



**SALDATURA A SELLA**

**COSTRUIRE  
COLLETTORI**

**UP 125**



# QUALITÀ TOTALE

UP 125 è la nuova saldatrice “Patent pending” da Ritmo per forare e saldare selle di derivazione su tubi in PP e PE. Il campo di lavoro del tubo principale va dal  $\varnothing$  63 a 630 mm ricavando derivazioni con  $\varnothing$  da 32 a 125 mm.

UP 125 è una saldatrice dal controllo totale in tutte le fasi di lavoro. La saldatura avviene tramite un polifusore manuale su cui sono montate bussole a sella. Costruire collettori non è mai stato così facile.

**FACILE  
POSIZIONAMENTO**

**FORATURA  
PRECISA**

**SALDATURA  
PERFETTA**



## FACILE DA USARE

- Sistema di segnatura tubo preciso
- Posizioni di lavoro a 360° sul tubo
- Facile posizionamento
- Fissaggio sicuro con protezioni anticaduta
- Maneggevole
- Bloccaggio sicuro del raccordo
- Controllo visivo area di saldatura
- Composta da pochi elementi
- Peso ridotto

## PRECISA

- Centraggio accurato area di foratura
- Controllo della velocità in avanzamento foratura
- Perpendicolarità fra foro e raccordo
- Aggiustamento del raccordo in tre fasi: posizionamento - riscaldamento - saldatura

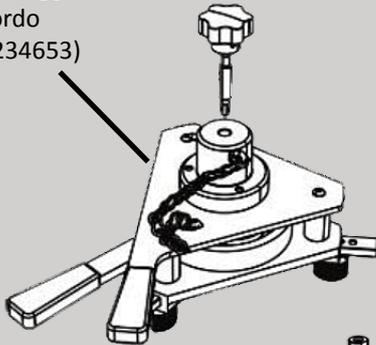
## UNIVERSALE

- Materiale: PP, PE (e altri materiali termoplastici)
- Tubi / raccordi multimarca
- Tubo principale da  $\varnothing$  63 a 630 mm
- Tubo di derivazione da  $\varnothing$  32 a 125 mm
- Usabile con trapano o avvitatore elettrico
- Trascinatore universale per frese a tazza

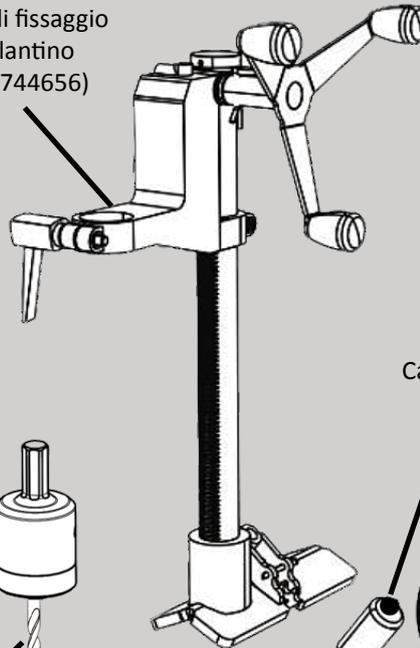
# UP125

**cod. 94650085 DOTAZIONE DI SERIE**

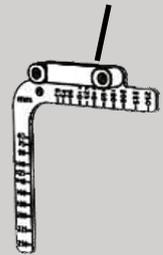
Mandrino con  
griffe di fissaggio  
raccordo  
(cod. 85234653)



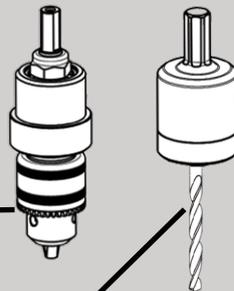
Colonna di fissaggio  
con volantino  
(cod. 81744656)



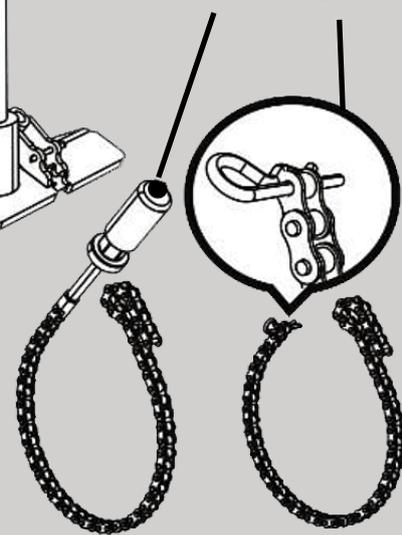
Sistema metrico  
di segnatura tubo  
da  $\varnothing$  63 a 250 mm  
(cod. 88024650)



Adattatore per  
Trapano  
Avvitatore elettrico  
(cod. 84854650)



Catena di fissaggio  
con prolunga



Valigia di trasporto  
(cod. 81294652)

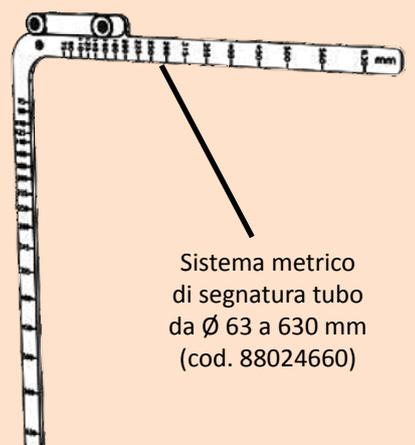


Trascinatore universale  
per frese a tazza  
(cod. 94650100)



Paletto  
con protezione  
antistriscio  
(cod. 86125400)

**A richiesta**



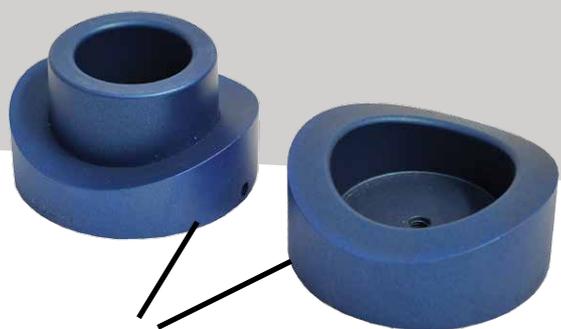
Sistema metrico  
di segnatura tubo  
da  $\varnothing$  63 a 630 mm  
(cod. 88024660)

# PRODOTTI COMPLEMENTARI A RICHIESTA

Polifusore R 125Q TFE e accessori  
230 V (cod. 95100750)  
110 V (cod. 95100815)

Impugnatura ausiliaria  
Polifusore R 125Q TFE  
(cod. 83975100)

Cassetta metallica polifusore  
(cod. 71295125A)

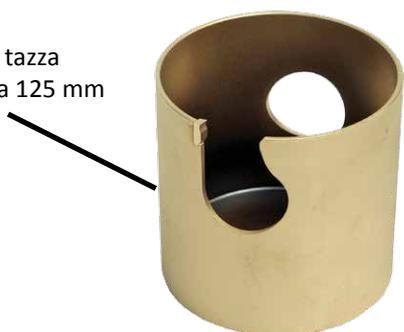


Bussole a Sella M/F  
fino al  $\varnothing$  125 mm



Supporto Tubi  
da  $\varnothing$  40 a 400 mm  
(cod. 99601010)

Seghe a tazza  
da  $\varnothing$  20/25 a 125 mm



**PATENT  
PENDING**

[www.ritmo.it](http://www.ritmo.it)



# MASSIMO CONTROLLO

## QUALITÀ NELLA SALDATURA

Fin dalle prime fasi di lavoro UP 125 si distingue per precisione e accuratezza. La speciale livella metrica in dotazione indica i punti da lavorare sempre allineati anche in presenza di un tubo curvo.

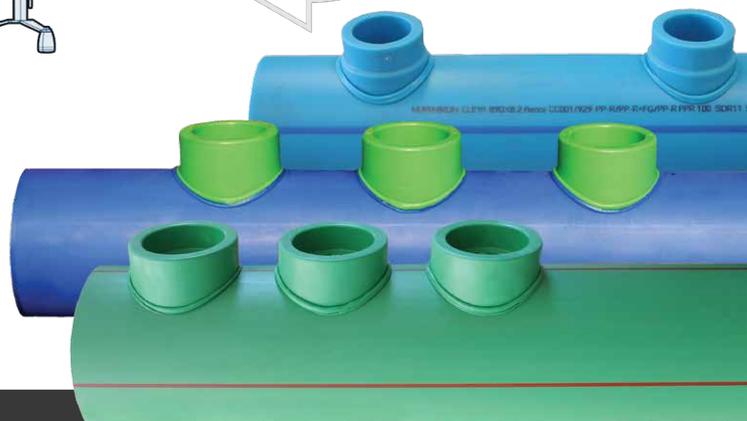
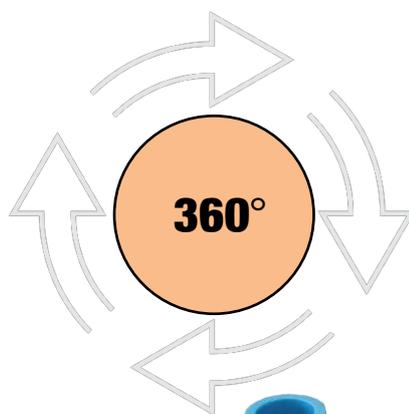
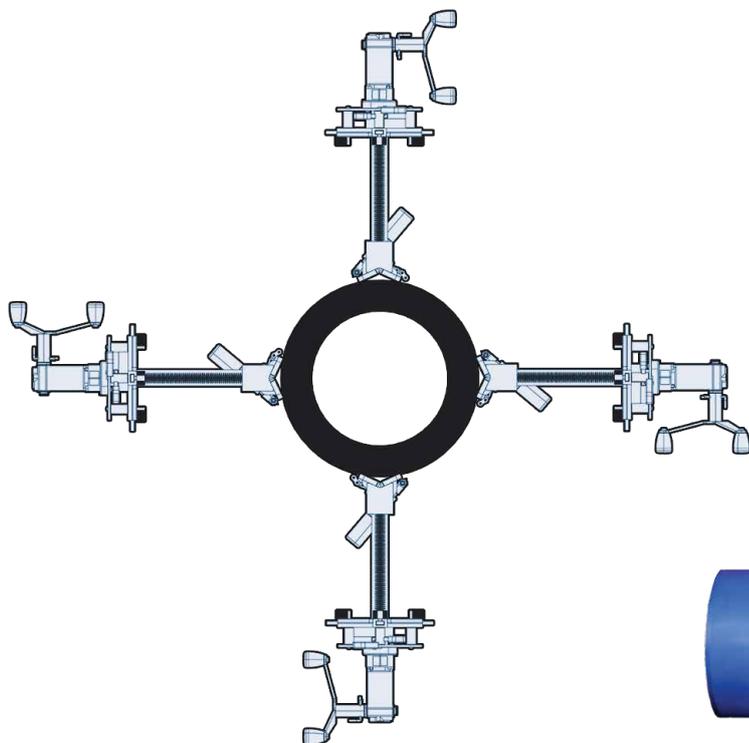
La chiusura a catena con l'ausilio di una "sicurezza" rende manovrabile, facile e sicuro il centraggio. Una volta posizionata UP 125 garantisce la perpendicolarità fra foratura e saldatura. La libera rotazione del mandrino di presa consente il massimo controllo durante tutto il ciclo di saldatura.

## SOLUZIONI TECNICHE

## PERFETTO ACCOPPIAMENTO

Il disallineamento al polifusore fra bussole maschio / femmina non è più un problema. Che si tratti della fase di riscaldamento, o di saldatura, la libera rotazione del mandrino di presa dà sempre il perfetto accoppiamento fra le raggiate di bussola / raccordo / tubo. Questa accortezza garantisce qualità durante tutto il ciclo di saldatura.





# COME VUOI TU

## LIBERTÀ TOTALE

Il sistema di fissaggio è pensato per poter lavorare lungo tutta la circonferenza del tubo rendendo UP 125 uno strumento versatile.

## SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro condotta	Ø 63 ÷ 630 mm
Campo di lavoro derivazione	Ø 32 ÷ 125 mm
Materiale	PP, PE (e altri materiali termoplastici)
Peso corpo macchina con sistema di fissaggio e volantino	8 Kg
Peso valigia di trasporto	7 Kg
Peso dotazione di serie e valigia	22,5 Kg
Ingombro massimo UP 125 in opera	520 x 500 x 260 mm
Dimensioni valigia di trasporto	420 x 580 x 177 mm

### RITMO S.P.A

Via A Volta, 35/37 - Bressolo di Teolo (Padova) Italy

Ph. + 39 049 9901888 Fax +39 049 9901993 - info@ritmo.it - www.ritmo.it