



RIVIT

G

MACCHINE E UTENSILI PER TETTI AGGRAFFATI | MACHINES AND TOOLS FOR SEAM ROOFS



# PROFILATRICI | PROFILERS

## RIVIT PER TETTI AGGRAFFATI | RIVIT FOR SEAM ROOFS

### PROFI1 - Profilatrice per tetto aggraffato Electric roll forming machine for roofing

**431 13**

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PROFI1	1	1	4705300

**Tabella delle caratteristiche tecniche**

Table of technical features

Spess. max lamiera   Max sheet thickness	Zinco, rame, acciaio.	Zinc, copper, steel 8/10
Velocità di lavoro   Working speed	9 m/min	
Tensione   Tension	220 V	
Potenza   Power input	1.1 kW	
Dimensioni   Dimensions	120 x 135 x 105 cm	
Peso   Weight	256 kg	



**Il taglio trasversale va effettuato con cesoia manuale.**  
Transversal cut could be done with manual shear.

### PROFI1CT - Profilatrice per tetto aggraffato Electric roll forming machine for roofing

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PROFI1CT	1	1	4753900

**Tabella delle caratteristiche tecniche**

Table of technical features

Spess. max lamiera   Max sheet thickness	Zinco, rame, acciaio.	Zinc, copper, steel 8/10
Velocità di lavoro   Working speed	9 m/min	
Tensione   Tension	220 V	
Potenza   Power input	1.1 kW	
Dimensioni   Dimensions	120 x 130 x 105 cm	
Peso   Weight	360 kg	



**Con taglio manuale trasversale.**  
Manual transverse cutting.

### PROFI2 - Profilatrice per tetto aggraffato Electric roll forming machine for roofing with counter

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PROFI2	1	1	4705400

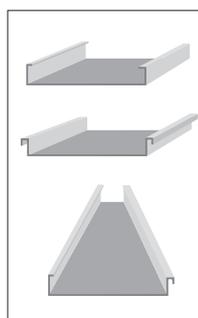
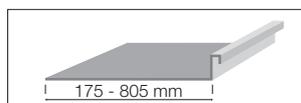
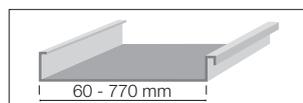
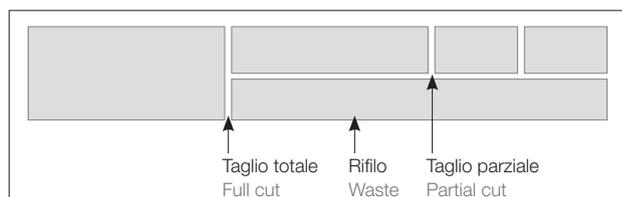
**Tabella delle caratteristiche tecniche**

Table of technical features

Spess. max lamiera   Max sheet thickness	Zinco, rame, acciaio.	Zinc, copper, steel 8/10
Velocità di lavoro   Working speed	15 m/min	
Precisione di taglio   Cutting precision	± 3 mm	
Tensione   Tension	220 V	
Potenza   Power input	1.5 kW	
Dimensioni   Dimensions	160 x 138 x 100 cm	
Peso   Weight	510 kg	

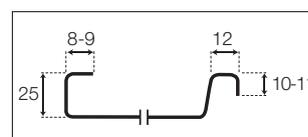


**Progettata per realizzare profili in officina o in cantiere.**  
**Con dispositivo automatico per taglio longitudinale e trasversale. Contametri programmabile.**  
Designed to produce standing seams in the workshop or on the building site. Automatic device for longitudinal and transverse cutting. Programmable meter counter.

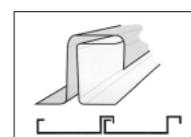


Il coltello longitudinale regolabile permette di rifilare anche parzialmente e contemporaneamente profilare, sia su due estremità che su una singola.  
The adjustable longitudinal cutter allows to cut even partially and profile at the same time, both on double or on single side.

Profili sviluppati in 2 passaggi.  
Profiles made in 2 passages.



Sezione.  
Section.



Profilo profilato.  
Profiled section.

# PROFILATRICI | PROFILERS

## DRÄCO PER TETTI AGGRAFFATI | DRÄCO FOR SEAM ROOFS

### VARIOPROFIK25 - Profilatrice a lati liberi Roll form machine open sides

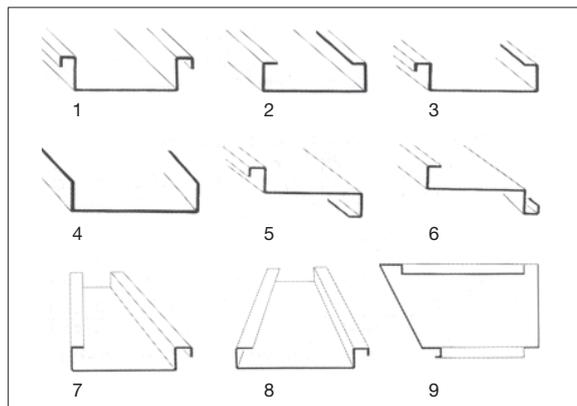
431 05

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
VARIOPROFIK25	1	1	2868700

#### Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features

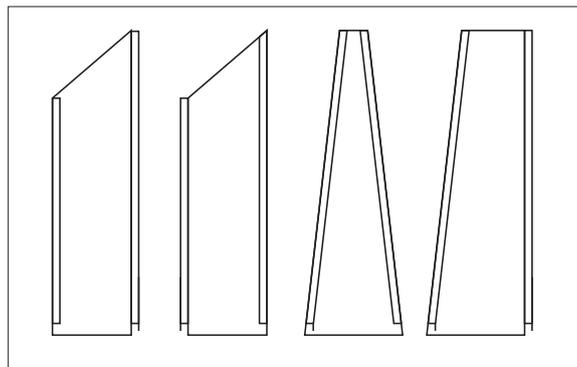
Spessore lamiera   Sheet thickness	Alluminio, acciaio   Aluminium, steel 4/10-8/10 Rame, zinco   Copper, zinc 4/10-8/10 Inox   S/steel 4/10-5/10
Altezza profilo   Seam height	25 mm
Min larghezza lamiera   Panel width min	50 mm
Max lunghezza lamiera   Panel width max	Infinita   Infinite
Min lunghezza lamiera   Panel length min	330 mm
Velocità di lavoro   Working speed	11 m/min.
Tensione   Voltage	230 V
Dimensioni (guide incl.)   Dimensions (guides incl.)	227 x 110 x 160 cm
Peso   Weight	230 kg

#### Tipi di pieghe realizzabili. Types of seams.



1. U-U > 60 mm.
2. L-L > 80 mm.
3. U-L > 50 mm.
4. Entrambi i lati a 90°, altezza 25 mm. | Both sides up 90°, height 25 mm.
5. Profilo a Z. | Window sills profile.
6. Profilo a Z. | Window sills profile.
7. Un lato inclinato. | One side tapered.
8. Entrambi i lati inclinati. | Both sides tapered.
9. Taglio trasversale e tranciato. | Cut-out and pointed.

Possono essere lavorate tutte le varianti di tranciature su entrambi i lati o forme coniche.  
All variations of cut-outs on both sides or pointed shapes can be roll-formed.



Ideali per pannelli con bordo tranciato, conico, trapezoidale.  
Ideal for tapered, pointed and cut-out panels.



**Indispensabile per tutti i lattonieri.  
L'attrezzo più raffinato, di migliore qualità, di più facile  
utilizzo che si possa trovare sul mercato.**

La Vario Profi K25-VP è un'integrazione di qualsiasi attrezzatura per la piegatura della lamiera ed è ideale per l'utilizzo sia in cantiere che in officina.

È fornita completa di 2 ruote orientabili, di 2 golfari ad occhiolo per sollevare la macchina. La scatola di controllo ha un'altezza di lavoro di 80 cm, è orientabile e perciò di facile accesso sia a destra che a sinistra.

Vario Profi K25-VP è stata progettata per pieghe maschio e femmina, un lato alla volta, su lamiera pretagliate e sagomate. Ciò permette di sagomare con diversi profili, lamiera diritte ed inclinate, da minimo 50 mm ad un massimo di qualsiasi larghezza.

#### Caratteristiche macchina:

Profila un solo lato, velocemente e senza adattamento. Lamiere inclinate fino ad una larghezza min. di 50 mm.

Altezza del lato piegato 25 mm.

Facile da trasportare dall'officina al cantiere.

**Ideal as a supplement to any roll form equipment.**

**The finest, high-quality, operator-friendly rolling equipment on the market.**

This new roll form machine Vario Profi K25-VP is a supplement to any roll form equipment and is ideal for both on-site and workshop use.

The Vario Profi K25-VP is equipped with 2 castors, 2 crane lifting eyes and control box. Working height 80 cm, therefore easy access to left and right forming stations.

The Vario Profi K25-VP has been designed to form under cloak or over cloak (female and male) profiles on pre-cut and shaped panels, one side at a time.

This allows straight and tapered panels to be formed with different profiles, down to the smallest width of 50 mm to any width.

#### Machine characteristics:

Forming on one side only, fast and with no adjustments.

Tapered panels down to width 50 mm.

Seam height 25 mm.

Easy to transport from workshop to site.

# CENTINATRICI | ARCH BENDING MACHINES

## DRÄCO PER TETTI AGGRAFFATI | DRÄCO FOR SEAM ROOFS

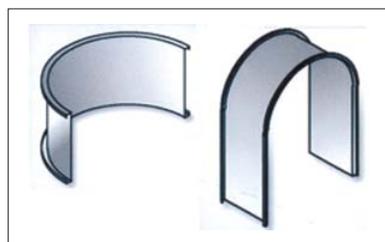
### K25RBPE - Centrinatrice Profi-Form Arch bending machine Profi-Form

431 05

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K25RBPE	1	1	2723300

#### Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features

Spessore lamiera   Sheet thickness	Alluminio, acciaio   Aluminium, steel 4/10-8/10 Rame, zinco   Copper, zinc 4/10-8/10 Inox   S/steel 4/10-5/10
Altezza profilo   Seam height	25 mm
Larghezza lamiera   Panel width	240-780 mm
Raggio della lamiera min.   Radius of panels min.	600 mm
Velocità di lavoro   Working speed	2-12 m/min.
Tensione   Voltage	220 V
Dimensioni   Dimensions	105 x 105 x 148 cm
Peso   Weight	320 kg



Profili.  
Profiles.



La centrinatrice Profi-Form permette di curvare pannelli profilati da 240 mm a 780 mm di larghezza, con un raggio minimo di 600 mm in un passaggio.

La Profi-Form produce lamiere da piane a curve ed inoltre è in grado di assottigliare le lamiere in due operazioni.

La Profi-Form è la macchina ideale per ottenere velocemente la curvatura dei pannelli profilati per archi, cupole, abbaini, tetti a volta ecc.

Facile da manovrare: nel telaio sono state montate quattro rotelle per consentire un trasporto più comodo.

La centrinatrice K25RBPE possiede un controllo di velocità di lavoro variabile da 2-12 m/min. per lavorare lamiere lunghe.

Non danneggia pannelli verniciati.

Altezza di lavoro ergonomica.

Regolazione della pressione. Pulsante di emergenza.

The arch bending machine has been developed for bending profiled panels, height 25 mm to a minimum radius of 600 mm.

The Profi-Form K25 will produce curved panels, curved to flat and flat to curved, plus tapered panels in two operations.

The Profi-Form K25 is the ideal machine for fast curving of profiled panels for arches, domes, dormer, barrel vaulted roofs etc.

Easy to handle: four castors are mounted to the frame for easy transportation.

The Arch Bending Machine will be delivered with a variable speed control. The working speed can be adjusted from 2-12 m/min., for effective working in curving long panels.

No damage to painted or coated sheets.

Ergonomic working height.

Exact pressure adjustment.

Emergency switch.

# SAGOMATRICI | SHAPING MACHINES

PER CAMINI | FOR CHIMNEYS

## FBU200 - Banco per sagoma converse camino completa di piastre Workbench for shaping flashings chimney with plates

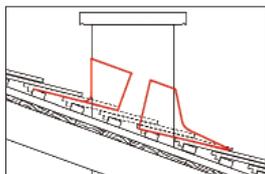
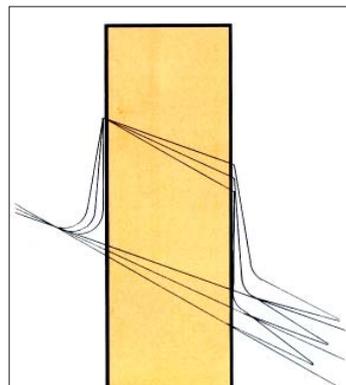
431 12

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FBU200	1	1	3329500

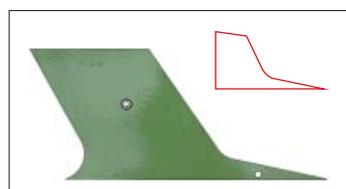
### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

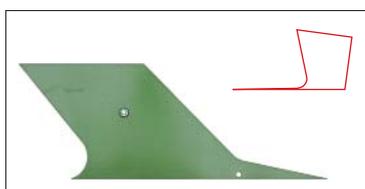
Dimensioni   Dimensions	130 x 110 x 110 cm
Peso totale (comprese piastre)   Total weight (plates included)	131 kg



Per inclinazione tetti da 20 a 50 gradi.  
For roof slopes from 20 to 50 degrees.



Piastra per inclinazioni da 20 a 40 gradi.  
For roof slopes from 20 to 40 degrees.



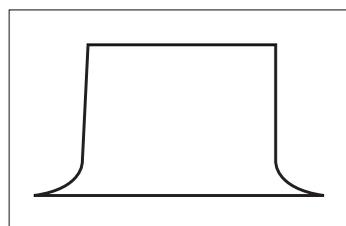
Piastra per inclinazioni da 40 a 50 gradi.  
For roof slopes from 40 to 50 degrees.

### Accessori a richiesta

Accessories on request

### Piastra per camino Velux 90 Plate for chimney Velux 90

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FB90	1	1	4613700



Per tetti piatti e lucernari.  
for flat roofs and dormer windows.



**Sagomatrice per caminetti.**  
**Campo di applicazione da 250 a 1200 mm.**  
Con il banco FBU200 è possibile in breve tempo costruire perfettamente una sagoma (conversa) di camino.  
Grazie a questa macchina un operatore da solo è perfettamente in grado di assemblare una conversa in minor tempo e con un'ottima qualità di finitura.  
La pendenza si ottiene regolando la dima utilizzata.  
Shaping machine for fireplaces.  
Application range from 250 to 1200 mm.  
With the FBU200 you can quickly build a perfect moulding for a chimney.  
Thanks to this machine the operator is able to assemble a structure in little time and with a good finish quality.  
The angle gradient is achieved by adjusting the shape used.

# AGGRAFFATRICI | SEAMERS

## DRÄCO PER TETTI AGGRAFFATI | DRÄCO FOR SEAM ROOFS

### K91 - Aggraffatrice elettrica per tetti aggraffati Automatic power seamer for seam roofs

431 05

Tipo Model	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K91	21 kg	1	1	2569800
K91WAD	22 kg	1	1	3037200

#### Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features

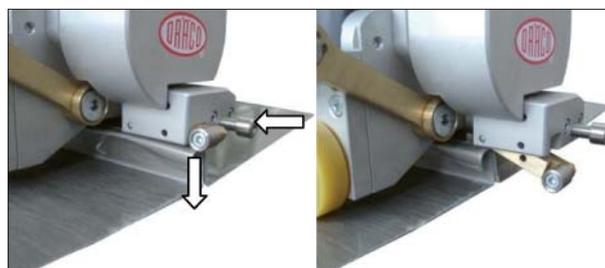
Spessore lamiera   Sheet thickness	Alluminio, rame, zinco   Aluminium, copper, zinc	8/10 Inox   S/steel	5/10
Altezza profilo   Seam height	25-60 mm		
Velocità di lavoro   Working speed	5-13 m/min.		
Tensione   Voltage	230 V		

#### Caratteristiche:

Esegue aggraffature doppie in un'unica operazione.  
Passaggio pulito su pieghe incrociate utilizzando il variatore di pressione K9-1 ASS.  
Non necessita di manutenzione ed ha un'elevata sicurezza di operazione.  
Non danneggia lamiere verniciate.  
Può essere inserito o sfilato anche a piegatura iniziata (richiede piegatura manuale preliminare).  
Tetti rotondi possono essere aggraffati usando un sistema di fissaggio singolo o doppio, fino ad un minimo raggio di 1.2 mm.  
Il taglio dell'aggraffatura può essere eseguito utilizzando i rulli da taglio (K9-1-AR) per risanamenti di muri e riparazioni.

#### Features:

Makes double lock seaming in one pass.  
Clean transition at cross seams by using variable pressure adjustment K9-1-ASS.  
Maintenance-free, safe operation.  
No damage to painted or coated sheets.  
Can be used or removed in the middle of a seam (preliminary hand-seaming required).  
Barrel curved roofs can be seamed using single or double lock system to the min. radius 1,2 m.  
Seam cutting can be accomplished by using cutting rolls K9-1-AR for roof and wall renovation and repairs.



Il brevettato sistema di sicurezza K9-1-DF, presente sulla versione K9-1 WAD, blocca la macchina automaticamente alla fine di ogni piega del muro o qualora incontri un ostacolo.  
The patented DUAL-Safety-Switch K9-1-DF, included in K9-1 WAD, stops the K9-1 automatically at the end of a seam, wall or obstruction.



Aggraffatrice K91-WAD produce aggraffature doppie, aggraffature singole e taglio. Questa versione include: set di rulli per l'aggraffatura singola, set di rulli per il taglio della parte superiore dell'aggraffatura, interruttore di sicurezza, regolazione della pressione variabile, controllo della velocità variabile, telecomando per il movimento avanti e indietro.  
Automatic seamer K91-WAD, for double standing seam, single seam and seam cutting. This model includes: set of forming rolls for single seam, set of cutting rolls, dual-safety-switch, variable pressure adjustment, variable speed control, remote for forward and reverse.



L'aggraffatrice K9-1 ha un controllo della velocità per aggraffare lamiere in estate e inverno (ideale se corredato dal set invernale, specialmente se utilizzato all'esterno a temperature molto basse).

**La K9-1 può essere utilizzata facendola scorrere in avanti e all'indietro, in associazione con il doppio sistema di sicurezza che provvede a fermare la macchina automaticamente quando raggiunge il bordo della lamiera o un qualsiasi ostacolo.**

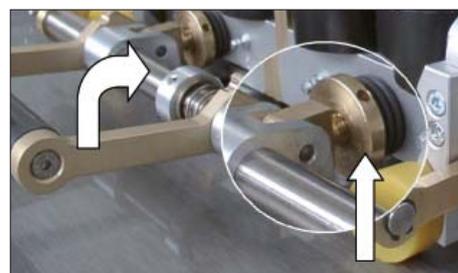
In aggiunta è disponibile un telecomando per le operazioni di avanti e indietro, per aggraffare pannelli in facciata o su muro.

#### Custodia metallica inclusa.

Power Seamer K9-1 has the variable speed control to close panels in summer or in winter time, (ideal in combination with the Winter Set, especially at low outside temperatures.)

**The K9-1 can be used for forward and reverse operation, in combination with the dual safety switch, which stops the machine automatically, at the end of the panel or against an obstruction.**

A remote for forward and reverse control is available, to close panels at the façade or wall as an optimal extra.  
**Metal case included.**



Regolazione della pressione variabile (K9-ASS) per ottenere una chiusura perfetta della piega. Maniglia di bloccaggio mobile verso l'alto e verso il basso per superare ostacoli quali finestre, camini, ecc.  
Variable pressure adjustment K9-ASS to achieve an optimum closed seam.

Locking handle moveable, down or up away from obstructions as windows, chimneys.



**Processo di aggraffatura in un unico passaggio.**  
Seaming process in just one pass.

# PROFILATRICI E AGGRAFFATRICI | PROFILERS AND SEAMERS

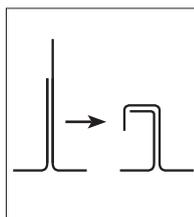
## WUKO PER TETTI AGGRAFFATI | WUKO FOR SEAM ROOFS

### 1008 - Profilatrice per tetti aggraffati Roof profiling machine

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
1008	1	1	2540600

#### Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features

Spessore lamiera   Sheet thickness	Acciaio galvanizzato   Galvanized steel 7.5/10 Alu, rame, zinco   Alu, copper, zinc 8/10
Potenza   Power rating	500 W
Tensione   Voltage	230 V
Peso   Weight	7.50 kg



431 03

**Utensile manuale leggero per creare profilati per aggraffature singole e doppie su pannelli curvati, utilizzabile anche su superfici ridotte ed inclinate.**

Altezza delle pieghe a 90° regolabile (min 25 mm). Esecuzione su superfici rotonde fino ad un raggio min. di circa 2 m. Per un raggio da 0.8 a 2 m la guida piegatrice dev'essere sostituita da una guida rotonda.

Handy power tool for making the profile for single and double-lock standing seams on bent panels. Adjustable for different edging heights (min. 25 mm).

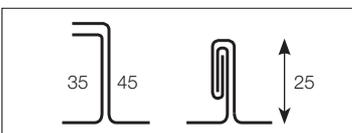
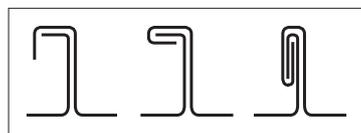
Can also be used for small roof surfaces as well as slanting, angular and off-set elements. Standard tool for round roof surfaces up to a min. radius of 2 m. Smaller radius (min. 0.8 m) by using a round rail.

### 1006 - Profilatrice per tetti aggraffati Roof profiling machine

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
1006	1	1	2540800

#### Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features

Spessore lamiera   Sheet thickness	Acciaio galvanizzato   Galvanized steel 7.5/10 Alu, rame, zinco   Alu, copper, zinc 8/10
Potenza   Power rating	500 W
Tensione   Voltage	230 V
Peso   Weight	5.30 kg



Aggraffatura in un unico passaggio.  
Seams in one movement.

Preparazione lamiere da accoppiare.  
Preparation of two sheet to be folded.

### Accessori a richiesta Accessories on request

#### Asta per centinare raggio minimo 0.8 m per 1008 Round rail minimum radius 0.8 m for 1008

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
10081	1	1	2540700



**La scelta ottimale per coperture piccole e rotonde. Utensile elettrico manuale leggero e robusto per chiudere le aggraffature singole e doppie.**

Altezza delle pieghe regolabile (min 25 mm). Il profilo viene eseguito anche su superfici ridotte ed inclinate.

La striscia di lamiera a 90° sia per l'aggraffatura doppia sia per l'aggraffatura di facciata viene chiusa in una sola operazione di aggraffatura. Utilizzabile su superfici rotonde fino ad un raggio minimo di ca. 0.2 m. Svincolabile dall'aggraffatura. Custodia inclusa.

The perfect choice for small and domed roofs. Handy power tool for closing the single- or double-lock standing seam.

Adjustable for different seaming heights (min. 25 mm). Closes straight from start of trays, can also be used for small roof surfaces, slanting, angular and off-set elements. Single or double-lock standing seam in one working cycle.

For round roof surfaces (domed roofs) down to min. radius of 20 cm. Can be removed from seam at any time. Case included.

# AGGRAFFATRICI | SEAMERS

## WUKO PER TETTI AGGRAFFATI | WUKO FOR SEAM ROOFS

### 1040 - Chiudi aggraffatura angolare

Tool for closing the single-lock standing seam

431 03

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
1040	1	1	4045800

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore lamiera   Sheet thickness	Acciaio galvanizzato   Galvanized steel 6.5/10 Alu, rame, zinco   Alu, copper, zinc 8/10 Inox   S/steel 5/10
Larghezza del profilo   Width of the profile	12-15 mm
Lunghezza dell'utensile   Tool length	270 mm
Peso   Weight	2.30 kg



Chiude l'aggraffatura angolare con una veloce passata.

Chiude il profilo nei due sensi.

Sistema di leve eccentriche specifico con pacco di molle (pratica di brevetto europeo)

Regolazione della pressione di appoggio secondo il tipo e lo spessore del materiale utilizzato.

L'utensile ogni momento è svincolabile dall'aggraffatura diminuendo la pressione.

Un risultato pulito su tutti i materiali praticabili.

Rulli profilati in acciaio inox.

Supporto per cavo.

Maniglie ergonomiche superiori e laterali.

Include valigetta di trasporto.

Tool for closing the single-lock standing seam with just a quick movement.

Closes the profile in both directions.

Clever system of eccentric lever with disc springs (patent applied for), adjustment of the pressure if necessary, clean and precise result regardless of material.

Simple removal of the tool from seam by relieving pressure, at any time and without scratching.

Forming rollers of stainless steel.

Rope-tying device included.

Ergonomic handholds above and on both sides of the tool.

Included carrying case.



Sistema di leve eccentriche specifico.  
System of eccentric lever with disc springs.



Supporto di cavo.  
Rope-tying device.



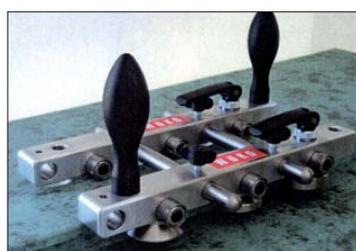
Scorre in avanti tramite le maniglie superiori.  
Forward move by upper handholds.



O tramite maniglie laterali.  
Or by side handles.



Giunto unisce due sostegni di rulli profilati.  
Joint connects two roller supports.



Chiude i due lati del profilo con una passata.  
Closes the profile in both directions.

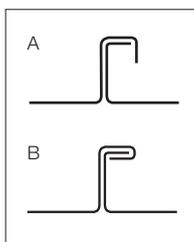
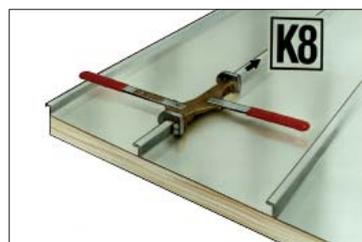
# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## DRÄCO PER TETTI AGGRAFFATI | DRÄCO FOR SEAM ROOFS

### K8 - Pinza per aggraffatura ad angolo Single lock hand seamer

431 05

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K8	1	1	2597100

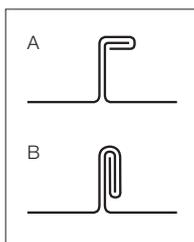
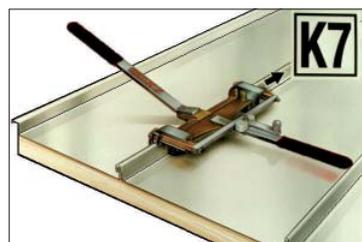


La K8 serve per piegare il primo bordo, su piccole facciate, aree di difficile accesso e tetti aggraffati. È facile da utilizzare e maneggevole.

K8 is the ideal tool for starting seams, for short façades and areas with difficult access or an entire roof or wall. It is handle and easy to use.

### K7 - Pinza per aggraffatura doppia Double lock hand seamer

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K7	1	1	2597000



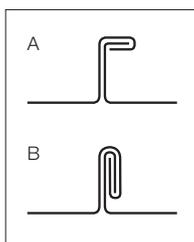
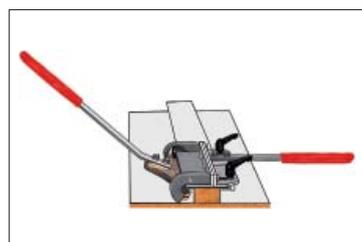
La K7 è progettata per effettuare senza fatica la doppia piegatura di bordi già esistenti a una mano. This double lock hand tool is used after the single lock is closed. Easy, one-hand use.

### K6 - Pinza per aggraffatura colmo Batten hand seamer

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K6	1	1	3037300

#### Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features

Spessore lamiera   Sheet thickness	Alu, rame, zinco   Alu, copper, zinc 8/10 Acciaio rivestito   Coated steel 8/10 Inox   Stainless steel 5/10
Larghezza della chiusura   Seam width	210 mm
Lunghezza totale   Total length	280 mm
Larghezza   Width	45-65 mm



La pinza K6 è regolabile senza utilizzare attrezzi. Per creare piegature interne di 45-65 mm. Si può usare su spessori fino a 0.8 mm. Without any tools, the hand seamer K6 is adjustable for batten T-caps from 45-65 mm and is suitable for materials up to 0.8 mm in thickness.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## DRÄCO PER TETTI AGGRAFFATI | DRÄCO FOR SEAM ROOFS

### K5 - Pinza per aggraffatura manuale ad angolo Single lock hand seamer

430 13

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K5	1	1	2759900

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore lamiera   Sheet thickness	Alu, rame, zinco   Alu, copper, zinc 8/10 Acciaio rivestito   Coated steel 8/10 Inox   Stainless steel 5/10
Larghezza della chiusura   Seam width	70 mm
Lunghezza totale   Total length	120 mm
Larghezza   Width	260-430 mm
Peso   Weight	1 kg



La K5 aggraffa velocemente pannelli profilati per archi, cupole e tetti a volta cilindrica.

È facile nell'uso e maneggevole.

Nessuno graffio o segno su superfici rivestite o colorate, si può utilizzare sia in verticale che in orizzontale.

Tutte le parti sono fatte in materiali antiruggine anodizzati.

Fast closing of profiled panels for arches, domes, dormers and barrel vaulted roofs.

Light in weight and easy to use.

No scratch marks to coated or painted materials. Can be used for closing vertical and horizontal seams.

All parts are made of rust-free, anodized materials.

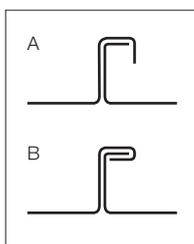
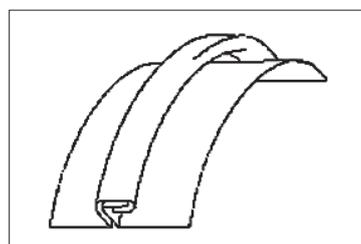
### K8N - Pinza per aggraffatura manuale ad angolo Single lock hand seamer

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K8N	1	1	4031900

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore lamiera   Sheet thickness	Alu, rame, zinco   Alu, copper, zinc 8/10 Acciaio rivestito   Coated steel 8/10 Inox   Stainless steel 5/10
Larghezza della chiusura   Seam width	200 mm
Lunghezza totale   Total length	250 mm
Larghezza   Width	260-430 mm
Peso   Weight	2 kg



La K8N è ideale per iniziare o terminare l'aggraffatura, è facile nell'uso e maneggevole.

Nessuno graffio o segno su superfici rivestite o colorate, si può utilizzare sia in verticale che in orizzontale.

Tutte le parti sono fatte in materiali antiruggine anodizzati.

A unique design for closing a single lock seam.

Ideal for starting or ending the seaming.

Easy to use, minimal force required.

No scratch marks to coated or painted material.

The tool can be used for closing vertical and horizontal seams.

All parts are made of rust-free anodized materials.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

### WFSCHE - Pinza orizzontale per aggraffatura ad angolo Squareseam folder for horizontal application

430 13

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
WFSCHE	111	1	1	2548800

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	220 mm
Altezza   Height	50 mm
Larghezza   Width	390 mm
Peso   Weight	2.0 kg



#### Per piegare a mano il profilo SPM 30/80.

L'uso delicato dell'attrezzo sulla lamiera evita segni di pressione sui punti di passaggio.

La posizione ergonomica delle leve lo rende particolarmente pratico nell'impiego.

La pinza dimostra tutta la sua efficacia su coperture estremamente angolose. Può essere adoperata anche in verticale o orizzontale su profili lunghi.

This manually operated squareseam-folder joins SPM 30/80 profiles.

Smooth leadon avoids marks at the transitions.

The ergonomic lever placement makes the squareseam-folder easy to handle, especially when working extreme angular sheathing. The tool may also be used for vertical as well as horizontal beads.

### WFSCHEST - Pinza verticale per aggraffatura ad angolo Squareseam folder for vertical application

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
WFSCHEST	128	1	1	2548900

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	220 mm
Altezza   Height	720 mm
Larghezza   Width	50 mm
Peso   Weight	3.7 kg

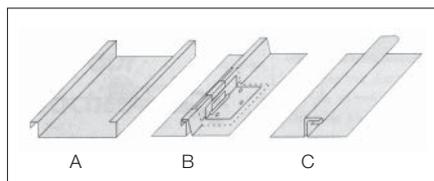
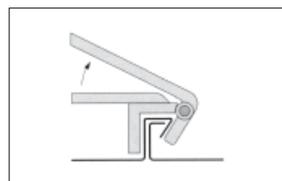


Su superfici piccole è vantaggiosa la preprofilatura (SPM) ma la chiusura del profilo a mano è più economica che con la macchina. Ottenere l'aggraffatura con il WFSCHEST non costa fatica ed è una cosa semplice, veloce e pulita.

I manici sono regolabili su tre lunghezze per permettere un ottimale impiego e trasporto.

It's worth prefabricating SPM-profiles for small roof areas. However, closing the seam manually with the squareseam-folder is more economic than using a machine. Closing squareseam standing is easy, simple and quick using the WFSCHEST.

For efficient use an transportation handles can be adjusted in length in 3 steps.



Chiusura del profilo con WFSCHEST. Non si vedono punti di pressione. Seam closing with WFSCHEST. Pressure points are not visible.

A. Lamiera preprofilata.  
B. Profili sovrapponibili.  
C. L'aggraffatura angolare è possibile sopra i 25°.  
A. Preprofiled sheet.  
B. Interlocked profile.  
C. Upright double seam for roof pitch steeper than 25°.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

### WDF - Pinza per aggraffatura doppia Twin squareseam folder

430 13

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
WDF	117	1	1	2549400

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	220 mm
Altezza   Height	50 mm
Larghezza   Width	480 mm
Peso   Weight	2.5 kg



Un esempio riuscito per un lavoro razionale è questa pinza System Rau.  
Essa permette di chiudere l'aggraffatura ad angolo in una sola fase di lavoro, ottenendo l'aggraffatura doppia. The System Rau twin squareseam folder is a successful example of an efficient tool.  
It allows simple and quick shaping of locked square-seam into double-seam in just one operation.

### WDFST - Pinza verticale per aggraffatura doppia Twin squareseam folder for vertical application

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
WDFST	131	1	1	2550100

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

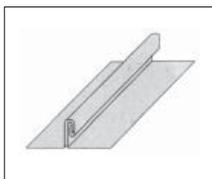
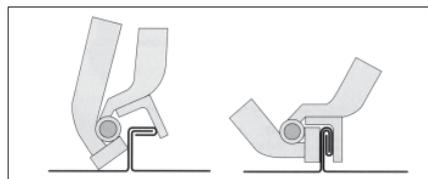
Lunghezza di lavoro   Working length	220 mm
Altezza   Height	720 mm
Larghezza   Width	70 mm
Peso   Weight	4.0 kg



L'attrezzo WDFST, per il suo impiego particolarmente facile e funzionale, è perfettamente adatto alla chiusura di aggraffature doppie.

**I manici sono regolabili su tre lunghezze per permettere un ottimale impiego e trasporto.**

WDFST is a simple and efficient tool shaping squareseam into double-squareseam. For efficient use and transportation handles can be adjusted in length in 3 positions.



In una fase di lavoro si può chiudere l'aggraffatura ad angolo ottenendo quella doppia.

In a single work phase it is possible to shape a squareseam into a double-squareseam.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

### BG - Tenaglione Sheet-bending jaws

430 13

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BG1000	101	1	1	2548000
BG500	102	1	1	2548100
BG300	103	1	1	2548200

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

	BG1000	BG500	BG300
Lunghezza di lavoro   Working length	1000 mm	500 mm	300 mm
Altezza   Height	800 mm	800 mm	580 mm
Larghezza   Width	110 mm	110 mm	110 mm
Peso   Weight	14.0 kg	6.9 kg	5.0 kg



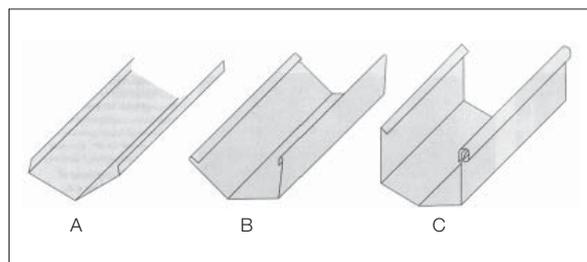
BG1000 profondità 500 mm; la piegatura viene effettuata da due operatori. BG500 profondità 500 mm; la piegatura viene effettuata da un operatore. BG300 junior profondità 340 mm.

**A tenuta stagna, con questi attrezzi potete piegare lunghezze illimitate in modo veloce e pulito direttamente sul cantiere.**

**Senza problemi si possono realizzare canali quadri, alte bordature per muri, raccordi per muri ecc.**

BG1000 depth 500 mm; the tool is operated by two people. BG500 depth 500 mm; the tool is operated by one person. BG300 junior depth 340 mm.

**This tool makes one bend endless band tin quick and accurate at the jobsite. Without difficulty leasproof and weldless gutters, ducts, high wallsheating, wallconnections etc. are constructed.**



- A. Compluvio di un pezzo piegato da una lamiera a nastro.
- B. Grondaia interna piegata sul cantiere da una dilatazione all'altra.
- C. Grondaia con ricciolo alzato.
- A. Duct formed out of a single piece of band tin, leakproof.
- B. Endless gutter bent on building site.
- C. Gutter joined with corner bead.

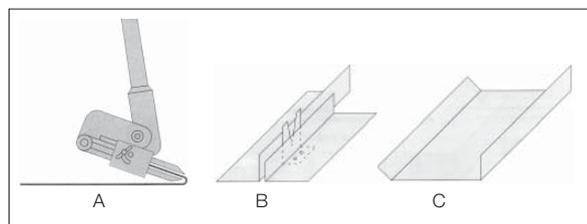
### BKZ - Tenaglia per coperture Sheet metal edge pliers

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
BKZ	104	1	1	2547800

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	500 mm
Altezza   Height	620 mm
Larghezza   Width	60 mm
Peso   Weight	7.0 kg



- A. Questa pinza è anche adatta per l'esecuzione dell'aggraffatura ripiegata e del colmo.
- B. Le due battute sono facilmente regolabili per l'esecuzione dell'aggraffatura alta o bassa.
- C. In due fasi di lavoro si piegano nastri di lamiera di qualsiasi lunghezza.
- A. Use the other way round to build hippen of roofs.
- B. Stops are easy to regulate to produce high or low seams.
- C. Two workphases are enough to bend sheet metal of any length.



Con la tenaglia BKZ Rau si possono piegare facilmente bordature su tetti con l'aggraffatura doppia. Con una larghezza di 500 mm e una profondità regolabile da 20 a 60 mm, la bordatura si ottiene mediante due piegature, prima di 45° e poi di 90°.

**Attraverso un eccentrico e un sistema di leve la pinza schiaccia e piega la lamiera con il vantaggio di risparmiare fatica. Per ottenere una piega marcata, si fa pressione sulla pinza con la mano o il piede.**

With tinedge-jaws BKZ upright beads double seam roofing are built effortless.

The upright bead is built in two steps, first bend the lip at 45°, then bend up to 90°.

**Sheet metal is held with secure grip by means of an eccentric force made by the leverage while bending.**

**To set a sharp angle push with foot or hand at the base of the jaws.**

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

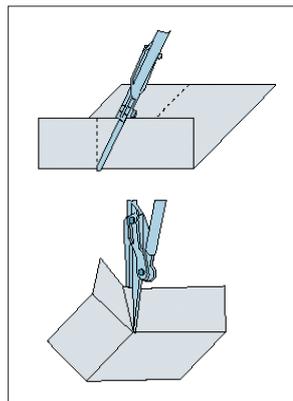
RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

## PEK - Piegia lamiera angolare Tile edger

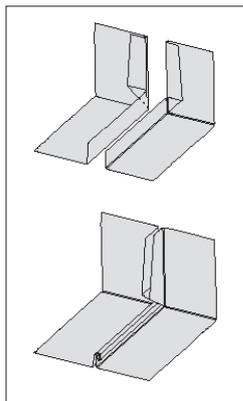
430 13

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
PEK GRANDE	115	1	1	2549200
PEK PICCOLO	116	1	1	2549300

Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features	GRANDE	PICCOLO
Lunghezza di lavoro   Working length	250 mm	70 mm
Altezza   Height	40 mm	40 mm
Larghezza   Width	700 mm	360 mm
Peso   Weight	3.1 kg	0.8 kg



Piegare la lamiera dalla linea di piega verso il retro e in verticale.  
Fold tile at the angular line to the back and vertical fold.



Fase di lavoro per fare un'aggraffatura.  
Workflow for making a tile edge.



GRANDE | BIG



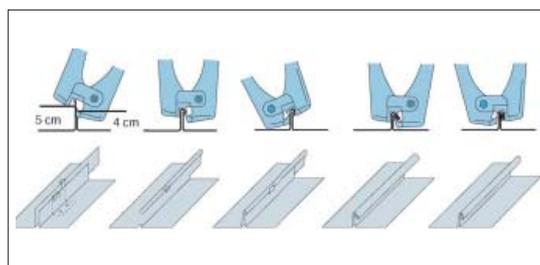
PICCOLO | SMALL

Con la piegia lamiera angolare la professionalità nell'esecuzione di pieghe ad angolo diventa routine in breve tempo.  
**Disponibile con profondità di 70 e 250 mm. Quest'attrezzo è utilizzabile in ogni inclinazione.**  
Square wall fittings sheets, stack sheatings or any other vertical edges are the field of operation of the PEK.  
Available with a depth of 70 or 250 mm.  
This tool can be used at any inclination.

## DPF - Aggraffatrice doppia Twinseam folder

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DPF	112	1	1	2548300

Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features	
Lunghezza di lavoro   Working length	220 mm
Altezza   Height	850 mm
Larghezza   Width	160 mm
Peso   Weight	6.7 kg



Sequenza di aggraffatura: DPF girare di 90°, ritornare in posizione verticale, ruotare nuovamente di 180°.  
**L'utilizzo dell'utensile parte dai 4-5 cm.**  
Workflow twinseam: DPF turn about 90°, half turn back, again turn about 180°.  
The application starts at 0.16-0.20 inch seam height.



Con l'aggraffatrice doppia DPF, premendo sulle due leve, si effettua un'aggraffatura pulita, non lasciando alcun segno. L'impiego dosato del peso del corpo viene trasmesso all'attrezzo, alleviando lo sforzo sulle braccia.  
DPF twinseam folder makes a manual accurate, clean lock-seam. By putting weight onto the levers they spread easily, relieving strain from the arms.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

### RGS - Centinatrice per aggraffatura ad angolo Squareseam folder for large curved angle

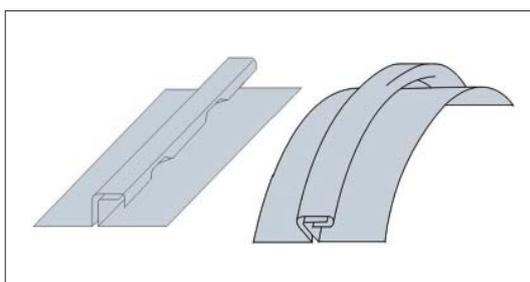
430 13

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RGS	119	1	1	2549500

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	65 mm
Altezza   Height	55 mm
Larghezza   Width	330 mm
Peso   Weight	1.0 kg



Adatto per fissare profili, in modo da evitare l'uscita delle macchine aggraffatrici.

Ulteriori punti di impiego sono abbaini difficilmente accessibili.

Suitable for joining profiles, in order to avoid the come out of the seaming machines.

Further applications are spots of difficult access and dormer windows.

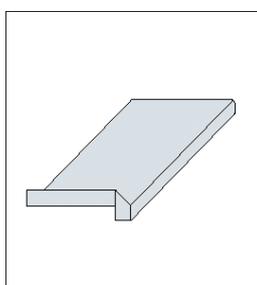
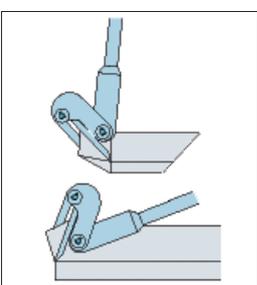
### GEK - Pinza speciale per bancali Ledge edger

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
GEK	110	1	1	2549100

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	140 mm
Altezza   Height	125 mm
Larghezza   Width	320 mm
Peso   Weight	1.0 kg



Esempio di lamiera tagliata per davanzale di finestra, orlo triangolare.

L'angolo finale della bordatura esteriore viene piegato automaticamente.

Example of sheet cut for window sill, triangular verge.

The angle of the outer edge is folded automatically.



**Profili SPM a tutto sesto prefabbricati possono essere aggraffati senza problemi, anche se presentano raggi di curvatura stretti.**

L'utilizzo di questo attrezzo diventa particolarmente conveniente in sostituzione all'impiego di macchinari, che possono risultare a volte troppo costosi e poco pratici da utilizzare.

The squareseam folder is the ultimate tool for joining prefabricated SPM profiles.

Even in dormer windows of small radius is possible to create a lockseam without difficulty. It is very useful especially where machinery can not be put into use.



La pinza, usata a 45° o 60°, è un attrezzo pratico per ottenere angoli di bancali e bordature laterali.

This handy ledge-edger, ideal for seams between 45° and 60°, is a practical tool for bending gussets and edges.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

### TK - Piegatrice per grondaia Upright eaves edger

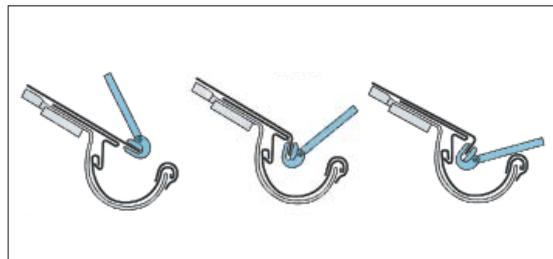
430 13

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TK	105	1	1	2548500

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

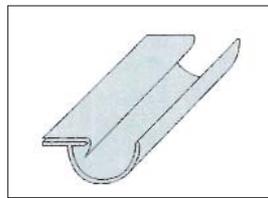
##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	250 mm
Altezza   Height	40 mm
Larghezza   Width	250 mm
Peso   Weight	1.7 kg



Flusso di lavoro: posizionare la piegatrice, piegare, usare delle rondelle per piegare oltre i 90°. Funziona anche se il ricciolo è grande o si tratta del lato interno di una grondaia.

Workflow: eaves-edger positioned, edging eaves sheet, spacers facilitate the creation of edges of more than 90°, even on high edges or inner side of gutters.



Con una larghezza di 250 mm questo attrezzo permette di aggraffare in modo veloce e pulito coperture, grondaie, abbaini ecc.

In caso di bisogno, un disco posizionato sotto angoli eccentrici permette di eseguire piegature oltre 90°, anche quando la grondaia è situata più all'interno o quando il suo sostegno è in alto.

Tool width of 9.84 inch allows quick and accurate sheet metal shaping of eaves, gutters, dormer windows etc.

If needed a spacer can be put on at the eccentric pivot to create edges at more than 90°, even in case of an internal gutter, of high borders or inner eaves.

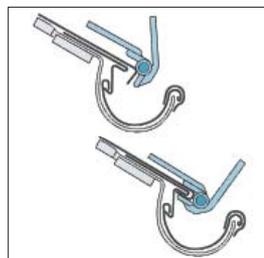
### TSCH - Pinza chiusura grondaia Double eaves edger

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
TSCH	106	1	1	2548600

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	220 mm
Altezza   Height	60 mm
Larghezza   Width	400 mm
Peso   Weight	2.0 kg



Flusso di lavoro: posizionamento pinza, chiusura pulita della lamiera della grondaia.

Workflow: eaves-sheet jaws positioned, joining eaves accurately.

TSCH aggraffa bene anche pieghe di 90°. TSCH joins properly even underneath an upright seam.

TSCH funziona su bordi esterni. TSCH works well on verges.



Come tutti gli attrezzi System Rau anche questa pinza dimostra professionalità nel suo speciale campo d'impiego su grondaie, abbaini, ecc.

Con una larghezza di 220 mm, quest'attrezzo maneggevole garantisce una facile e veloce piegatura della lamiera.

Like all System Rau tools the eaves sheet jaws demonstrate professionalism in its sector working on eaves and dormer windows.

The jaw width of 8.66 inch enables quick and accurate folding of eaves sheet.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

### HK - Pinza a pressione Single handed edger

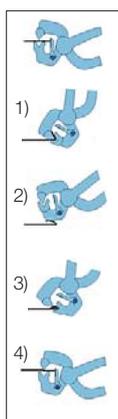
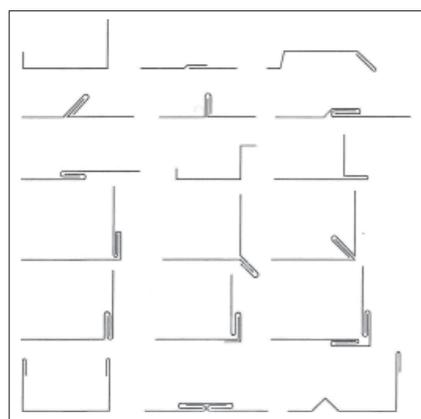
430 13

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
HK	108	1	1	0043500

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	65 mm
Altezza   Height	80 mm
Larghezza   Width	300 mm
Peso   Weight	0.7 kg



- 1) Pieghe 30° o 60°
  - 2) Battere
  - 3) Chiudere completamente
  - 4) Calare lamiera
- 1) Fold 30° or 60°.
  - 2) Hammer
  - 3) Complete folding
  - 4) Create small step

Esempi di possibili piegature.  
Examples of different edges.

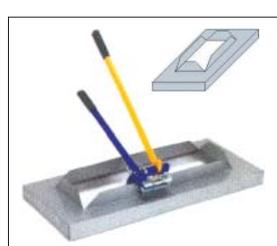
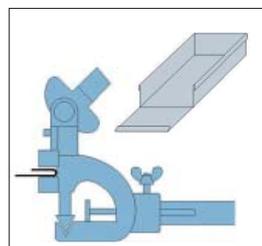
### ZHK - Pinza a pressione doppia Two handed edger

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
ZHK	113	1	1	2549900

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	120 mm
Altezza   Height	190 mm
Larghezza   Width	640 mm
Peso   Weight	4.7 kg



ZHK si usa per fare piegature che non si possono fare con la macchina piegatrice, la quarta piega di una cassetta o la piega di ritagli interni.  
Use ZHK to make folds that cannot be made with the folding machine, like the fourth edge in a box or to edge cut-outs.

Creare il bordo di un ritaglio.  
Edging the cut-out of a covering.

Schiacciare piegature e risvolti ferma acqua.  
Joining shifts of waterbeads.



Grazie alla sua leggerezza, questa pinza è l'ideale per l'impiego quotidiano. Permette di eseguire in modo facile e veloce pieghe e aggraffature complicate anche sul luogo di lavoro. Senza ulteriori cambiamenti dell'attrezzo, queste possono essere aggraffate in una fase di lavoro, mediante una ganaschia pressa subito dopo la bordatura.

**Lamiere fino a 0.8 mm possono essere piegate con altezze da 8 a 60 mm. Un registro regolabile evita la necessità di fare segni di marcatura sulla lamiera.**

Thanks to its low weight the ZHK two handed edger is the ideal everyday tool. Even difficult edges can be built on the jobsite.

Two-handed edger makes accurate edges. It is ideal for working horizontal seams and shifts. Chuck jaws join lockseam without readjusting the tool.

**Folds sheet metal up to 0.031 inch, with heights from 0.31 to 2.36 inch. Adjustable stops make it unnecessary to mark the folding line.**

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

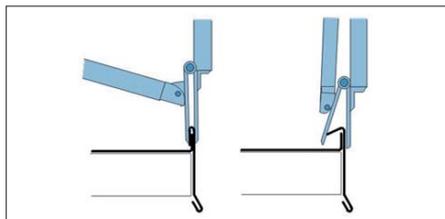
### FSCH - Piegatrice per schiacciature Pleater

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FSCH	107	1	1	2549800

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	220 mm
Altezza   Height	100 mm
Larghezza   Width	740 mm
Peso   Weight	5.0 kg



430 13



Con una larghezza di 220 mm l'attrezzo crea in modo facile e rapido semplici aggraffature verticali. Con la pinza per schiacciature System Rau il lavoro diventa veloce, pulito ed efficace. With its 8.66 inch wide chuck jaws this tool is made for closing simple lockseam and gusset plates. Working quick, accurate and effective with the System Rau Pleater.

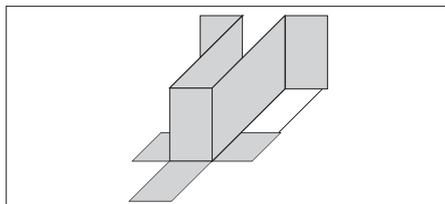
### SK - Piega lamiera verticale Upright square edger

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
SK	109	1	1	2548700

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	250 mm
Altezza   Height	40 mm
Larghezza   Width	700 mm
Peso   Weight	3.3 kg



Profondità max di 250 mm. Si possono realizzare piegature perfette, ottenendo lamiere di raccordo per muri, converse camino, lesioni ecc. Questo attrezzo è la scelta ideale sia per la sua maneggevolezza che per il vasto campo di impiego. With its 250 mm of working length, the SK is the tool for squared wall fitting sheets, stack sheatings or any vertical edge. A handy and convincing tool in its broad field of operation.

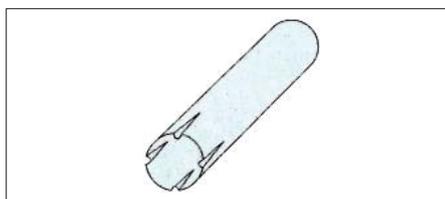
### FD - Piega per grinze Snaker

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
FD	114	1	1	2547900

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	70 mm
Altezza   Height	40 mm
Larghezza   Width	340 mm
Peso   Weight	0.8 kg



Per fare grinze su tubi di grandi diametri in modo pulito e regolare. Con una profondità di incavo di 7 cm quasi sempre bastano 4 grinze per ottenere il diametro giusto. Il vantaggio sta nella larga superficie di appoggio quando si inserisce un tubo nell'altro, cosa che garantisce grande stabilità. The System Rau Snaker is a unique tool for tapering any tube caliber by setting a few pleats. Most of the times just four 2.76 inch pleats make an accurate fitting. The big advantage of this tool is the high stability of the joined tubes gained thanks to the large supporting surface.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RAU PER TETTI AGGRAFFATI | RAU FOR SEAM ROOFS

### AKW - Attrezzo per scantonatura Clipping shears

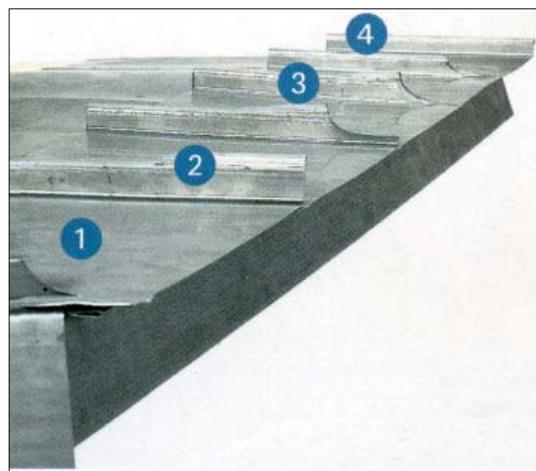
430 13

Tipo Model	Rif. Ref.	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
AKW	133	1	1	2549600

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Lunghezza di lavoro   Working length	220 mm
Altezza   Height	100 mm
Larghezza   Width	740 mm
Peso   Weight	8.5 kg



#### Fasi di lavoro:

- 1) Scantonare il nastro profilato inferiore.
- 2) Aggraffare con il nastro superiore e ribaltare l'aggraffatura ad angolo chiuso.
- 3) Scantonare il nastro superiore.
- 4) Aggraffare la scantonatura.

**Per garantire un lavoro razionale è consigliabile ripetere le stesse fasi di lavoro più volte.**

#### Workflow:

- 1) Clip the lower profiled bead.
- 2) Seam with the upper bead, and turn the seam with a closed angle.
- 3) Clip the upper bead.
- 4) Seam the clipping.

**To ensure a rational work is advisable to repeat the same phases more than once.**

#### Per avere un'aggraffatura pulita e veloce in grondaie e in altri punti terminali della facciata.

Le lamiere possono essere scantonate sull'aggraffatura semplice, doppia e quella ad angolo.

Facile e maneggevole in officina, cantiere e sul tetto.

Dopo aver scantonato il nastro profilato inferiore basta posare il nastro superiore ed aggraffare.

Solo dopo la completa posatura del tetto è necessaria la scantonatura del nastro superiore.

Il sistema consente una lavorazione razionale, risparmiando tempo e denaro.

**The clipping shears AKW are the optimal solution for gaining time and getting an accurate verge in gutters and eaves.**

Clipping plain sheet, upright seam and square seam can be done. The AKW is easy to handle in the workshop as well as on the jobsite, optimal for clipping preprofiled beads on the roof or on facades.

After clipping the lower bead the upper one can be mounted and seamed; it can be clipped after roofing is completed.

The AKW allows effective work and gives the solution to save time and money.



Lamiere scantonata, piegata e aggraffata.

Sheet metal, clipped, bent and seamed.



L'aggraffatrice in opera.

Clipping shears operating.



Completa di pratica custodia in acciaio.

Complete of practical stretcher suit-case of steel.

AKW è disponibile anche senza la pinza per piegare e la pinza per schiacciare.

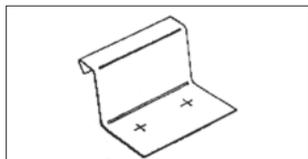
AKW is also available without the pliers for bending and the pliers for flatten.

# PIEGATRICI E PUNZONATRICI | BENDING AND PUNCHING MACHINES

## PER GRAFFETTE FISSAGGIO TETTI AGGRAFFATI | FIXING CLIPS FOR SEAM ROOFS

### K10FH - Per graffette fisse For fixed clips

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K10FH	1	1	2867500

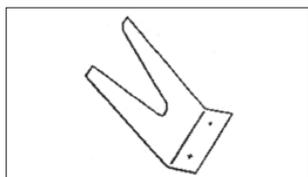


431 05

In un'operazione piega e punzona cerniere a 2 buchi con piega ad altezza 25 mm. Altre altezze su richiesta.  
With just one move it bends and punches two holes hinges with fold at 25 mm. Other heights on request.

### K10HS - Per graffette a V For V-type clips

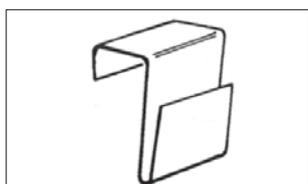
Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K10HS	1	1	2865800



Con un'asta di larghezza 39 mm la cerniera "a pantalone" viene piegata, forata, punzonata e allungata in una sola operazione.  
With a shaft of 39 mm the hinge gets bent, pierced, punched and stretched in just one operation.

### K10EHS - Per graffette a gancio - 2 attrezzi For hook clips - 2 tools

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K10EHS	1	1	2867600



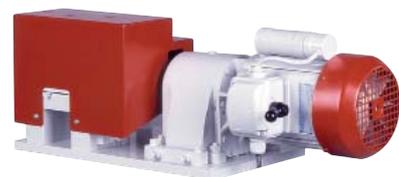
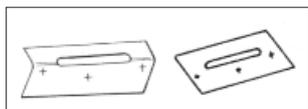
**Procedimento:** introdurre l'asta di 29 mm di larghezza, il pezzo di lamiera viene piegato ad angolo e allungato, la piegatrice dà poi alla cerniera ad angolo il profilo.  
**Workflow:** put in the shaft of 29 mm of width, the sheet gets bent and stretched, the bending machine gives the hinge its profile.



Le cerniere a gancio necessitano di una parte superiore da poter piegare.  
Hook clips need an upper part to be bent.

### K10SHS - Per cerniere scorrevoli - 2 attrezzi For sliding clips - 2 tools

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K10SHS	1	1	2867700



**Punzonatrice e piegatrice.** Composta da un'unità a motore da 230 V che produce rapidamente cerniere scorrevoli, circa 15/min. Taglia-piega-allunga. Unità manuale piega la parte inferiore della cerniera a 90°.  
**Punching and bending tool.** A motor powered unit of 230 volt for fast production of sliding clip bottom parts, approx. 15 clips/min. Cuts length, slits and punches holes. Hand-operated tool bends bottom part to an angle of 90°.

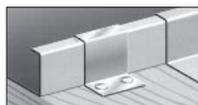
# GRAFFETTE PER TETTI AGGRAFFATI | CLIPS FOR SEAM ROOFS

PER IL FISSAGGIO DELLA LAMIERA PROFILATA | FOR FIXING PROFILED SHEETS

## Graffetta acciaio inox fissa Fixed stainless steel clip

420 05

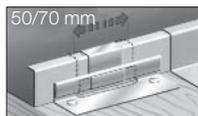
Tipo Model	Larghezza Width	H	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RSMEFK25	30	25	1000	-	2768400
RSMEFK30	30	30	1000	-	3198400
RSMEFK32	30	32	1000	-	4424800
RSMEFK38	30	38	1000	-	3198500
RSMEFG30	30	25	1000	-	2840800



Permette di fissare la lastra metallica profilata al travetto di legno. **Foro 4.0 mm.**  
Allows to fix the profiled sheet metal to a wood beam. **Hole 4.0 mm.**

## Graffetta acciaio inox scorrevole Sliding stainless steel clip

Tipo Model	Larghezza Width	H	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RSMESE25	50	25	400	-	2840400
RSMESE30	50	30	400	-	3198600
RSMESE32	50	32	400	-	4424900
RSMESE38	50	38	400	-	3198700
RSMESL25	70	25	400	-	2840500
RSMESL30	70	30	400	-	4029300



Il suo utilizzo permette alla copertura fissata di dilatarsi, senza compromettere l'ancoraggio al travetto di legno.  
**Per coperture in alluminio e zinco necessita posare la stuoia filamento sotto la copertura. In questo caso si devono utilizzare le graffette H.30.**  
The use of the clip allows the covering to dilate, without compromising the anchorage to the beam of wood.  
**Aluminum and zinc roofing needs a mat to be layed under the covering. In this case you must use the H.30 clips.**

## Graffetta acciaio inox fissa a V Fixed stainless steel clip V-type

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RSMHF	1000	-	2840700



Permette di fissare la lastra metallica piegata a L.  
Allows to fix the L-type bent metal plate.

## Graffetta acciaio inox scorrevole a V Sliding stainless steel clip V-type

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RSMHS	400	-	2840600



## Fissaggi per graffette Fixings for clips

Descrizione Description	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
Vite truciolare inox TSP   Chipboard screw s/steel	500	-	1007800
Chiodo ferro zincato a caldo   Galvanized iron nail	2.5 (kg)	-	3247300



Vedi anche chiodatrice a gas pag. A56.  
See also gas nailer, page A56.

# STAFFE FERMANEVE | BRACKETS FOR SNOW BARRIERS

PER TETTI AGGRAFFATI | FOR SEAM ROOFS

## Staffa fermaneve per tubo singolo Ø 28 Snow barrier bracket for single tube Ø 28

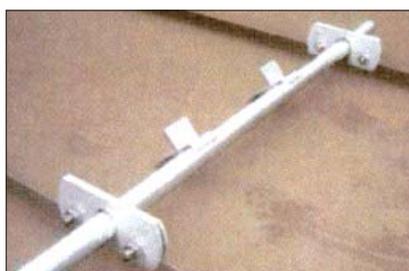
420 50

Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STA128	Alluminio   Aluminium	50	-	4140300
STR128	Rame   Copper	50	-	4139900
STX128	Acciaio inox   Stainless steel	50	-	4140100



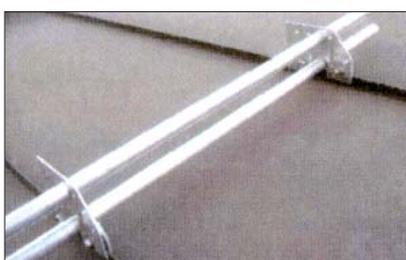
## Staffa fermaneve per tubo singolo Ø 33 Snow barrier bracket for single tube Ø 33

Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STA133	Alluminio   Aluminium	25	-	2868100
STR133	Rame   Copper	25	-	2868200
STX133	Acciaio inox   Stainless steel	25	-	2868300



## Staffa fermaneve per tubo doppio Ø 28 Bracket snow barrier for double pipe Ø 28

Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STA228	Alluminio   Aluminium	50	-	4140400
STR228	Rame   Copper	50	-	4140000
STX228	Acciaio inox   Stainless steel	50	-	4140200



I sistemi con staffe a doppio tubo sono fissati sulla gronda in combinazione con altri sistemi di protezione antineve (ganci paraneve o sistemi monotubo) e servono a proteggere le persone che si trovano sotto.

**Foro Ø 30.**

The double-pipe systems with brackets are set on the eaves in combination with other protective systems (snow guard hooks or pipe systems) and are used to protect people who pass by beneath.

**Ø 30 hole.**

# STAFFE FERMANEVE | BRACKETS FOR SNOW BARRIERS

PER PANNELLI SOLARI | FOR SOLAR PANELS

## Staffa di fissaggio per pannelli solari Fixing bracket for solar panels

420 50

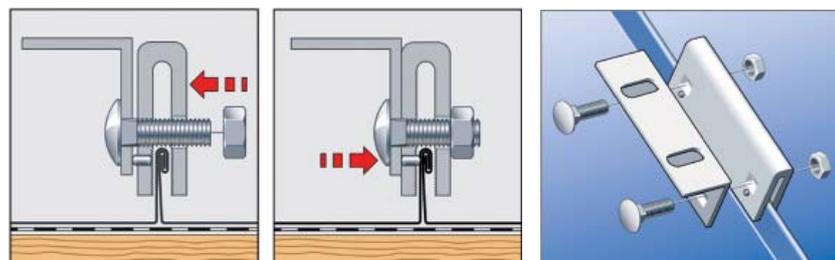
Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STSZ	Alluminio   Aluminium	25	-	4140500
STSX	Acciaio inox   Stainless steel	25	-	4140600



Morsetti con controganci/punti di ancoraggio integrati per una maggiore statica/resistenza per il fissaggio di piastre di sicurezza, sistemi paraneve, pannelli fotovoltaici e solari. Destinati a coperture con sistema a doppia aggraffatura, con totale osservanza dell'esigenza di prevenzione di qualsiasi danno provocato alle lamiere dalla dilatazione trasversale e longitudinale del tetto. Clamps with counterhooks/anchor points integrated for a greater static/resistance for the attachment of safety plates, snow protection systems, photovoltaic and solar panels. Intended for double seam roofing systems, total compliance to the need of preventing any damage caused to the sheet by the longitudinal expansion of the roof.

## Piastra di fissaggio per pannelli solari Fastening plate for solar panels

Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
RKAS	Alluminio   Aluminium	1	-	4052600



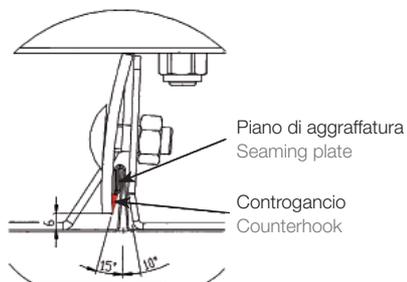
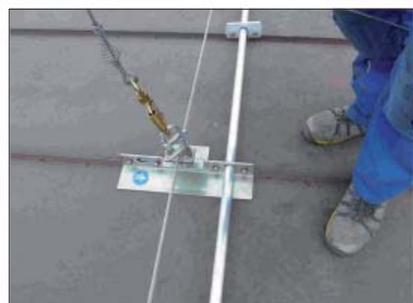
Tenuta allo strappo circa 100 kg.  
Tenure tear about 100 kg.

# STAFFE FERMANEVE | BRACKETS FOR SNOW BARRIERS

PER ANCORAGGIO | TO ANCHOR

## Staffa per ancoraggio singolo sicurezza per tetti aggraffati Bracket for single safety anchor for seam roofs

Tipo Model	Materiale Material	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
STSICUR	Acciaio inox   Stainless steel	1	-	4140700



**Dispositivo anticaduta per coperture in lamiera a doppia aggraffatura brevettato e collaudato secondo la norma EN 795 classe A2 e B** (comprende dispositivi di ancoraggio provvisori portatili).

Composto da 2 morsetti singoli con controganci integrati per una maggiore resistenza/statica, un angolare di collegamento tra i due morsetti e un anello per carabina o guida della fune in inox 304. Totale osservanza della prevenzione di qualsiasi danno provocato alle lamiere dalla dilatazione trasversale e longitudinale del tetto. Uso ancoraggio singolo, per uscita e salita per brevi interventi sul tetto e contro l'effetto pendolo della linea vita.

**Safety device for sheet metal roofing double seam, patented and tested according to EN 795 class A2 and B** (temporary portable anchorage devices included).

Consists of 2 single terminals with integrated counterhooks for added strength/static. An angular link between the two terminals and a ring for the rope guide made of 304 stainless steel. Full compliance to the need of preventing any damage to the plates caused by the longitudinal expansion of the roof.

Use as single anchor, for short works on the roof and against the pendulum effect of the lifeline.

# ROMPIGHIACCIO | ICE GUARDS

PER TETTI AGGRAFFATI | FOR SEAM ROOFS

## Rompighiaccio per tetti aggraffati in alluminio Ice guards for aluminium seam roofs

420 50

Tipo Model	Altezza Heigth	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
REHA2530	25/30	100	-	4052800
REHA3845	38/45	80	-	4052900



Da utilizzare per tubo di alluminio.  
To be used with aluminum bars.

## Rompighiaccio per tetti aggraffati in rame Ice guards for copper seam roofs

Tipo Model	Altezza Heigth	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
REHC2530	25/30	100	-	4053200
REHC3845	38/45	80	-	4053300



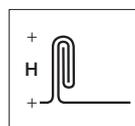
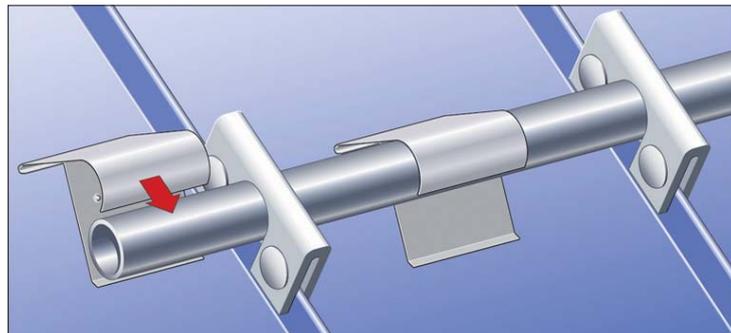
Da utilizzare per tubo di rame.  
To be used with copper bars.

## Rompighiaccio per tetti aggraffati in inox Ice guards for stainless steel seam roofs

Tipo Model	Altezza Heigth	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
REHE2530	25/30	100	-	4053000
REHE3845	38/45	80	-	4053100



Da utilizzare per tubo di inox.  
To be used with stainless steel bars.



H: 25/30 Altezza  
38/45 Aggraffatura  
H: 25/30 Heigth  
38/45 Seam

# ATTREZZI PER PIEGARE | FOLDING TOOLS

## WUKO PER PIEGATURA | WUKO FOR BENDING

### UNI BENDER - Attrezzo per piegatura Tool for bending

431 03

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
UNI BENDER 2200	1	1	2878700
UNI BENDER 2350	1	1	2881900

Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features	UNI BENDER 2200	UNI BENDER 2350
Altezza piega max   Max bending height	200 mm	350 mm
Altezza piega min.   Min bending height	5 mm	5 mm
Spessore max lamiera   Max sheet thickness	0.80 per materiali comuni   all common materials	
Peso   Weight	1.4 kg	1.9 kg



#### UNI BENDER 2200

È predisposto al meglio per piegature di lamiere dritte, per piegature verso l'alto sui raggi esterni ed interni come pure per piegature opposte.

#### UNI BENDER 2350

Versione lunga, per un'altezza max di piega di 350 mm.

#### UNI BENDER 2200

Uni Bender can be used for bending and forming in sheet metal fabrication, both for straight and curved pieces - for inner as well as outer radii.

#### UNI BENDER 2350

Long tool, with a maximum bending height of 350 mm.

### UNI BENDER II - Attrezzo per piegatura Tool for bending

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
UNI BENDER 2202	1	1	4045400
UNI BENDER 2352	1	1	4045500

Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features	UNI BENDER 2202	UNI BENDER 2352
Altezza piega max   Max bending height	200 mm	350 mm
Altezza piega min.   Min bending height	5 mm	5 mm
Spessore max lamiera   Max sheet thickness	0.80 per materiali comuni   all common materials	
Peso   Weight	1.6 kg	2.1 kg



#### UNI BENDER II 2202

Dispone di quattro rulli d'arresto per un utilizzo più facile ed una guida più stabile soprattutto per raggi esterni.

#### UNI BENDER II 2352

Versione lunga, per un'altezza max di piega di 350 mm.

#### UNI BENDER II 2202

Equipped with four roller stops enabling easier handling and better guidance especially on outside radius.

#### UNI BENDER II 2352

Long tool, with a maximum bending height of 350 mm.

### DUO BENDER - Attrezzo per piegatura Tool for bending

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DUO BENDER 3200	1	1	2878800
DUO BENDER 3350	1	1	2882000

Tabella delle caratteristiche tecniche Table of technical features	DUO BENDER 3200	DUO BENDER 3350
Altezza piega max   Max bending height	200 mm	350 mm
Altezza piega min.   Min bending height	5 mm	5 mm
Spessore max lamiera   Max sheet thickness	0.80 per materiali comuni   all common materials	
Peso   Weight	2.9 kg	3.9 kg



#### UNI BENDER II 2202

Progettato in particolare per la piega faciele e veloce di strisce di metallo lunghe e dritte.

Fornito di doppia coppia di rulli e maniglia.

#### UNI BENDER II 2352

Versione lunga, per un'altezza max di piega di 350 mm.

#### UNI BENDER II 2202

Duo Bender was especially designed for quick and easy bending of long, straight sheet metal strips. it's equipped with a second pair of bending rolls and a handle.

#### UNI BENDER II 2352

Long tool, with a maximum bending height of 350 mm.

# ATTREZZI PER PIEGARE | BENDING TOOLS

## WUKO PER PIEGATURA | WUKO BENDING

### MINI DISCO BENDER - Attrezzo per piegatura Tool for bending

431 03

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
MINI DISCO BENDER 4010	1	1	4045700

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Altezza piega min-max   Fold height min-max	8-23 mm
Spessore max lamiera   Max sheet thickness	0.80 per materiali comuni   all common materials
Peso   Weight	ca. 0.6 kg



Piegatura da 90° fino a 180° su raggi esterni ed interni.  
**L'aggiunta ideale per il WUKO UNI BENDER.**  
For bending metal sheets from 90° up to 180°,  
for inner and outer radius.  
The ideal addition to the WUKO UNI BENDER.

### MINI DISCO BENDER TWIST - Attrezzo per piegatura Tool for bending

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
MINI DISCO BENDER TWIST 4040	1	1	4586100



**Altezza piega min-max 8-32 mm.**  
Per piegature da 90° fino a 180° anche su curvature.  
Max sheet thickness min-max 8-32 mm.  
For bending sheet metal legs from 90° up  
to 180°, on straight parts as well as on curves.

### MICRO DISCO BENDER - Attrezzo per piegatura Tool for bending

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
MICRO DISCO BENDER 4050	1	1	4586200



**Altezza piega min-max 5-12 mm.**  
Movimentazione facile e veloce grazie a due piccoli  
dischi di piegatura. Piccole dimensioni.  
Ideale da usare negli spazi ristretti.  
Max sheet thickness min-max 5-12 mm.  
Easy to use thanks to its two small bending discs.  
Small dimensions. Ideal to use in tiny spaces.

### DISCO BENDER - Attrezzo per piegatura Tool for bending

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DISCO BENDER 4000	1	1	4045600

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Altezza piega min-max   Fold height min-max	8-40 mm
Spessore max lamiera   Max sheet thickness	0.80 per materiali comuni   all common materials
Peso   Weight	ca. 2.5 kg



**Piega da 90° fino a 180°.**  
Predisposto al meglio per piegature di lamiera dritte.  
Semplice da usare, piega in modo pulito ed impeccabile.  
**L'aggiunta ideale per il WUKO DUO BENDER.**  
Bend from 90° to 180°.  
This tool is ideally equipped for bending straight metal  
sheets. It's simple to use and folds clean and flawless.  
The ideal addition to the WUKO DUO BENDER.

# ATTREZZI PER PIEGARE | BENDING TOOLS

## DRÄCO PER PIEGATURA | DRÄCO BENDING

### DISC BENDER - Piegatrice a disco Disc-bending tool

431 03

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DISC BENDER	1	1	4611600

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Altezza piega min-max   Bending height min-max	8-40 mm	
Spessore max lamiera   Max sheet thickness	Alluminio, rame zinco   Alu, copper, zinc	0.8 mm
	Lamiera di ferro   Steel	0.7 mm
Peso   Weight	Lamiera di acciaio inox   Stainless steel	0.5 mm
		0.9 kg



Può essere assemblato ad un altro Disc Bender tramite dispositivo di accoppiamento per ottenere una maggior efficacia di piega.  
Piega profili di 90° fino a 180°. Non necessita regolazione.  
Piega lamiera di grondaie, lamiera pluviali, bordi.  
Massimo spessore di lamiera ca.1 mm.  
2 Disc Benders can be assembled with the adapter for better bending of long materials.  
A right angle of 90° can be bent to 180°. No adjustment necessary. For eaves, cross seams and flashings. Max metal thickness up to 1 mm (19 gauge), depending on the hardness of the material.

### DISC BENDER COMBI - Piegatrice a disco Disc-bending tool

Tipo Model	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DISC BENDER COMBI	1	1	4611700

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Altezza piega min-max   Bending height min-max	8-40 mm	
Spessore max lamiera   Max sheet thickness	Alluminio, rame zinco   Alu, copper, zinc	0.8 mm
	Lamiera di ferro   Steel	0.7 mm
Peso   Weight	Lamiera di acciaio inox   Stainless steel	0.5 mm
		2.6 kg



Può essere disassemblato per ottenere due singoli disc bender.  
Piega profili di 90° fino a 180°. Non necessita regolazione.  
Piega lamiera di grondaie, lamiera pluviali, bordi.  
Massimo spessore di lamiera ca.1 mm.  
It can be dismantled to get two single disc benders.  
A right angle of 90° can be bent to 180°. No adjustment necessary. For eaves, cross seams and flashings. Max metal thickness up to 1 mm (19 gauge), depending on the hardness of the material.

#### Accessori a richiesta

Accessories on request

#### Dispositivo d'accoppiamento per unire due DISC BENDER Adapter to connect two DISC BENDER

Tipo Model	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
91547	0.8 kg	1	1	4611800



# ATTREZZI PER PIEGARE | BENDING TOOLS

## DRÄCO PER PIEGATURA | DRÄCO BENDING

### ECO BENDER 3 - Piegatrice a rulli Bending-bevel tool

431 03

Tipo Model	Altezza piega Bending height	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
ECO BENDER 3 200	5-200 mm	1.8 kg	1	1	4610800
ECO BENDER 3 350	5-350 mm	2.2 kg	1	1	4611100

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore max lamiera   Max sheet thickness	Alluminio, rame zinco   Alu, copper, zinc 0.8 mm Lamina di ferro   Steel 0.7 mm Lamina di acciaio inox   Stainless steel 0.5 mm
--	---



Molto leggero, dotato di 4 rulli guida e manico tubolare ergonomico smontabile. Può essere unito ad un altro Eco Bender 3 tramite dispositivo d'accoppiamento per lavorare su lamiere più lunghe. 3 ottimali prese ergonomiche per afferrare lo strumento anche quando il manico è aperto al massimo. Risolve i problemi di piegatura, senza graffiare la lamiera. Extremely light, with 4 guide rollers and removable ergonomic grip handle. It can be assembled with a second Eco Bender 3 to work on longer materials. 3 optimum ergonomic grip positions, offers good grip even when the entire length is extended. Solves many technical bending problems, as up-stands and counter forms without any scratch mark.

### MINI BENDER - Piegatrice a rulli Bending-bevel tool

Tipo Model	Altezza piega Bending height	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
MINI BENDER	5-200 mm	1.5 kg	1	1	4611300

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore max lamiera   Max sheet thickness	Alluminio, rame zinco   Alu, copper, zinc 0.8 mm Lamina di ferro   Steel 0.7 mm Lamina di acciaio inox   Stainless steel 0.5 mm
--	---



Per piegare pezzi lunghi e dritti con più efficacia. Unibile con un altro Mini Bender tramite dispositivo d'accoppiamento. For continuous bending long materials. With the aid of an adapter two Mini bender can be assembled together.

### MINI BENDER DUO - Piegatrice a rulli Bending-bevel tool

Tipo Model	Altezza piega Bending height	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
ECO BENDER DUO	5-200 mm	3.4 kg	1	1	4611400

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

Table of technical features

Spessore max lamiera   Max sheet thickness	Alluminio, rame zinco   Alu, copper, zinc 0.8 mm Lamina di ferro   Steel 0.7 mm Lamina di acciaio inox   Stainless steel 0.5 mm
--	---



Per piegare pezzi lunghi e dritti con più efficacia. For continuous bending long materials.

### Accessori a richiesta

Accessories on request

#### Dispositivo d'accoppiamento per unire due ECO BENDER 3 Adapter to connect two ECO BENDER 3

Tipo Model	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
91549	1.5 kg	1	1	4611200



#### Dispositivo d'accoppiamento per unire due MINI BENDER Adapter to connect two MINI BENDER

Tipo Model	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
91548	1.5 kg	1	1	4611500



# ATTREZZI PER PIEGARE | FOLDING TOOLS

## MALCO ASTE | MALCO FOLDING TOOLS

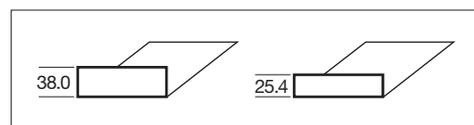
### DEFT - Attrezzo per piegatura bordi di scolo Drip edge folding tool

Tipo Model	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
DEFT	610	1	1	3497200

#### Tabella delle caratteristiche tecniche

##### Table of technical features

Profondità max di piegatura   Max bending seams	25.4 e 38 mm
Capacità di piegatura acciaio dolce   Bending capacity mild steel	0.76 mm
Peso   Weight	1.66 kg



**Robusto strumento da 61 cm produce piegature veloci lungo il bordo di sgocciolamento di pannelli di rivestimento tetti in metallo a giunzioni.**

Le piastre di acciaio a due costolature rinforzate sono saldate permanentemente assieme per creare due piegature di giunzione profonde da 25,4 mm e 38,1 mm in pannelli di acciaio anche verniciato spessi fino a 0,76 mm.

Il manico, a due perni di supporto, in nylon rinforzato in fiberglass fornisce robustezza, leggerezza e durata, nonché grande potenza di leva per lavori sospesi o sul banco.

**Big 61 cm tool makes quick bends along the drip edge of flat-pan standing seam metal roofing panels.**

Two rib-reinforced steel plates are permanently welded together to create two folding seams for making 25.4 mm and 38.1 mm deep bends in maximum 0.76 mm steel.

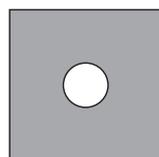
A two-post-design, fiberglass reinforced nylon handle offers durable, lightweight strength and high leverage for working overhead or on a bench.

# UTENSILI | TOOLS

## PER AGGRAFFATURA | FOR SEAM ROOFS

### Punzonatrice Hole punch

Tipo Model	Peso Weight	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
HP18K	573 g	220	1	1	0505600



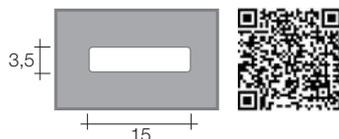
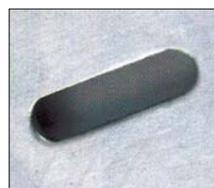
#### Serie Malco

Doppia leva corredata di punzoni Ø 3.25 e Ø 5.0.  
Togliendo la piastrina di battuta si ottiene una gola profonda 36 mm.  
**Spessore max di foratura 15/10 rame, 10/10 inox.**  
Malco series  
Double lever with Ø 3.25 and Ø 5.0 punches.  
Removing the stop gauge you get a 36 mm throat depth.  
Punching maximum thickness: copper 15/10, stainless steel 10/10.



### Scantonatrice per asola Notch punching tool

Tipo Model	L	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
3040	310	1	1	2372700



#### Serie Edma

Asola 3,5x15 mm. Riscontro di profondità da 9 a 21 mm a partire dall'asse più lungo.  
**Capacità di foratura: zinco 8/10, lamiera di copertura 8/10, plastica 10/10.**  
Edma Series  
Notch 3,5 x 15 mm. Depth of 9 to 21 mm from the oblong axis.  
Notching capacities: zinc 8/10, sheet metal cladding 8/10, plastic 10/10.



Punzonatrice ad asola per inchiodare lamiere di copertura zinco, alluminio, rame. Per permettere al metallo di dilatarsi causa caldo e freddo è sempre consigliabile effettuare fori ad asola per il fissaggio con rivetti o chiodi.  
Notch punching tool to fix zinc, aluminum and copper sheets. In order to allow the expansion of metal due to heat and cold is always advisable to make slotted holes for fixing with rivets or nails.

### Ferro girapieghe Iron seaming pliers

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
278401	140	800 g	1	1	2562900

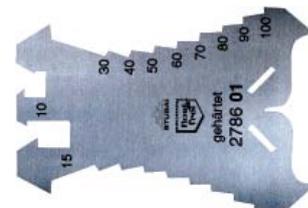
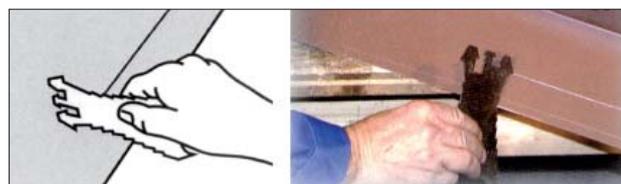


In acciaio forgiato, bonificato e temperato. Verniciato in nero.  
Forged steel, hardened and tempered.  
Painted black.



### Segnalamiera trapezoidale Trapezoidal metal sheet scriber

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
278601	140 x 100 x 1.3	60 g	1	1	2385600



Acciaio inossidabile. Misure incise con l'acido e scala da 5 a 100 mm. **Spessore materiale 1.3 mm. Non si piega.**  
Stainless steel, measures written with acid, measure scale from 5 to 100 mm. Thick 1.3 mm. Does not bend.

# STAMPI | ROOFING SEAMERS

## PER TETTI AGGRAFFATI | FOR SEAM ROOFS

### Stampo semirotondo Round roofing seamer

430 12

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
278004	120	2000 g	1	1	2756200



### Stampo diritto Straight roofing seamer

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
278001	120	2000 g	1	1	1603000



In acciaio speciale forgiato. Altezza prisma 25 mm.  
Forged of special steel. Prism height 25 mm.



### Stampo per aggirare in acciaio e polietilene Double roofing seamer and plastic seaming piece

Tipo Model	Rif. Ref.	L	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
278101	A	140	3200	1	1	1603100
278801	B	130 x 95 x 50	500	1	1	3164900



A

B

Piani di lavoro lucidati con inclinazione 5°- 7°.  
Prismi temperati, altezza prisma 25+35 mm.  
With polished working surfaces, chamfering angle 5-7°,  
prisms of hardened steel, prism height 25+30 mm.

### Stampo a scarpa Corner roofing seamer

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
278201	110	1700 g	1	1	2568200



In acciaio speciale forgiato, bonificato e temperato,  
verniciato nero. Materiale: acciaio al carbonio C45.  
Forged of special steel, quenched and tempered,  
with black varnishing, Material: C45 carbon steel.

### Martello per bugnare Seaming hammer

Tipo Model	L	Peso Weight	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
161401	170	1500 g	1	1	1602900



Con manico in acciaio e impugnatura in gomma.  
With steel handle and rubber grip.

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RIVIT A LEVA SEMPLICE | RIVIT SIMPLE LEVER

**Pinza piegatrice piccola**  
Small seaming pliers



1222300 - 185 x 24 mm

**Pinza piegatrice piccola 45°**  
Small seaming pliers 45° angle



1222200 - 185 x 20 mm

**Pinza piegatrice dritta**  
Straight seaming pliers



0400100 - 270 x 18 mm  
0400400 - 270 x 40 mm  
0400500 - 270 x 60 mm  
0400600 - 320 x 80 mm

**Pinza piegatrice 45°**  
Seaming pliers 45° angle



0400700 - 250 x 18 mm  
0401000 - 250 x 40 mm  
0401100 - 250 x 60 mm  
0401200 - 300 x 80 mm

**Pinza piegatrice 90°**  
Seaming pliers 90° angle



1781700 - 230 x 40 mm  
0401400 - 230 x 60 mm

**Pinza piegatrice dritta - serie Eco**  
Straight seaming pliers - Eco series



2385900 - 280 x 60 mm

**Pinza piegatrice 45° - serie Eco**  
Seaming pliers 45° angle - Eco series



2371500 - 280 x 60 mm

**Pinza piegatrice inclinata**  
Seaming pliers angle jaw



0402400 - 250 x 18 mm

**Pinza piegatrice per spigoli**  
Corner seaming pliers



1160600 - 280 x 60 mm

**Pinza piegabordi larga dritta**  
Wide mouth seaming pliers



4322000 - 260 x 100 mm

**Pinza piegatrice larga dritta**  
Wide, straight mouth seaming pliers



1724800 - 320 x 100 mm

**Pinza piegatrice larga 45°**  
Wide mouth seaming pliers 45° angle



1612800 - 300 x 100 mm

**Pinza per piegature profonde**  
Seaming pliers for deep seams



0402700 - 325 x 80 mm

Vedi tabelle complete a pp. B49-B50  
See full tables at pages B49-B50

# PINZE PIEGATRICI | HAND SEAMERS

## RIVIT A LEVA SEMPLICE | RIVIT SIMPLE LEVER

**Tenaglia Universal**  
Universal seaming pliers



1648000 - 300 mm

**Pinza a becchi piatti**  
Flat nose pliers



1222500 - 240 mm

**Pinza a becchi tondi**  
Round nose pliers



0066400 - 240 x 40 mm  
3162600 - 260 x 60 mm

**Pinza piegatrice per grondaie**  
Eaves gutter pliers



0402600 - 305 x 15 mm

**Pinza piegabordi**  
Seaming pliers for edges



2563600 - 250 x 30 mm

**Pinza piegatrice diritta e a 45°**  
Seaming pliers straight and 45°



3162500 - 270 x 180 mm

**Tenaglia grande diritta**  
Straight seaming pliers



0401500 - 500 x 100 mm  
0401600 - 500 x 120 mm  
0401700 - 500 x 140 mm  
0401800 - 570 x 160 mm  
0401900 - 570 x 180 mm  
0402000 - 570 x 200 mm

**Tenaglia grande piegata a 30°**  
Large seaming pliers 30° angle



0402100 - 450 x 140 mm  
0402200 - 530 x 160 mm  
0402300 - 530 x 180 mm

Vedi tabelle complete a pp. B51-B52  
See full tables at pages B51-B52

# UTENSILI | TOOLS

## PER AGGRAFFATURA | FOR SEAM ROOFS

**Mazzuola testa in resina sintetica**  
Mallet with synthetic resin head



2296700 - 160 g - Ø 22 mm  
2296800 - 250 g - Ø 27 mm  
1672300 - 450 g - Ø 35 mm  
2296900 - 650 g - Ø 40 mm  
2297000 - 980 g - Ø 50 mm  
2297100 - 1460 g - Ø 60 mm

**Mazzuola testa in nylon ricambiabile**  
Mallet with replaceable nylon head



0246900 - 370 g - Ø 25 mm  
2657000 - 520 g - Ø 30 mm  
2657100 - 820 g - Ø 40 mm

**Mazzuola di gomma**  
Rubber mallet



2297200 - 130 g - Ø 37 mm  
2297300 - 260 g - Ø 50 mm  
2297400 - 480 g - Ø 60 mm  
2657100 - 680 g - Ø 70 mm

**Mazzuola di legno**  
Wood mallet



2298000 - 250 g - Ø 44 mm  
2298100 - 350 g - Ø 52 mm  
2298200 - 450 g - Ø 60 mm  
2298300 - 600 g - Ø 67 mm

**Mazzuola in nylon infrangibile a cuneo**  
Unbreakable nylon wedge-shaped mallet



2563000 - 550 g - 155x85x35 mm

**Mazzuola in nylon infrangibile rettangolare**  
Unbreakable nylon rectangular mallet



2629400 - 600 g - 155x85x35 mm

**Mazzuola in nylon infrangibile cilindrica**  
Unbreakable nylon cylindrical mallet



4487600 - 250 g - Ø 50 mm

Vedi tabelle complete a pp. C38-C39  
See full tables at pages C38-C39

**Pinza autobloccante con ganasce curve con tronchese**  
Curve jaw locking pliers with built-in wire cutter



4217500 - 100 x 24 mm  
2617900 - 125 x 29 mm  
2618000 - 175 x 41 mm  
2618100 - 250 x 48 mm

**Pinza autobloccante per lamieristi**  
Self-locking pliers for sheet metal manufacturers



2618200 - 200 x 78 mm

**Pinza autobloccante per saldatori**  
Self-locking pliers for welders



2618700 - 225 x 70 mm

Vedi tabelle complete a pp. C32  
See full tables at pages C32

# KIT UTENSILI | TOOLS KIT

## PER TETTI AGGRAFFATI | FOR SEAM ROOFS

### Kit 15 pz base per aggraffatura

### Kit 15 pcs basic for seam roofs

Tipo Model	Numero utensili Tools number	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
KIT-ZK BASE	15	1	1	3466000

### Lista prodotti

### Product list

Tipo Model	Descrizione Description	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
K8N	Pinza per aggraffatura ad angolo Single lock hand seamer	1	1	4031900
K7	Pinza per aggraffatura doppia Double lock hand seamer	1	1	2597000
TK	Piegatrice per grondaia Eaves edger	1	1	2548500
278001	Stampo dritto Straight roofing seamer	1	1	1603000
282151	Pinza piegatrice 45° Seaming pliers 45°angle	1	1	0401100
278801	Stampo per aggraffare in polietilene Plastic seaming piece	1	1	3164900
282801	Pinza per piegature profonde Seaming pliers for deep seamers	1	1	0402700
282326	Pinza piegatrice dritta e smussata 45° Seaming pliers straight and 45°bevelled	1	1	3162500
281002	Pinza a becchi tondi Round nose pliers	1	1	3162600
MR3479530	Mazzuola testa in nylon ricambiabile Mallet with replaceable nylon head	1	1	2657000
278601	Segnalaminiera trapezoidale Trapezoidal metal sheet scriber	1	1	2385600
5WR	Pinza con ganasce curve e tronchese Curve jaw locking pliers with wire cutter	1	1	2617900
8R	Pinza autobloccante per lamieristi Self-locking pliers for sheet manufactures	1	1	2618200
283001	Pinza piegatrice piccola 45° Small seaming pliers 45°angle	1	1	1222200
DISCOVER	Baule porta utensili 81x42x38 Cargo toolbox 81x42x38	1	1	3322500



K8N



282326



281002



K7



MR3479530



278601



TK



5WR



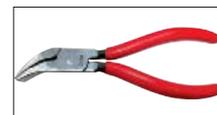
278001



8R



282151



283001



278801



282801



DISCOVER

# KIT UTENSILI | TOOLS KIT

## PER TETTI AGGRAFFATI | FOR SEAM ROOFS

### Kit 11 pz avanzato per aggraffatura

### Kit 11 pcs advanced for seam roofs

Tipo Model	Numero utensili Tools number	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
KITZINTEK AVANZATO	11	1	1	3493000

### Lista prodotti

### Product list

Tipo Model	Descrizione Description	Conf. Box	Imballo Box	Codice Item code
3040	Scantonatrice per asola 3.5x15 Notch punching tool 3.5x15	1	1	2372700
* HP18K	Punzonatrice Hole puncher	1	1	0505600
HPD36M	Matrici e punzoni per HP18K Ø4.1 Dies and punches for HP18K Ø4.1	1	1	1237100
278401	Ferro girapieghe Iron seaming pliers	1	1	2562900
43002	Martello per bordatura Hammer for beading	1	1	3162800
P6900R	Cesoia angolare 90°taglio dx Upright snip 90° blades right cut	1	1	3275200
TSCH	Pinza chiusura grondaia Double eaves edger	1	1	2548600
278004	Stampo semirotondo Round roofing seamer	1	1	2756200
PFK PICCOLO	Piega lamiera angolare Small tile edger	1	1	2549300
UNI BENDER 2	Attrezzo manuale per piegatura Tool for bending	1	1	2878700
711	Cassetta porta utensili 55x27x26 Toolbox 55x27x26	1	1	3322600

\* HP18K fornita con punzoni e matrici per Ø 3.25 e Ø 5.0

\* HP18K comes with punches and dies for Ø 3.25 and Ø 5.0



3040



P6900R



HP18K



TSCH



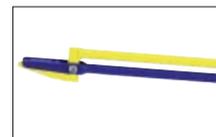
HPD36M



278004



278401



PFK PICCOLO



UNI BENDER 2



43002



711