

STONEREEF

IT

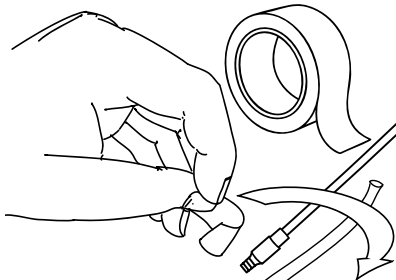
EN

SONDA TIRACAVI

ISTRUZIONI / MANUAL

STONE REEF GmbH
Nelkenstr. 15
85591 Vaterstetten
Germany
SR-1302
stone-reef.com/service





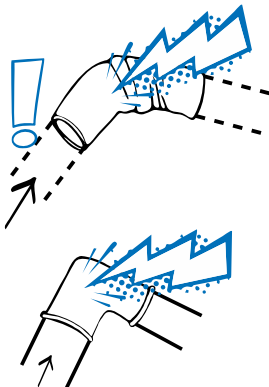
In caso di angoli particolarmente stretti o acuti, puoi fissare il cavo alla sonda passacavi con del nastro adesivo, senza dover avvitare un adattatore.

Note importanti



La sonda passacavi è progettata per tubi vuoti con un percorso continuo e un raggio di curvatura sufficiente.

Nei tubi piegati e nei raccordi angolari rigidi a 90°, l'aumento dell'attrito, i bordi o le transizioni disallineate possono ostacolare l'avanzamento o bloccare la sonda. Pertanto, il suo utilizzo è possibile solo in modo limitato.



2 Dati tecnici e accessori

Accessori

Dati tecnici

Lunghezza: 30 m

Diametro: 4 mm

Forza di trazione max.: 2000 N



Q.tà

Articolo

A 1 Sonda tiracavi (cavo in acciaio)

B 1 Lubrificante per cavi

C 1 Terminale ad anello

D 1 Gancio di trazione

E 1 Terminale ad asola grande

F 1 Asta di spinta

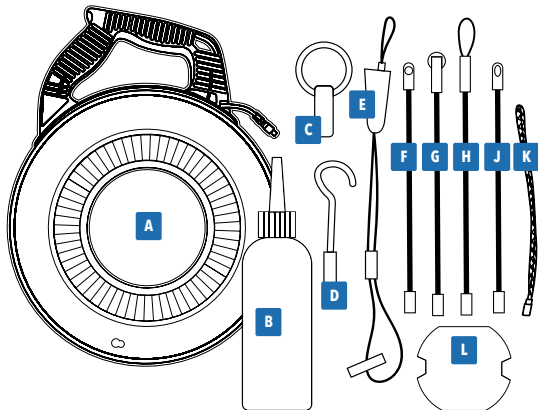
G 1 Asta di spinta con rotella di scorrimento

H 1 Terminale ad asola piccola

J 1 Asta di spinta (occhiello allungato)

K 1 Calza tiracavi

L 1 Pinza per cavi



IT**Italiano**

- La sonda passacavi non deve essere utilizzata in prossimità di circuiti elettrici sotto tensione. È richiesta la massima attenzione, in particolare quando si lavora vicino ad apparecchiature elettriche.
- Prima di posare dei cavi in una canalina con altri cavi, assicurati che l'alimentazione elettrica di questi cavi sia stata disattivata o interrotta.
- Durante la posa dei cavi, assicurati di avere una posizione stabile e mantieni sempre l'equilibrio. Evita di lavorare da una scala, poiché un cavo impigliato può causare instabilità.
- Tieni le mani, il viso e altre parti del corpo lontani dalla sonda passacavi per evitare lesioni causate da improvvisi movimenti di contraccolpo.
- La sonda passacavi non è un giocattolo e non deve finire nelle mani dei bambini. Esiste il rischio di soffocamento e lesioni.

Norme di sicurezza

- Non superare il carico massimo consigliato per la sonda passacavi. Un sovraccarico può causare la rottura o il guasto del meccanismo.
- Utilizza la sonda passacavi solo per lo scopo previsto. Un uso improprio può causare danni alla sonda e provocare lesioni.
- Controlla lo stato della sonda prima di ogni utilizzo. In caso di danni, metti immediatamente fuori servizio la sonda passacavi.
- Assicurati che non ci siano ostacoli o parti del corpo lungo il percorso quando il nastro o la sonda viene ritirata.
- Conserva la sonda passacavi fuori dalla portata dei bambini e in un luogo asciutto per evitare corrosione e danni.
- Assicurati di utilizzare il terminale corretto per la rispettiva applicazione. Un terminale errato può compromettere il funzionamento sicuro della sonda passacavi.
- Controlla prima di ogni utilizzo se il

Norme di sicurezza

- terminale sia fissato in modo saldo e sicuro alla sonda passacavi per evitare che si allenti in modo incontrollato durante l'uso.
- Sostituisci i terminali solo quando la sonda è in posizione di riposo e non è in tensione, per evitare lesioni causate da movimenti improvvisi.
- Utilizza solo i terminali in dotazione o consigliati dal produttore. Terminali non idonei possono causare danni.



La spirale in acciaio può essere in tensione e scattare indietro improvvisamente quando viene allentata o ritirata. Pertanto, tieni sempre la sonda sotto controllo e mantieni il viso, le mani e altre parti del corpo fuori dalla possibile area di movimento.

1 Preparazione

Assicurati che l'area di lavoro sia priva di tensione e che il tubo vuoto o la canalina per cavi siano liberamente accessibili. Prima dell'uso, controlla che la sonda passacavi non presenti danni, forti piegature o corrosione.

2 Inserire la sonda passacavi

Se necessario, scegli un terminale adatto e inserisci con cautela la punta della sonda

passacavi nel tubo vuoto. Spingi uniformemente a mano la sonda passacavi attraverso il tubo finché la punta non appare nell'apertura di uscita desiderata.

3 Fissare il cavo

Fissa saldamente il cavo da tirare all'occhiello o al terminale di trazione appropriato. Assicurati che il collegamento sia il più sottile e liscio possibile. Se necessario, puoi avvolgere ulteriormente il punto di giunzione con un nastro isolante o adesivo adatto affinché non si impigli nelle giunzioni dei tubi o nei bordi.

4 Tirare il cavo

Tira indietro la sonda passacavi in modo lento e uniforme, guidando così il cavo fissato attraverso il tubo vuoto. Per percorsi dei cavi più lunghi o in caso di maggiore attrito, puoi utilizzare un lubrificante per cavi adeguato.

5 In caso di resistenza

Se avverti una resistenza insolitamente ele-

vata durante la trazione, non continuare a tirare con forza. Controlla se il collegamento si è incastrato o se ci sono ostacoli o curve strette nel percorso del cavo. Quindi prosegui l'operazione di trazione con cautela.

6 Dopo l'uso

Stacca il cavo tirato dalla sonda passacavi e riporta la spirale in acciaio nell'alloggiamento in modo controllato. Pulisci la sonda passacavi e gli accessori se necessario e conserva l'utensile in un luogo asciutto.

Grazie mille per aver scelto il nostro prodotto. Se hai domande sui nostri prodotti, non esitare a scriverci un messaggio. Siamo qui per te:

www.stone-reef.com/service

EN English

- Do not use the fish tape near live electrical circuits. Exercise extreme caution, especially when working near electrical equipment.
- Before pulling cables through a conduit that already contains other cables, make sure the power supply to those cables has been switched off or disconnected.
- Ensure a stable stance and maintain your balance while pulling cables. Avoid working from a ladder, as a snagged cable may cause you to lose stability.
- Keep your hands, face and other body parts away from the fish tape to prevent injuries caused by sudden snap-back movements.
- The fish tape is not a toy and must be kept out of reach of children. There is a risk of choking and injury.
- Do not exceed the recommended maximum load of the fish tape. Overloading may cause the fish tape to break or the mechanism to fail.

Safety Instructions

- Only use the fish tape for its intended purpose. Improper use may damage the fish tape and cause injury.
- Check the condition of the fish tape before each use. If you notice any damage, stop using the fish tape immediately.
- Make sure there are no obstacles or body parts in the path of the fish tape when retracting it.
- Store the fish tape out of reach of children and in a dry place to prevent corrosion and damage.
- Make sure you use the correct attachment for the respective application. Using an incorrect attachment may affect the safe operation of the fish tape.
- Before each use, check that the attachment is firmly and securely connected to the fish tape to prevent it from coming loose unexpectedly during use.
- Only change attachments when the fish tape is in its resting position and is not under tension to prevent injuries caused by sudden movements.
- Only use the supplied attachments or attachments recommended by the ma-

Safety Instructions

nufacturer. Unsuitable attachments may cause damage.



The steel fish tape may be under tension and can suddenly snap back when released or retracted. Always keep the fish tape under control and keep your face, hands, and other body parts out of its possible path of movement.

2 Technical Specifications & Accessories

Accessories

Technical Specifications

Length 30 m

Diameter: 4 mm

Max. pulling force: 2000 N



Qty.

Item

A 1 Fish tape (steel cable)

B 1 Cable lubricant

C 1 Ring attachment

D 1 Pulling hook

E 1 Large loop attachment

F 1 Push rod

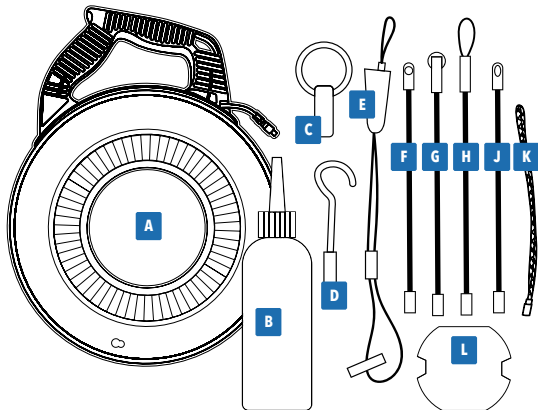
G 1 Push rod with roller

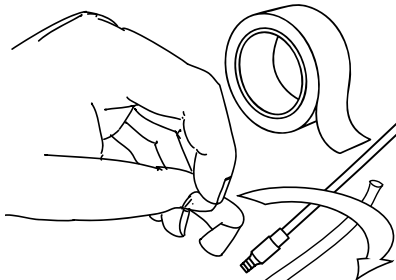
H 1 Small loop attachment

J 1 Push rod with elongated eye

K 1 Cable pulling sock

L 1 Cable gripper





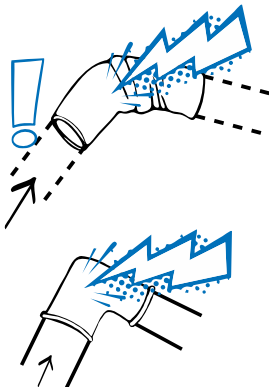
For particularly tight or sharp bends, you can secure the cable to the fish tape with adhesive tape without attaching an adapter.

Important Notes



The fish tape is designed for conduits with a continuous path and a sufficient bending radius.

In kinked conduits or at sharp 90° bends, increased friction, edges, or misaligned transitions may make it more difficult to feed the fish tape through or may cause it to become blocked. Its use is therefore limited in these situations.



1**Preparation**

Make sure the work area is de-energized and that the conduit or cable duct is freely accessible. Before use, inspect the fish tape for visible damage, severe kinks, corrosion, or other signs of wear. Make sure the selected route is suitable for feeding the fish tape through.

2**Insert the fish tape**

If required, select the appropriate attachment for the application and securely connect it to the fish tape. Carefully insert the tip into the conduit. Feed the fish tape through by hand using steady and controlled movements until the tip reaches the desired exit point. Avoid forcing the fish tape if you encounter significant resistance.

3**Attach the cable**

Securely attach the cable to the eyelet or the appropriate pulling attachment. Make sure the connection is as slim, smooth, and secure as possible so that it can pass through the conduit without catching on edges or joints. If necessary, wrap the connection with suitable electrical or adhesive tape to create a smoother transition between the fish tape and the cable.

4**Pull the cable**

Slowly and evenly pull the fish tape back through the conduit, guiding the attached cable along with it. Keep the pulling motion controlled and avoid sudden or jerky movements. For longer cable runs or where increased friction occurs, a suitable cable lubricant can be applied to help the cable move more easily through the conduit.

5

If resistance occurs

If you feel unusually high resistance while pulling, stop and do not apply excessive force. Check whether the cable connection has become caught or whether bends, joints, obstructions, or other restrictions are preventing smooth movement. Correct the cause where possible before carefully continuing the pulling process.

6

After use

Once the cable has been pulled through successfully, disconnect it from the fish tape or attachment. Carefully and in a controlled manner, guide the steel fish tape back into its housing. Clean the fish tape and accessories if necessary and make sure they are dry before storage. Store the tool in a dry place to help protect it from corrosion and damage.

Thank you for choosing our product. If you have any questions about our products, please send us a message.

We are here for you:

www.stone-reef.com/service



**International
Manual and
Digital Service**

www.stone-reef.com/SR1302



**CHECK UPDATES
BEFORE USE**