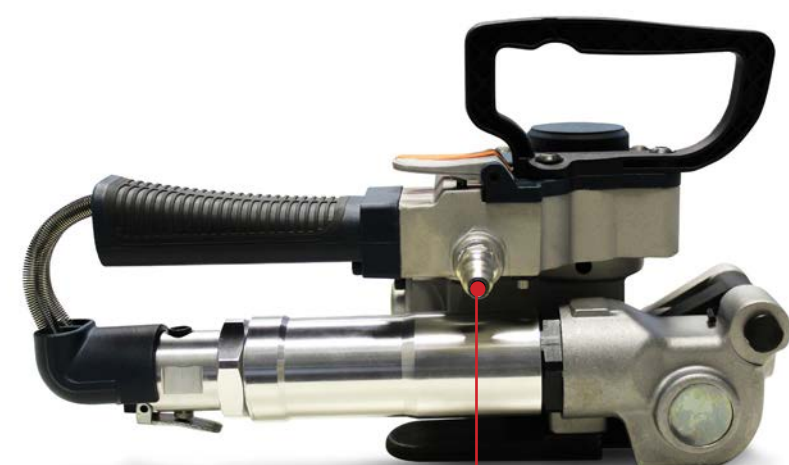
# HURRICANE 19-25 PN



Tendireggia Hurricane 19-25 PN con saldatura a vibrazione (riscaldamento per attrito) per reggetta in poliestere PET con larghezza mm. 13 - 16 - 19 e 25 con spessore max. 1,5 mm. Compatto, maneggevole, di facile utilizzo, è adatto alla chiusura di ogni genere di imballo piano. Grazie alla base molto corta ed al comando di inversione rotazione rullo si possono reggiare colli tondi con larghezza limitata e colli tondi con diametro minimo di 700 mm. L'operatore deve semplicemente inserire i due lembi di reggetta sovrapposti nell'apparecchio, premere una leva per effettuare il tensionamento, una seconda leva per ottenere la saldatura a vibrazione ed infine un terzo pulsante facilita l'estrazione del tendireggia.



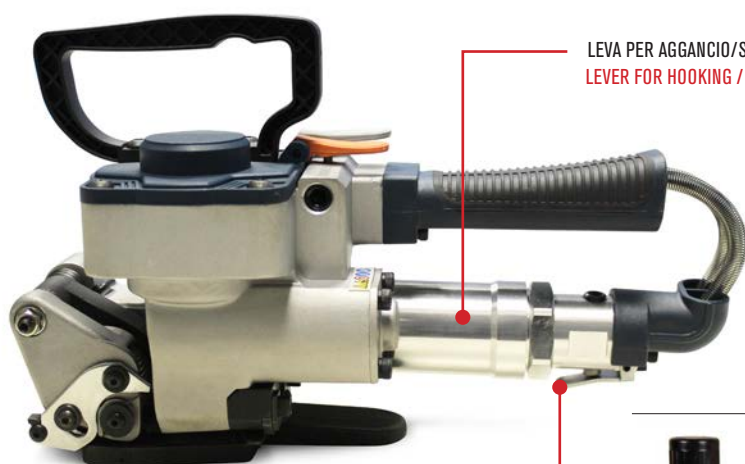
Pneumatic strapping tool 19-25 PN with vibration welding (heating by friction) for straps in PET width 13 - 16 - 19 and 25 mm and max. thickness 1,5 mm. Compact, handy, easy to use, is suitable for closing all kinds of flat packaging. Thanks to a very short base and the command of reverse rotation of the roller it may also strap round packing with a minimum diameter of 700 mm. The operator must only introduce the two overlapped strap flaps into the machine, then pushes a tensioning lever, a second vibration sealing lever and at last a third button that facilitates the strap ejection from the strapping tool.



INNESTO TUBO ARIA  
CONNECTION AIR TUBE

PULSANTE DI SALDATURA E TAGLIO REGGETTA  
CUTTING AND WELDING BUTTON

PULSANTE TENSIONAMENTO REGGETTA  
STRAP TENSIONING BUTTON



LEVA PER AGGANCI/SGANCI REGGIA  
LEVER FOR HOOKING / RELEASE STRAP

PULSANTE PER RILASCIO REGGIA  
STRAP RELEASE BUTTON



SALDATURA PER ATTRITO  
VIBRATION SEALING



GRUPPO FILTRO ARIA  
AIR FILTER



TUBO ARIA  
TUBE AIR



## Caratteristiche tecniche

- ⊕ Compatto ed ergonomico
- ⊕ Utilizza reggia fino a 25 mm
- ⊕ Posizionabile sia in verticale che in orizzontale
- ⊕ Lavora con reggia in PET
- ⊕ Tensionamento da 60 a 3500 N
- ⊕ Velocità di tensionamento fino a 100 mm / sec
- ⊕ Sistema di saldatura per attrito
- ⊕ Alimentazione ad aria
- ⊕ Dimensioni contenute
- ⊕ Bassi costi di manutenzione

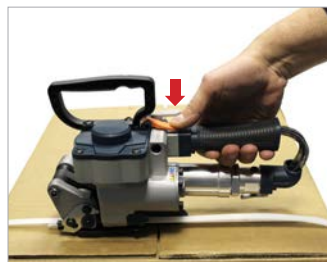
## Technical details

- ⊕ Ergonomic and compact
- ⊕ Uses strap up to 25 mm
- ⊕ Vertical and horizontal application
- ⊕ Use PET strap
- ⊕ Tensioning from 60 up to 3500 N
- ⊕ Tensioning speed up to 100 mm / sec
- ⊕ Friction welding system
- ⊕ Air supply
- ⊕ Small size
- ⊕ Low maintenance costs

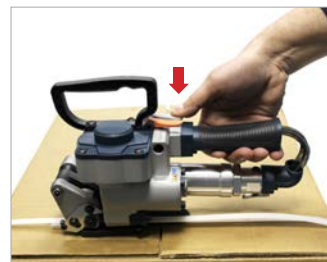
	DIMENSIONI TENDIREGGIA PNEUMATICO   DIMENSION PNEUMATIC STRAPPING TOOL	
	LUNGHEZZA   LENGTH	300 mm
	LARGHEZZA   WIDTH	160 mm
	ALTEZZA   HEIGHT	180 mm



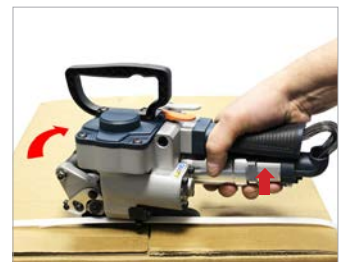
Inserimento della reggetta  
Insert strap



Tensionamento tramite pulsante  
Tensioning by button



Saldatura tramite leva  
Welding by lever



Sgancio della reggetta tramite leva  
Strap outfeed by handle

DATI TECNICI   DATA SHEET	HURRICANE 13-16-19 PN	HURRICANE 19-25 PN
Alimentazione pneumatica   Pneumatic supply	0,3 Nltri / min   0,3 Nlter / min	0,3 Nltri / min   0,3 Nlter / min
Pressione aria   Air pressure	5.0 / 7.0 bar	5.0 / 7.0 bar
Velocità di tensionamento   Tensioning Speed	60 - 100 mm / sec	60 - 100 mm / sec
Tensione reggia   Strap tension	60 - 3500 N   From 60 up to 3500 N	60 - 3500 N   From 60 up to 3500 N
Chiusura   Closure	Saldatura per attrito   Vibration sealing	Saldatura per attrito   Vibration sealing
Peso netto   Net weight	3,80 Kg	3,80 Kg
Dimensione tendireggia   Dimension strapping tool	L 300 x W 160 x H 180 mm	L 300 x W 160 x H 180 mm

SPECIFICHE REGGIA UTILIZZATA   SPECIFIC STRAP USED		
Tipologia di reggia   Strap type	PET	PET
Larghezza della reggia   Strap width	13 - 16 - 19 mm	19 - 25 mm
Spessore della reggia   Strap tickness	0,7 - 1,2 mm	0,7 - 1,5 mm

# CHIOS 13-19



Chios 13-19 è un tendireggia manuale leggero e robusto con chiusura ad incastro senza sigillo adatto per la reggiatura di colli medio pesanti con superficie piana. Si può utilizzare su colli di forma irregolare con una superficie piana di min. 150 mm. Utilizzabile con reggia metallica lucida o bluata da 13-16-19 mm con spessore max 0.6 mm. Non necessita di fissaggio o supporti per il suo utilizzo grazie al suo peso di soli 3,45 Kg.



Chios 13-19 is a light and strong seal-less manual strapping tool suitable for medium and heavy loads with flat surface. It can be used on irregular loads with a minimum flat surface of 150mm, works with 13-16-19 lucid and blue steel with a maximum thickness of 0.6mm. It weights only 3,45 kg so it is no necessary to keep it up with supports.



CHIUSURA AD INCASTRO  
INTERLOCKING CLOSURE



## DIMENSIONI TENDIREGGIA MANUALE | MANUAL STRAPPING TOOL DIMENSIONS

LUNGHEZZA   LENGTH	387 mm
LARGHEZZA   WIDTH	168 mm
ALTEZZA   HEIGHT	308 mm

## DATI TECNICI | DATA SHEET

### CHIOS 13-19

Chiusura   Closure	Incastro geometrico   Geometric interlocking
Peso netto   Net weight	3,45 Kg
Dimensione tendireggia   Dimension strapping tool	L 387 x W 168 x H 308 mm

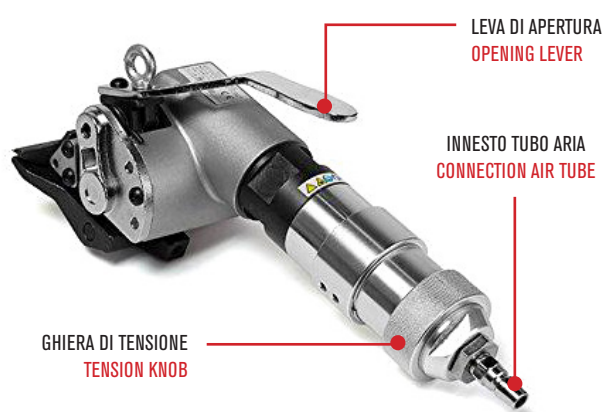
## SPECIFICHE REGGIA UTILIZZATA | SPECIFIC STRAP USED

Tipologia di reggia   Strap type	Metallica lucida/blu RMAX 850 N/mm <sup>2</sup>
Larghezza della reggia   Strap width	13 - 16 - 19 mm
Spessore della reggia   Strap tickness	0,45 - 0,6 mm

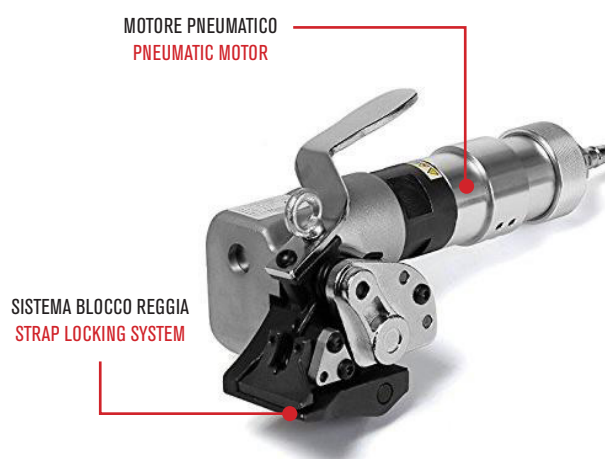
## EOS T 19-32



Tenditore pneumatico per reggia metallica con sigillo. Utensile pneumatico semplice da usare. E' stato progettato per applicazione nel settore dell'industria pesante per i colli piani e tondi. Sistema rapido di apertura rullo e tensionamento della reggia. Da usare in abbinamento alla pinza EOS S 19-32.



It is a easy to use pneumatic tensioner for steel strap with seal. It is suitable for heavy duty applications for flat and round products. Fast roller opening and fast strap tensioning. To be used in conjunction with the sealer EOS S 19-32



	DIMENSIONI TENDIREGGIA PNEUMATICO   DIMENSION PNEUMATIC STRAPPING TOOL	
	LUNGHEZZA   LENGTH	410 mm
	LARGHEZZA   WIDTH	260 mm
	ALTEZZA   HEIGHT	390 mm

## DATI TECNICI | DATA SHEET

## EOS T 19-32

Alimentazione pneumatica   Pneumatic supply	6 bar
Pressione aria   Air pressure	0,49 - 0,63 Mpa
Velocità di tensionamento   Tensioning Speed	85 mm / sec
Tensione reggia   Strap tension	8500 N
Peso netto   Net weight	4,1 Kg
Dimensione tendireggia   Dimension strapping tool	L 410 x W 260 x H 390 mm

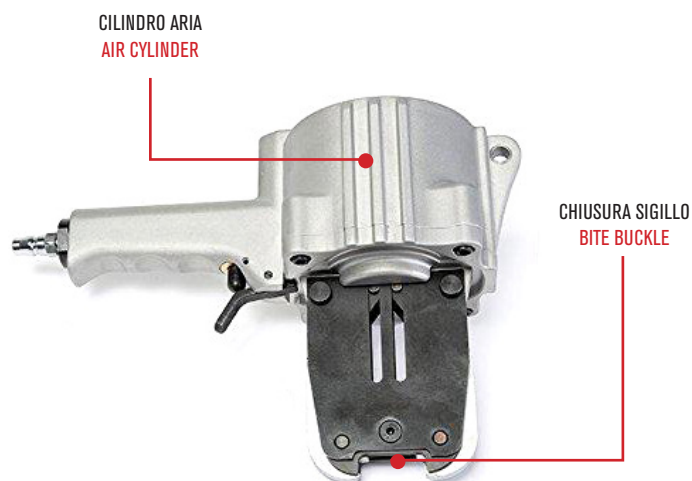
## SPECIFICHE REGGIA UTILIZZATA | SPECIFIC STRAP USED

Tipologia di reggia   Strap type	Metallica lucida/blu RMAX 850 N/mm <sup>2</sup> e alta resistenza RMAX 1100 N / mm <sup>2</sup>
Larghezza della reggia   Strap width	19 - 25 - 32 mm
Spessore della reggia   Strap tickness	0,8 - 1,2 mm

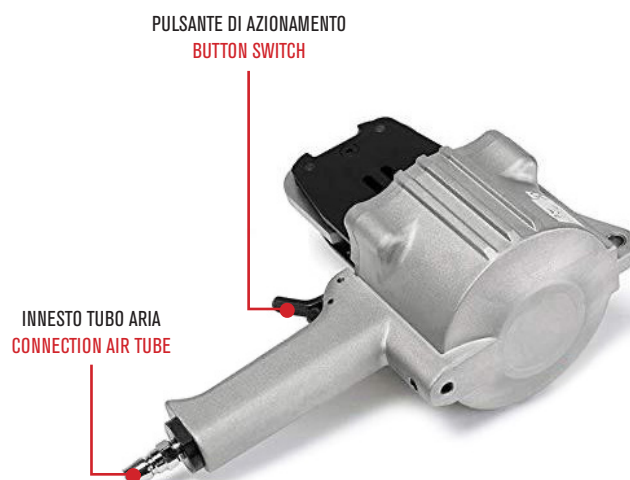
# EOS S 19-32



Pinza pneumatica a singola incisione per reggia metallica con sigillo. Utensile pneumatico semplice da usare robusto e affidabile. E' stata progettata per l'utilizzo nelle applicazioni industriali per colli piani e tondi. Da usare in abbinamento al tenditore EOS T 19-32.



Pneumatic sealer with single notch for steel strap with seal. It is easy to use, strong and reliable, designed for industrial applications for flat and round products. To be used in conjunction with the tensioner EOS T 19-32



## DIMENSIONI TENDIREGGIA PNEUMATICO | DIMENSION PNEUMATIC STRAPPING TOOL

LUNGHEZZA   LENGTH	300 mm
LARGHEZZA   WIDTH	210 mm
ALTEZZA   HEIGHT	130 mm

## DATI TECNICI | DATA SHEET

### EOS S 19-32

Alimentazione pneumatica   Pneumatic supply	6 bar
Pressione aria   Air pressure	0,49 - 0,63 Mpa
Tensione reggia   Strap tension	15000 N
Chiusura   Closure	Sigillo overlap a singola incisione   Single incision overlap seal
Peso netto   Net weight	3,1 Kg
Dimensione tendireggia   Dimension strapping tool	L 300 x W 210 x H 130 mm

## SPECIFICHE REGGIA UTILIZZATA | SPECIFIC STRAP USED

Tipologia di reggia   Strap type	Metallica lucida/blu RMAX 850 N/mm <sup>2</sup> e alta resistenza RMAX 1100 N / mm <sup>2</sup>
Larghezza della reggia   Strap width	19 - 25 - 32 mm
Spessore della reggia   Strap thickness	0,8 - 1,2 mm



# ARES 19-32



Tendireggia pneumatico per reggia metallica 19-25-32 mm potente e affidabile. Per uso in applicazioni industriali pesanti per colli piani. Il peso è di circa 15 Kg e l'apposito supporto lo rende maneggevole all'utilizzo. La pinza a doppia incisione garantisce una chiusura molto resistente. Il rullo viene alzato pneumaticamente facilitando l'introduzione della reggia nell'apposito apparecchio, rendendo l'operazione semplice e veloce.

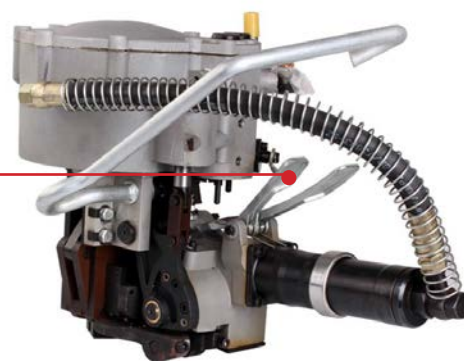


Pneumatic strapping tool for 19-25-32 steel strap, strong and reliable, designed to be used for heavy duty industrial application and for flat products. It is extremely manageable thanks to the weight of 15kg and the special support. The sealer with double notch ensures a strong closure. The roller is lifted pneumatically for this reason it is really easy to introduce the strap into the tool making the operation easy and fast.



LEVA DI CHIUSURA SIGILLO  
E TAGLIO REGGIA  
SEAL CLOSING LEVER AND STRAP CUT

LEVA DI TENSIONAMENTO  
LEVER TENSIONING



SIGILLO OVERLAP A DOPPIA INCISIONE  
DOUBLE INCISION OVERLAP SEAL



DIMENSIONI TENDIREGGIA PNEUMATICO | DIMENSION PNEUMATIC STRAPPING TOOL

LUNGHEZZA | LENGTH

415 mm

LARGHEZZA | WIDTH

280 mm

ALTEZZA | HEIGHT

410 mm

## DATI TECNICI | DATA SHEET

## ARES 19-32

Alimentazione pneumatica | Pneumatic supply

6 bar

Pressione aria | Air pressure

0,35 - 0,6 Mpa

Velocità di tensionamento | Tensioning Speed

5,3 mm / min

Tensione reggia | Strap tension

9800 N

Chiusura | Closure

Sigillo overlap a doppia incisione | Double incision overlap seal

Peso netto | Net weight

15 Kg

Dimensione tendireggia | Dimension strapping tool

L 415 x W 280 x H 410 mm

## SPECIFICHE REGGIA UTILIZZATA | SPECIFIC STRAP USED

Tipologia di reggia | Strap type

Metallica lucida/blu RMAX 850 N/mm<sup>2</sup> e alta resistenza RMAX 1100 N / mm<sup>2</sup>

Larghezza della reggia | Strap width

19 - 25 - 32 mm

Spessore della reggia | Strap tickness

0,8 - 1,2 mm

# CARRELLI PORTAREGGIA



Il carrello porta reggetta è uno strumento indispensabile per chi effettua reggiature manuali. I prodotti proposti sono dotati cassetto portasingilli e ruote per un comodo trasporto sul posto di lavoro.



## ECO PL UNI 1.0

### CARATTERISTICHE

Carrello portabobine con telaio colore grigio micaceo, dischi e scatola portasingilli reggia colore bianco. Tutte le parti della struttura sono in metallo con spessori tali da garantire una buona robustezza del prodotto. Ruote con diametro da 150 mm per una migliore adattabilità su superfici non perfettamente piane. Utilizzabile con bobine di reggia in plastica con i seguenti diametri interni: 140 - 200 - 280 - 395 - 406 mm e diametri esterni fino a 600 - 650 mm.

### FEATURES

Strap dispenser with grey frame and white disks and drawer for the seals. The structure is thick to ensure a good strength of the product, Wheels with 150mm diameter for a major functionality on not perfectly flat floor. It can be used for plastic strap with internal core: 140-200-280-395-406 mm and external diameter up to 600-650 mm.



## ECO FE UNI 1.0

### CARATTERISTICHE

Carrello per portareggia per bobine con reggia in ferro con telaio colore grigio micaceo, piastre e scatola portasingilli reggia colore bianco. Tutte le parti della struttura sono in metallo con spessori tali da garantire una buona robustezza del prodotto. Utilizzabile con bobine con reggia in ferro con diametro esterno da 500 a 600 mm e larghezza reggia da 13 mm fino a 20 mm.

### FEATURES

Steel Strap dispenser with grey frame and white plates and drawer for the seals. The structure is thick to ensure a good strength of the product, It can be used for steel strap with internal core of 500 and 600 mm and strap width from 13 mm to 20 mm.



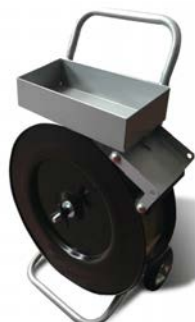
## DISTRIBUTORE TU MONOBLOCCO

### CARATTERISTICHE

Carrello per portareggia con telaio e scatola portasingilli reggia colore nero, dischi di colore bianco.

### FEATURES

Strap dispenser with black frame and drawer for the seals and with white disks



## HEAVY 650 1.0

### CARATTERISTICHE

Carrello per portareggia con telaio e scatola portasingilli reggia colore grigio, dischi di colore nero.

### FEATURES

Strap dispenser with grey frame and drawer for the seals and with black disks.



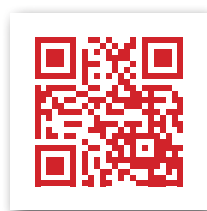
The strap dispenser is fundamental for the manual strapping operations. These items are equipped with a drawer for the seals and with wheels to move them easily in the working place.



**ISG>PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

🌐 [www.isg-pack.com](http://www.isg-pack.com) @ [info@imballaggiservice.com](mailto:info@imballaggiservice.com)

Via Castelli Romani Km. 11,700 | Angolo Via Sassuolo, 6  
00071 Pomezia | Roma | Italy  
T. +39.06.9160.7561 | F. +39.06.9162.5014



VISITA IL SITO WEB

