

### PRODUKTINFORMATION

Der Schachtdeckelöffner aus titanlegiertem Aluminium ist das hilfreiche Werkzeug für alle, die mit Schachtdeckeln zu tun haben. Egal ob es sich um Kanal-, Ölabscheider-, Gas-, Wasser- oder Kabelschachtdeckel handelt - mit dem Titan-Alu-Schachtdeckelöffner ist das Öffnen auch von festgefahrenen, versandeten, verklebten, eingerosteten oder festgefrorenen Schachtdeckeln kein Problem mehr! Zu zweit lassen sich auch besonders schwere Deckel öffnen.



- ✓ Gewicht: 3 kg
- ✓ Hebellänge: 850 mm
- ✓ Hubkraft: bis 2.000 kg
- ✓ Material: Titanlegiertes Aluminium
- ✓ Extrem biegefest (550 N/mm<sup>2</sup>)
- ✓ Farblich eloxiert



### VORTEILE

- ✓ Flexibel einsetzbar
- ✓ Kann auch als Abzieher bei Wasser- und Gasschieberdeckeln verwendet werden
- ✓ Flexible Einstellmöglichkeiten
- ✓ Drehbarer Haken ist auch in der Länge verstellbar
- ✓ Für runde und eckige Abdeckungen
- ✓ Hebelwirkung ermöglicht hohe Hubkräfte
- ✓ Rückenschonendes Arbeiten
- ✓ Öffnen und Schließen ohne Verletzungsgefahr
- ✓ Leicht zu transportieren
- ✓ 1 Jahr Garantie



### HINWEIS

Für das rückschonendste Öffnen und Bewegen von schweren Schachdeckeln empfehlen wir Ihnen den *Schachtdeckelheber KänguruLifter®*. Wer nur gelegentlich kleinere Schachtdeckel öffnen muss, kann alternativ auch auf unsere *Schachtaushebehaken aus verzinktem Stahl* zurückgreifen.



## BEDIENUNGSANLEITUNG

Der „Titan-Alu“ Schachtdeckelöffner ist ein hilfreiches Werkzeug für das Öffnen von Kanalschacht-, Ölabscheider-, Gas-, Wasser und Kabelschacht-Deckeln.

Um dieses Werkzeug einsetzen zu können muss der Deckel im Randbereich eine Öffnung oder Griffmulde haben, in die der Haken eingehängt werden kann. Der Haken lässt sich in alle Richtungen drehen, ist in der Länge verstellbar und kann mit Hilfe einer Rändelmutter in der gewünschten Position fixiert werden.

Der Haken wird entweder in die Griffmulde oder in ein Entlüftungsloch des Deckels eingehängt. Falls nötig, wird der Haken zur Seite gedreht und seitlich eingehängt.

Um die richtige Hebelwirkung zu erzielen, wird der Hebel nach dem Einhängen in der Längsrichtung zur Deckelmitte hin ausgerichtet und zurückgezogen bis der sechseckige Fuß außerhalb des Deckels steht. Dann wird kräftig auf den Hebelhandgriff nach unten gedrückt und der Deckel so mit Hilfe der Hebelwirkung gelockert.

Nun wird der Hebel nach vorne geschoben bis beide Schraubfüße auf dem Deckel stehen. Jetzt werden die Füße mit Hilfe der Sterngriffe fest angezogen um eine Verbindung zwischen dem Kanaldeckel und dem Titan-Alu-Schachtdeckelöffner herzustellen. Dieser Schritt ist zwingend notwendig. Sie werden merken, wie leicht der Deckel nun gehoben, gezogen, geschoben und gedreht werden kann.

Bei Extrembedingungen und besonders schweren Deckeln empfiehlt es sich, mit zwei Deckelöffnern zu arbeiten.



*Der Haken wird an einer Öffnung, z. B. Griffmulde oder Entlüftungsloch Schachtdeckel eingehängt.*

*Bei festsitzenden Abdeckungen empfiehlt es sich den Deckel zunächst zu lockern.*



*Dazu wird der sechseckige Fuß außerhalb des Deckels platziert. Durch Nach-Unten-Drücken des Handgriffs wird der Deckel gelockert.*

*Anschließend wird der Hebel soweit nach vorn geschoben bis beide Füße komplett auf dem Schachtdeckel stehen.*



*Durch Drehen der Sterngriffe werden beide Füße fest an den Schachtdeckel gepresst.*

*Der Schachtdeckel kann nun leicht und rückschonend bewegt werden.*

