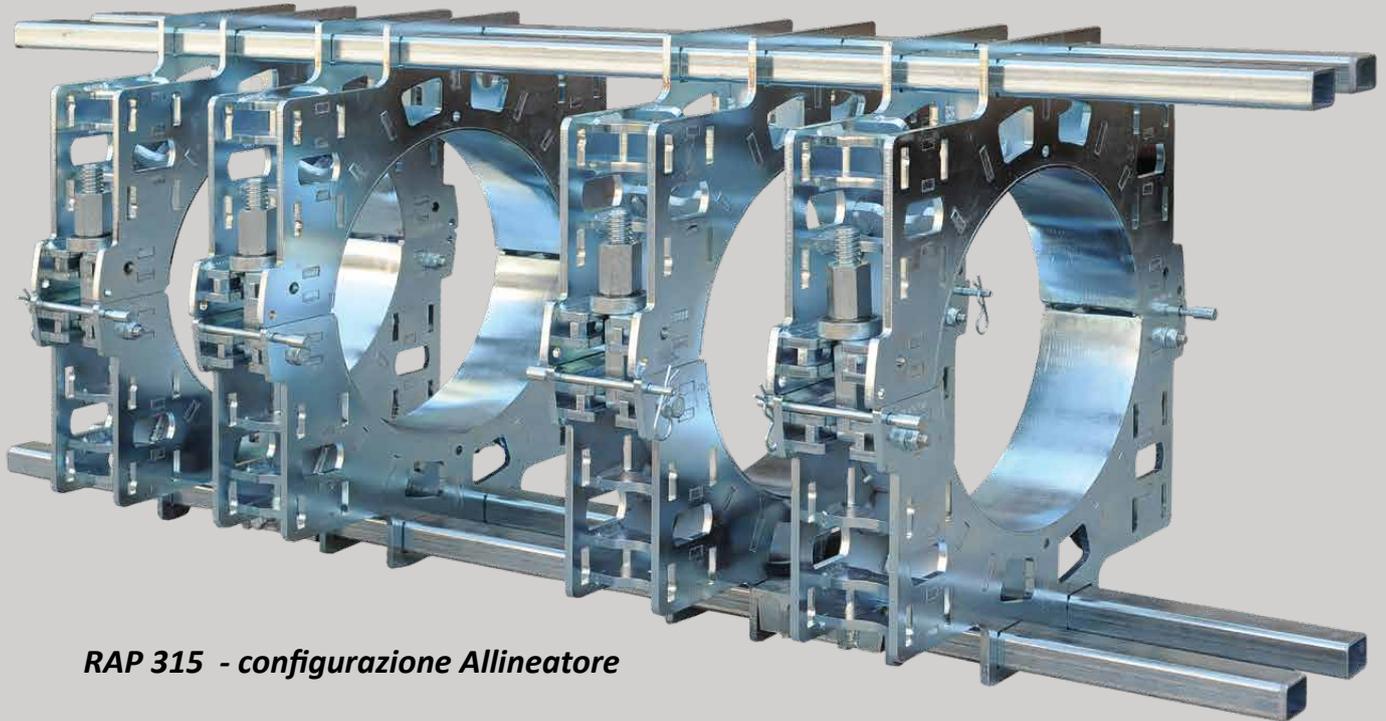




RAP 315

**MULTIFUNZIONE,
ESPANDIBILE**





RAP 315 - configurazione Allineatore

TUTTA UN'ALTRA MUSICA: RAP 315

RAP 315 è il nuovo utensile da cantiere totalmente smontabile per facilitare il ciclo di saldatura per elettrofusione. Trova impiego su condotte con diametri compresi da 180 a 315 mm.

La modularità è la sua forza, e grazie a questa caratteristica RAP 315 svolge tre funzioni:

- 1 - **RIARROTONDARE** - Riarrotonda l'estremità del tubo ovalizzato;
- 2 - **ALLINEATORE** - Allinea e blocca i tubi da saldare;
- 3 - **INSERIRE/POSIZIONARE** - Inserimento fra tubi e raccordo elettrosaldabile.

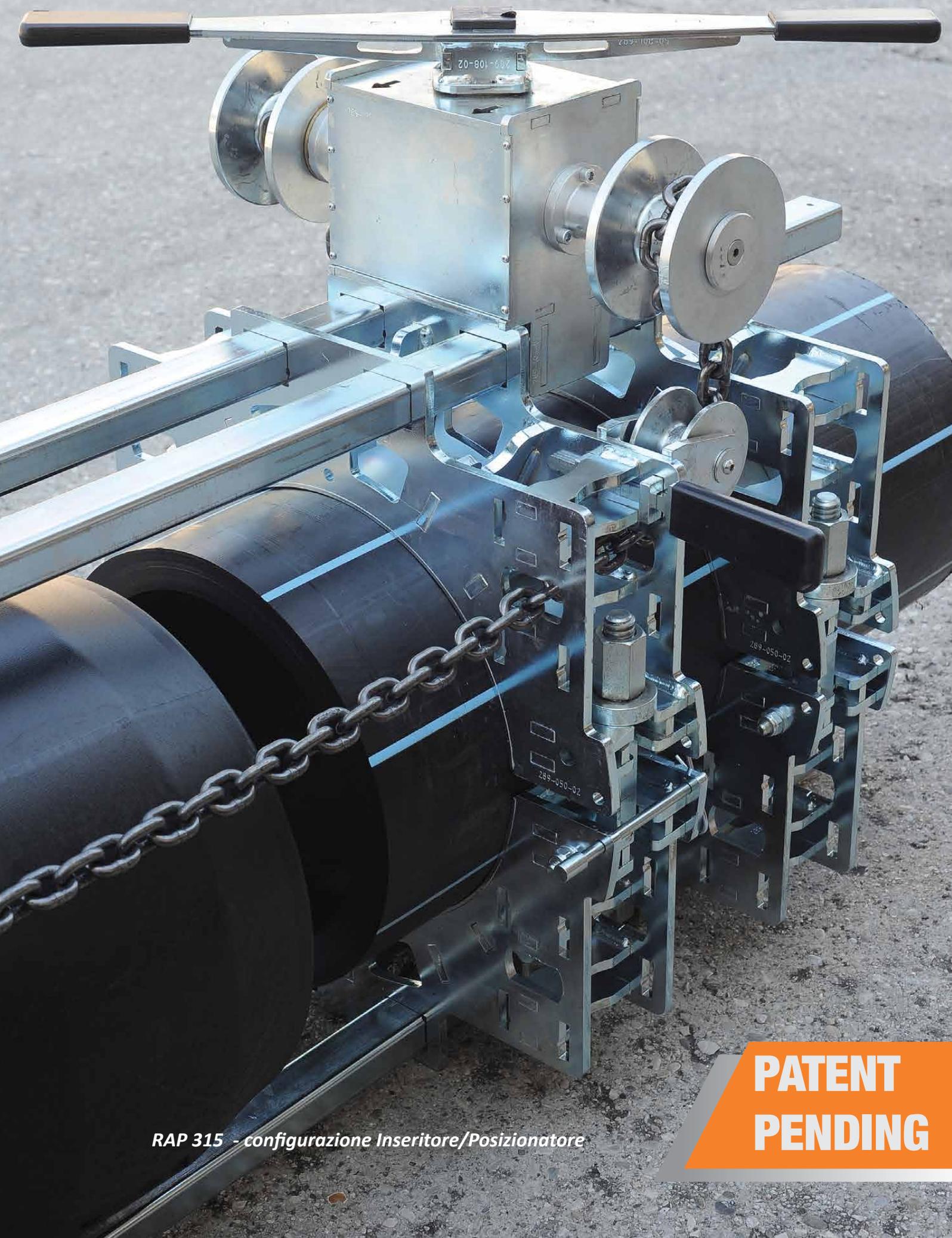
Robusto, interamente costruito in acciaio per resistere alle forti sollecitazioni meccaniche a cui è sottoposto: compressione, trazione.
RAP 315 è il tuo utensile componibile, scalabile nel tempo.

**UTILIZZABILE
FUORI E
DENTRO LO
SCAVO**

**CONFORME
NORMA
NTA 8828:2018**

POLIFUNZIONE

ESPANDIBILE



RAP 315 - configurazione Inseritore/Posizionatore

**PATENT
PENDING**



UNO, RIARROTTONDA

RAP 315 è composto da quattro morse indipendenti con ampia superficie di contatto. Usate singolarmente, le morse svolgono la funzione di Riarrottonatore.

In pochi secondi la morsa si colloca attorno al tubo e con l'ausilio di una chiave, manualmente si esegue la chiusura dei tiranti. La compressione meccanica corregge il difetto del tubo con l'estremità ovalizzata.

In pochi secondi si montano le riduzioni per estendere il campo di impiego.

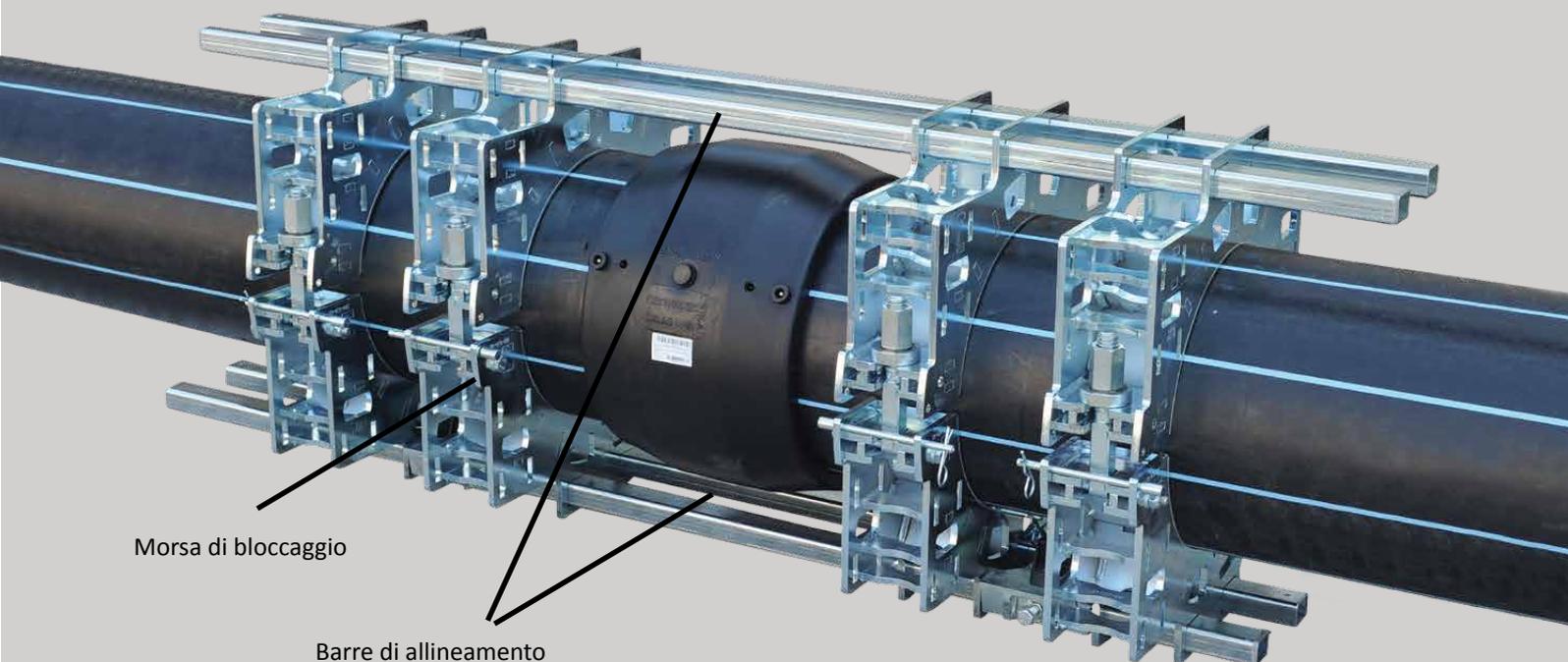
Morsa con riduzione montata



RAPIDO

EFFICACE

**FACILE
DA USARE**



Morsa di bloccaggio

Barre di allineamento

RAP 315 - configurazione Allineatore

DUE, **ALLINEA**

Bastano pochi passaggi e RAP 315 si trasforma in un Allineatore Universale!
E' sufficiente l'impiego delle quattro morsa di bloccaggio, inserire le quattro barre di allineamento nelle apposite sedi, posizionare i distanziatori ed ecco un pratico e robusto allineatore.

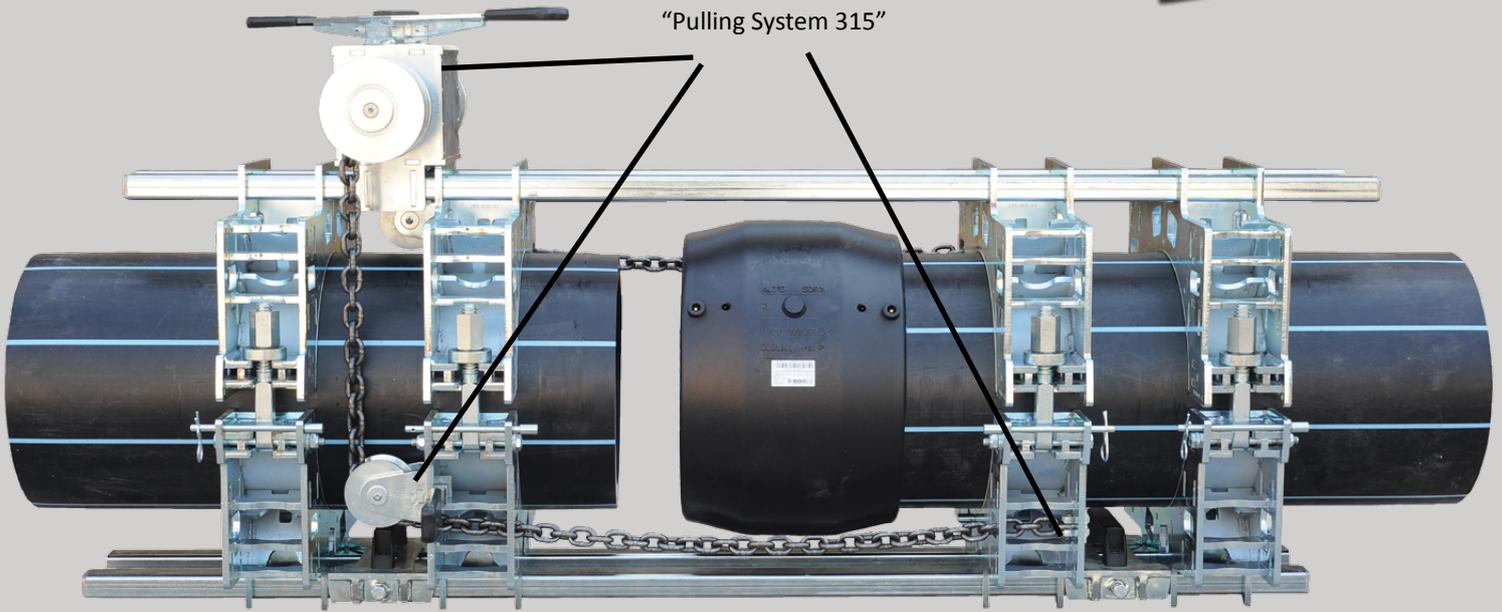
RAP 315 forte della sua componibilità, permette il montaggio e il successivo smontaggio in sezioni di scavo ridotte.

ROBUSTO

**SISTEMA
AUTOPORTANTE**

**NECESSITA
DI UNO SCAVO
RIDOTTO**

Sistema Traino/Inseritore
"Pulling System 315"



RAP 315 - configurazione Inseritore/Posizionatore

TRE, INSERISCE

RAP 315 non smette di stupire; con l'aggiunta del "Pulling System 315" si mette fine ai traumi a cui è sempre stato sottoposto il raccordo elettrosaldabile durante i ripetuti tentativi di inserimento sui tubi.

Effettuata la taratura e i dovuti aggiustamenti, con la semplice rotazione della maniglia si aziona il sistema di trascinamento meccanico a catena "Pulling System 315" che inserisce il raccordo fino alla corretta profondità. Il raccordo ora è tenuto in posizione e sottoposto a saldatura.

Sistema testato per trascinare fino a 1150 Nm.

**AZZERAMENTO
RISCHI
DANNEGGIAMENTO
RACCORDO**

**SISTEMA
POTENTE**

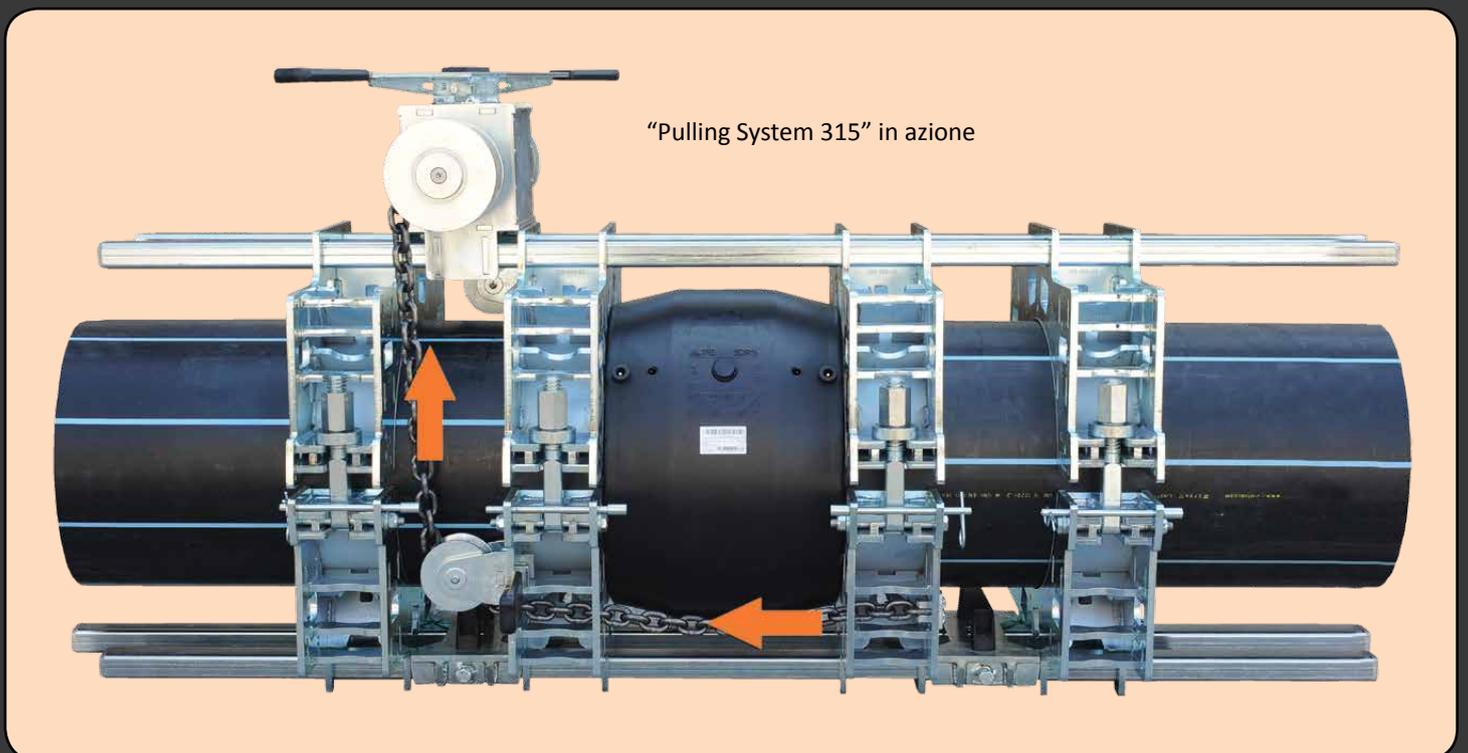
**EVITA
LA FATICA**

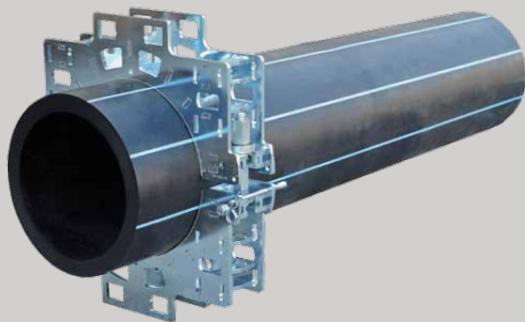
**INSERIMENTO
PRECISO**

"Pulling System 315"



"Pulling System 315" in azione





RAP 315 - Riarrotondatore

Codice: 99220021
1 morsa Ø 315 mm

A richiesta

Codice 99220020 - riduzione per 1 morsa 180 mm
Codice 99220019 - riduzione per 1 morsa 200 mm
Codice 99220018 - riduzione per 1 morsa 225 mm
Codice 99220017 - riduzione per 1 morsa 250 mm
Codice 99220016 - riduzione per 1 morsa 280 mm
Codice 65000481 Cassa in plastica per singolo diametro



RAP 315 - Allineatore

4 unità Codice 99220021 morsa Ø 315 mm
1 unità Codice 99220023 Barre di allineamento
1 unità Codice 99220024 Distanziatori
1 unità Codice 71269220 Cassa di trasporto in legno

Riduzioni a richiesta

Codice 99220015 - riduzioni per 4 morse 180 mm
Codice 99220014 - riduzioni per 4 morse 200 mm
Codice 99220013 - riduzioni per 4 morse 225 mm
Codice 99220012 - riduzioni per 4 morse 250 mm
Codice 99220011 - riduzioni per 4 morse 280 mm
Codice 65000481 Cassa in plastica per singolo diametro



RAP 315 - Inseritore / Posizionatore

Codice: 99220010

Composizione standard:

4 morse Ø 315 mm, distanziatori, barre di allineamento, pulling system 315, cassa di trasporto in legno.

Riduzioni a richiesta

Codice 99220015 - riduzioni per 4 morse 180 mm
Codice 99220014 - riduzioni per 4 morse 200 mm
Codice 99220013 - riduzioni per 4 morse 225 mm
Codice 99220012 - riduzioni per 4 morse 250 mm
Codice 99220011 - riduzioni per 4 morse 280 mm
Codice 65000481 Cassa in plastica per singolo diametro

SPECIFICHE TECNICHE

Campo di lavoro	Ø 180 ÷ 315 mm
Materiali	PP, PE
Dimensione Allineatore - Inseritore	1500 x 483 x 540 mm
Dimensione Morsa Riarrotondatore	100 x 483 x 540 mm
Peso configurazione standard Inseritore /Posizionatore Codice 99220010	122 Kg
Peso configurazione standard Allineatore	104 Kg

RITMO S.P.A

Via A Volta, 35/37 - 35037 Bressio di Teolo (Padova) Italy
Ph. + 39 049 9901888 - info@ritmo.it - www.ritmo.it