




Engineering progress
Enhancing lives

Attrezzi RAUTOOL: adatti ad ogni esigenza.

Per collegare tubi in modo facile e veloce



REHAU



**Girare, cambiare,
continuare a lavorare.
Con gli attrezzi di
montaggio RAUTOOL.**

**Teste di
espansione
QC1**

1 x espansione

**Installare
rapidamente. E in modo
semplice e sicuro.**

Gli attrezzi professionali RAUTOOL, robusti e maneggevoli, semplificano la realizzazione della tecnica di collegamento a manicotto autobloccante. Ora anche più velocemente con la generazione di teste di espansione QC1.

L'originale

Da 35 anni, gli attrezzi professionali RAUTOOL semplificano la realizzazione della tecnica di collegamento a manicotto autobloccante di REHAU che assicura una connessione igienica e sicura, senza punti di ristagno e senza l'utilizzo di O-ring o guarnizioni aggiuntive, semplicemente con un tubo, un raccordo e un manicotto autobloccante.



Diversi ambiti di applicazione:

- Impianti di acqua potabile e riscaldamento con RAUTITAN e FASTLOC
- Riscaldamento e raffreddamento radiante con RAUTHERM S e RAUTHERM NEO-X5
- Applicazioni industriali con RAUPEX per aria compressa, acqua di raffreddamento e altre
- Riscaldamento locale e teleriscaldamento con RAUTHERMEX e RAUVITHERM

Installare in un batter d'occhio con una sola espansione:



Gli attrezzi RAUTOOL sono fondamentali per ottimizzare il lavoro in cantiere. E ora, la nuova generazione di teste di espansione QC1 (1 x espansione), sviluppata per le dimensioni 16-32 per i sistemi RAUTITAN stabil e flex, semplifica e velocizza ulteriormente la lavorazione del sistema che assicura la tenuta stagna durevole dei componenti in combinazione con il manicotto polimerico PX.

Attrezzato per tutti i casi:

RAUTOOL è una gamma completa che fornisce la soluzione giusta per ogni esigenza di utilizzo grazie ai diversi tipi di azionamento. Le unità alimentate a batteria garantiscono una lunga durata di vita. Gli utensili manuali RAUTOOL sono indipendenti dalla rete elettrica, non necessitano di manutenzione e sono provati per l'uso quotidiano in cantiere.



Nuovo attrezzo manuale compatto RAUTOOL L1:

per sistemi RAUTITAN e FASTLOC utilizzabile in combinazione con manicotti polimerici RAUTITAN PX e FASTLOC.

Varietà unica:

Nessun altro produttore offre una gamma di attrezzi così vasta.

Scopri di più su:

www.rehau.com/it-it/attrezzatura-idraulica-rautool



Dal piccolo al grande:

Gli strumenti del sistema RAUTOOL coprono la gamma dimensionale da 10 a 160 mm.

Installare in modo ottimale. Per la massima efficienza in cantiere.

Con gli attrezzi professionali RAUTOOL la tecnica di collegamento a manicotto autobloccante diventa un gioco da ragazzi.

Perfetto collegamento in soli 3 passaggi:

Non è necessario sbavare e calibrare i tubi. Già prima della prova di pressione un semplice controllo visivo dà la certezza che il collegamento è stato eseguito correttamente.



Passo 1:

Espandere il tubo una volta con l'espansore QC1



Passo 2:

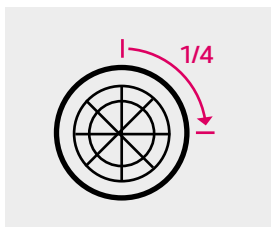
Inserire il raccordo



Passo 3:

Spingere il manicotto

**Espandere una volta (QC1),
inserire, fatto.
Con gli attrezzi
RAUTOOL.**



Testa di espansione QC1

**Solo ¼
giro -
fatto**

Quick Change®: cambio più rapido delle teste di espansione

Grazie al sistema brevettato di cambio rapido, viene semplificata e velocizzata ulteriormente la lavorazione del sistema. Il montaggio dell'espansore QC si riduce a un quarto di giro.

La nuova generazione di teste di espansione QC1 viene sviluppata per le dimensioni 16-32 per i sistemi RAUTITAN stabil e flex. Espandere il tubo una sola volta, inserire il raccordo, comprimere il manicotto, il collegamento è fatto!



**Montaggio
agevole
in ogni
situazione**

**Professionale, sicuro
in ogni situazione.
Con gli attrezzi di
montaggio RAUTOOL.**

Installazione confortevole. Anche in situazioni complesse.

Utensili potenti, accessori ottimali
e conoscenze professionali: i vantaggi
di RAUTOOL e REHAU!



Ideali: gli accessori RAUTOOL

Accessori originali RAUTOOL - anche per esigenze particolari: set di gioghi a doppia e tripla dimensione, molle di piegatura interne per tubi RAUTITAN, teste di espansione QC o QC1 e altro ancora.

Potenti: batterie ricaricabili RAUTOOL

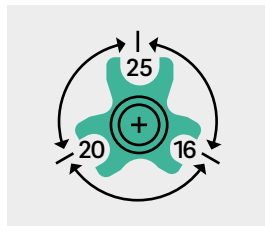
Le batterie Li-Ion di ultima generazione garantiscono una lunga durata con brevi tempi di ricarica.

Ottimale: il servizio RAUTOOL

Consulenza, formazione professionale, manutenzione presso i centri assistenza: i servizi REHAU sono un importante valore aggiunto!

Basta girare:

Con il set di giogo triplo si cambia da una dimensione all'altra in modo rapido. Senza scambio, le dimensioni 16, 20 e 25 possono essere utilizzate con un solo attrezzo. Un semplice turno è sufficiente.



Veloce e comodo in tutte le posizioni:

Sia per l'installazione sopraelevata, in spazi angusti o in altri luoghi sfavorevoli o difficili da raggiungere, il design compatto degli utensili a batteria favorisce un montaggio facile e agevole.



Attrezzato per tutte le situazioni:

Nelle aree di lavoro buie, l'illuminazione LED integrata assicura una sufficiente quantità di luce.

**Installare senza compromessi.
Con RAUTOOL A-one.**

**Espansione
e compressione**



**Installazione flessibile.
Con RAUTOOL A-one.**

L'attrezzo professionale RAUTOOL A-one consente una realizzazione semplice e confortevole della tecnica di collegamento a manicotto autobloccante.

RAUTOOL A-one è un attrezzo a batteria compatto e leggero dal design moderno per la realizzazione della tecnica di collegamento a manicotto autobloccante REHAU con i sistemi RAUTITAN e FASTLOC.

Utilizzabile esclusivamente con manicotti polimerici RAUTITAN PX e FASTLOC nelle dimensioni 16-32, questo strumento è un valido aiuto in ogni situazione di cantiere.



Cambio rapido:

Le teste di compressione ad innesto rapido 16-32 sono comode e flessibili, ideali per l'uso quotidiano in cantiere.



Teste di compressione per RAUTITAN



Teste di compressione per FASTLOC

Collegamenti facili e veloci:

Con le teste di compressione individuali per i sistemi RAUTITAN e FASTLOC, cambiare le dimensioni tra 16, 20, 25 e 32 è facile e veloce.

Accessori per il sistema RAUTITAN



Teste di espansione utilizzabili:

Con la generazione di teste di espansione QC per il sistema RAUTITAN 16-32, l'espansione risulta facile e veloce.

Espansione semplice:

Disponibile come opzione un espansore idraulico QC per diametri 16 – 32 mm che consente di avere un attrezzo RAUTOOL A-one Kombi (espansione + compressione).

Soddisfare tutte le esigenze. Con il sistema RAUTOOL.

RAUTOOL è una gamma completa che comprende strumenti adatti a qualsiasi sistema REHAU, in risposta a tutte le esigenze di utilizzo:



New

RAUTOOL L1

Attrezzo manuale per il sistema RAUTITAN o FASTLOC
Dimensioni 16-20-25



RAUTOOLA-light2

Attrezzo di compressione
Dimensioni 16 - 40 mm



RAUTOOLA-one

Attrezzo di compressione
Dimensioni 16 - 32 mm



RAUTOOL Xpand QC

Attrezzo di espansione
Dimensioni 16 - 40 mm



Quick Change (QC)

Attrezzo di espansione manuale
Dimensioni 16 - 32 mm



Espansori QC-QC1

Verde: stabil
Blu: flex
Rosso: RAUTHERM S / NEO-X5



RAUTOOL G2

Attrezzo di compressione
Dimensioni 16 - 110 mm



RAUTOOL M1

Attrezzo di compressione manuale
Dimensioni 16 - 32 mm



RAUTOOL K 10, K 14, K 16

Attrezzo manuale con funzioni combinate
Dimensioni 10, 14, 16 mm



SMARTFUSE 160

Attrezzo per la saldatura automatica
Dimensioni 20 - 160 mm



RAUTOOLA5

Attrezzo con funzioni combinate
Dimensioni 40 - 75 mm



RAUTOOL Xpand big

Attrezzo di espansione
Dimensioni 40 - 75 mm





Panoramica delle tipologie di espansori in combinazione con gli attrezzi di montaggio e le tubazioni*

| | Espansori QC | Espansori QC1 | Punte di espansione | Espansori | Espansori |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| |  |  |  |  |  |
| Attrezzatura RAUTOOL | Xpand QC Attrezzo espansione QC A-one | Xpand QC Attrezzo espansione QC | Xpand QC | Xpand big RAUTOOL A5 | RAUTOOL G2 |
| Dimensione tubo | 16/20/25/32 | 16/20/25/32 | 40 | 40-75 | 40-110 |
| Tubazione | | | | | |
| RAUTITAN stabil (verde) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 50/63 | |
| RAUTITAN flex/pink+ (blu) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 40-63 | <input checked="" type="checkbox"/> 40-63 |
| RAUTHERM S/ NEO-X5/ SPEED+/FW (rosso) | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 40-75 | <input checked="" type="checkbox"/> 40-110 |

* Le immagini degli espansori sono puramente dimostrative. Si prega di fare attenzione ai colori (verde, blu, rosso) in combinazione alle diverse tipologie di tubazioni.

Per ulteriori informazioni consultare il listino prezzi in vigore disponibile sul nostro sito alla pagina www.rehau.it/epaper

Il presente documento è coperto da copyright. E' vietata in particolar modo la traduzione, la ristampa, lo stralcio di singole immagini, la trasmissione via etere, qualsiasi tipo di riproduzione tramite apparecchi fotomeccanici o similari nonché l'archiviazione informatica senza nostra esplicita autorizzazione.

La nostra consulenza tecnica verbale o scritta si basa sulla nostra esperienza pluriennale, su procedure standardizzate e sulle più recenti conoscenze in merito. L'impiego dei prodotti REHAU è descritto nelle relative informazioni tecniche, la cui versione aggiornata è disponibile online all'indirizzo

www.rehau.com/IT. La lavorazione, l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti esulano dalla nostra sfera di competenza e sono di completa responsabilità di chi li lavora, li applica o li utilizza. La sola responsabilità che ci assumiamo, se non diversamente concordato per iscritto con REHAU, si limita esclusivamente a quanto riportato nelle nostre condizioni di fornitura e pagamento consultabili al sito www.rehau.com/conditions. Lo stesso vale anche per eventuali richieste di garanzia. La nostra garanzia assicura costanza nella qualità dei prodotti REHAU conformemente alle nostre specifiche. Salvo modifiche tecniche.