

Sprengkapsel-Sicherheitsanwürge-Zange

ANWENDUNG

Die Anwürgezange ist für die Verbindung von Sprengkapseln mit der Zeitzündschnur bestimmt. Die Benutzung zu anderen Zwecken ist nicht erlaubt.

HANDHABUNG

Vor dem Gebrauch müssen die Zangen sorgfältig auf Verunreinigungen kontrolliert werden. Durch das mehrmalige Zusammendrücken des Handgriffes überprüft man, ob sich der Bereich leicht zusammenschließen und beim Loslassen des Handgriffes wieder leicht öffnen lässt. Nicht ordnungsgemäße Zangen sind in Petroleum zu reinigen und nachher mit Öl zu schmieren. Man darf sie nicht in Sand, Staub oder in verunreinigte Taschen oder Kisten legen.

VERBINDEN DER ZEITZÜNDSCHNUR MIT DER SPRENGKAPSEL

Die Anwürgezange kontrollieren und mittels des Schlüssels die Stellschraube so einstellen, dass die Sprengkapsel ungefähr auf der Höhe der Mündung der Zangenbacken, d. h. auf der Kante der Backen liegt.

Das senkrecht abgeschnittene Ende der Zeitzündschnur vorsichtig in den Leerraum der Sprengkapsel schieben. Hierbei darf auf die Sprengkapsel kein Druck ausgeübt und die Zeitzündschnur nicht gedreht werden, um Reibungen, welche eventuell eine unbeabsichtigte Zündung hervorrufen könnte, zu vermeiden.

Bitte um Beachtung der Handhabung, welche in der Abbildung auf der zweiten Seite ersichtlich ist. Anschließend durch einmaliges festes Drücken des Hebels anwürgen.

Die Zange muss, wie in der Abbildung ersichtlich, immer quer zum Körper gehalten werden, sodass bei einer unbeabsichtigten Zündung die Kapselsplitter kein Körperteil treffen.

INSTANDHALTUNG

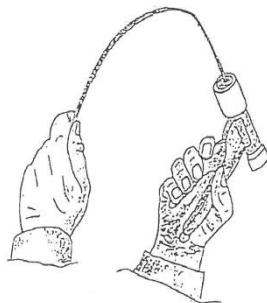
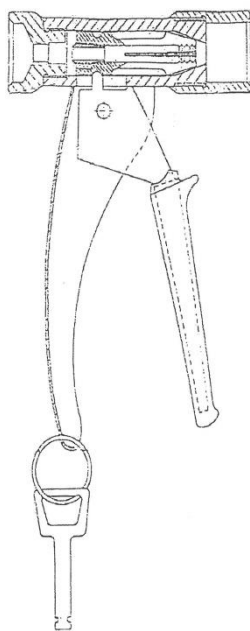
Bei Dauerbetrieb ist es nötig, die Sicherheitszange einmal im Monat zu demontieren, zu reinigen und mit Öl zu schmieren. Bei der Demontage ist folgender Ablauf einzuhalten:

- Den kürzeren Teil des Rohres lockern und herausschrauben
- Den bügelartigen Sicherheitsring abnehmen, den Bolzen, der den beweglichen Hebel sichert, herausschieben und den Hebel herausnehmen
- Die Backen aus dem Körper der Zange herausnehmen und die Stellschraube herausschrauben

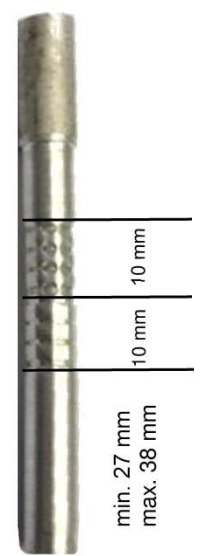
Damit ist die Zange demontiert und zum Reinigen und Ölen vorbereitet.

Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Grundsätzlich ist eine Reinigung in kürzeren Abständen, besonders beim Anwürgen größerer Stückzahlen notwendig, da nur so die Funktionsfähigkeit und Qualität der Anwürgung sowie die Langlebigkeit der Zange gewährleistet ist.



Ø der Anwürgung 4,2 mm



10 mm

vierfache Anwürgung

10 mm

vierfache Anwürgung

min. 27 mm

max. 38 mm

Schlüssel zur Einstellung der Anschlagschraube
(reguliert die Tiefe der Einschiebung von Sprengkapseln)