Roxtec-Montagewerkzeuge





Roxtec





Roxtec Haltewerkzeuge

Roxtec-Haltewerkzeuge bieten eine zusätzliche Hand und helfen Ihnen bei der Montage der Durchführung, indem sie lose Elemente wie Module, Ankerplatten und Kabel halten.

Der Modulhalter ist ein praktisches Werkzeug für den Einsatz bei horizontalen Installationen. So können Module und Ankerplatten an Ort und Stelle gehalten und ein Herunterfallen verhindert werden. Durch die mechanische Kraft kann er die Installation auch bei kurzen Unterbrechungen an ihrer Position sichern oder Kabel vorübergehend fernhalten.

Die Ankerplattenklemmen sind ein Werkzeug, das entwickelt wurde, um Ankerplatten bei horizontalen Installationen an Ort und Stelle zu halten. Bei paarweiser Verwendung kann eine das installierte Dichtungsmaterial fixieren, während die andere das Herunterfallen von Modulen verhindert, indem sie die nächste Ankerplatte an Ort und Stelle hält.

Der Ankerplatten-Clip dient zum Festhalten von Ankerplatten und kleineren Kabeln am oberen Ende der Durchführung, damit diese bei der Montage nicht im Weg sind.

- Zur einfachen Installation von Durchführungen
- Ideal für horizontale Montage



MODULE HOLDER TOOL



STAYPLATE CLAMPS



STAYPLATE CLIP 120

Name	Gewicht (kg)	Art. Nr.
MODULE HOLDER TOOL	0,34	189058
STAYPLATE CLAMPS HORIZONTAL INST. S 2PCS	0,05	ICT0001000100
STAYPLATE CLIP 120	0,02	ICT0001000200





Roxtec-Vorpresswerkzeuge

Roxtec-Vorpresswerkzeuge vereinfachen den Einbau von Abdichtungsmodulen und Kompressionseinheiten. Sie können den Rahmeninhalt vorkomprimieren, Platz für die Kompressionseinheit schaffen und die Modulreihen auch in kurzen Montagepausen an Ort und Stelle halten.

Das Vorpresswerkzeug S/L kann verwendet werden, wenn Vorkompression zu einem frühen Zeitpunkt in der Montage benötigt wird. Es hat einen langen Hebel und kann in unvollständigen Installationen verwendet werden, oder auch, wenn die Installation über längere Zeit durchgeführt wird.

Die Exzenterwerkzeuge aus leichtem Aluminium sind für Standard 3/8" Vierkantschrauben ausgelegt. Sie sind in drei verschiedenen Größen für unterschiedliche Beleghöhen erhältlich.

Die Vorpresskeile erzeugen durch das Anziehen einer Schraube eine besonders starke Kraft. Sie haben einen geringen Platzbedarf und werden direkt vor dem Einsetzen der Roxtec-Keildichtung verwendet. Sie gewähren eine lang anhaltende Ausdehnung und können mit im Rahmen belassen werden, um das Dichtungsmaterial zu komprimieren.

Der für die Vorkompression benutzte Handhebel ist ein Hebel, der den Druck im Rahmen durch manuelle Kraft verteilt. Er hat eine geringe Abmessung, um auch in die kleinsten Lücken zu passen, und wird direkt vor dem Einsetzen der Roxtec-Keildichtung verwendet.

- Praktische Werkzeuge zur Vereinfachung der Kompression von Abdichtungsmodulen



PRE-COMPRESSION TOOL LARGE



PRE-COMP ECCENTRIC TOOL LARGE



PRE-COMP ECCENTRIC TOOL COMPACT



PRE-COMPRESSION WEDGE 120



HANDGRIP PRE-COMP

Name	Gewicht (kg)	Art. Nr.
PRE–COMPRESSION TOOL SMALL	0,38	5ICT000001269
PRE–COMPRESSION TOOL LARGE	0,45	ICT0001000000
PRE–COMP ECCENTRIC TOOL SMALL	0,06	ICT0001000302
PRE–COMP ECCENTRIC TOOL LARGE	0,12	ICT0001000301
PRE–COMP ECCENTRIC TOOL COMPACT	0,03	ICT0001000316
PRE–COMPRESSION WEDGE 120	0,32	ICT0001000500
PRE–COMPRESSION WEDGE 40/60	0,15	5ICT000003691
HANDGRIP PRE–COMP	0,42	ICT0001000401





Werkzeuge für Roxtec-Kompressionseinheit

Die Werkzeuge der Roxtec-Kompressionseinheit sind für die Arbeit mit Roxtec-Keildichtungen bestimmt.

Der Schraubadapter wurde entwickelt, um die Komprimierungszeit der Roxtec-Keildichtung zu verkürzen. Dabei werden die zwei erforderlichen Schraubbewegungen in eine einzige umgewandelt. Sie passt auf einen 1/2"-Steckschlüssel.

Der Keildichtungszieher erleichtert das Entfernen der Keildichtung aus der Durchführung. Durch das Anbringen des Hakens an die Schrauben der Kompressionseinheit, zieht dieses Werkzeug die Roxtec-Keildichtung durch mechanische Kraft heraus

Der Schlussdichtungszieher wird verwendet, um ältere Kompressionseinheiten bei einem Upgrade aus den Durchführungen zu entfernen.

Mit dem Schlussdichtungszieheradapter kann der Schlussdichtungszieher auch verwendet werden, um alle anderen Arten von Kompressionseinheiten zu entfernen.

- Praktische Werkzeuge zur Handhabung der Keildichtung



TOP PACKING PULLER



TOP PACKING PULLER ADAPTER

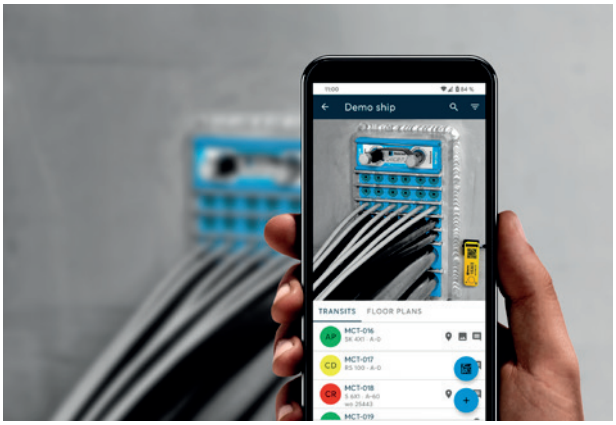


WEDGE PULLER



WEDGE TIGHTENING TOOL

Name	Gewicht (kg)	Art. Nr.
TOP PACKING PULLER	0,94	IPP0001000000
TOP PACKING PULLER ADAPTER	0,25	ICT0002000000
WEDGE PULLER	0,8	103248
WEDGE TIGHTENING TOOL	0,67	103460





Roxtec-Inspektionswerkzeuge

Mit den Roxtec-Inspektionswerkzeugen können Sie Durchführungen identifizieren, die richtigen Dichtungsmodule auswählen, Ihre Durchführungen einem Drucktest unterziehen oder Ihre Durchführungen vor Manipulation schützen.

Das ID-Kit für Durchführungen dient dazu, Durchführungen individuelle Bezeichnungen zu geben und eine Erfassung aller Durchführungen an einem Installationsort zu ermöglichen. Es funktioniert integriert mit der Roxtec Transit Management Software über die QR-Codes und die Nummernreihen.

Die Anpasshilfe hilft bei der Kontrolle der Module und zeigt an, wie viele Schichten je nach Kabel-/Rohrgröße auf jedem Modul verbleiben sollten. Sie hilft auch bei der Auswahl des richtigen Abdichtungsmoduls vor der Installation und zeigt, wie viele Schichten abgezogen werden müssen.

Das Identifikationsschild ETA wird zur Kennzeichnung von Durchführungen, die den Vorschriften der ETA entsprechen, verwendet.

Das Testrohr wird in Rahmen mit doppelter Trennwand wie dem SBTB-Rahmen installiert. Durch Einleiten von Wasser oder Gas zwischen die Trennwände kann die Durchführung auf Unversehrtheit geprüft und nachgewiesen werden, dass die Durchführung dem gewünschten Druck standhält.

Das Keildichtungs-Kit sorgt nicht nur für ein klares Signal in Sachen Manipulationsschutz, ein gebrochenes Siegel weist auch auf eine mögliche unbefugte Öffnung beim Transport hin.

- Praktische Werkzeuge zur Vereinfachung der Inspektion von Durchführungen.



TRANSIT ID KIT 100-PACK



ROXTEC MODULE ADAPTION INDICATOR



IDENTIFICATION PLATE ETA

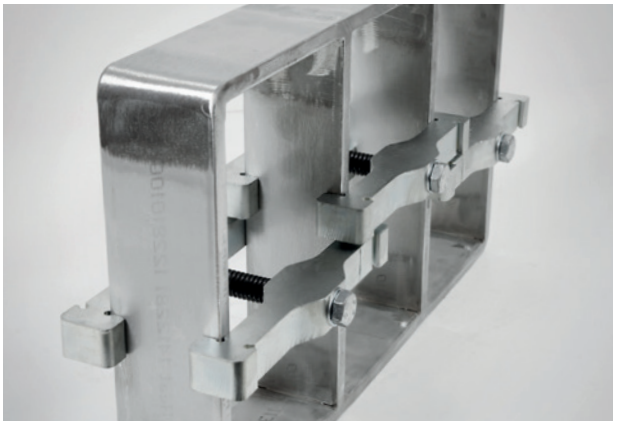


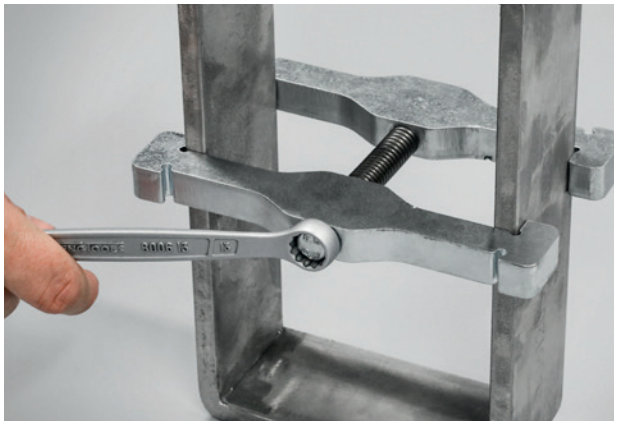
TEST PIPE



WEDGE LOCK 120 KIT AISI316

Name	Gewicht (kg)	Art. Nr.
TRANSIT ID KIT 100–PACK	0,43	198451
ROXTEC MODULE ADAPTION INDICATOR	0	IQR2009000101
IDENTIFICATION PLATE ETA	0,02	173805
TEST PIPE	0,05	ICT2006000130
WEDGE LOCK 120 KIT AISI316 10–PACK	0,56	233976
WEDGE LOCK 120 KIT GALV 10–PACK	0,7	233975





Roxtec-Schweißwerkzeuge

Die Schweißvorrichtungen von Roxtec sind so konzipiert, dass sie eine Ausdehnung der Rahmen während des Schweißens über die Toleranzgrenzen hinaus verhindern. Durch das Aufspannen der Rahmentrennwände zu einem frühen Zeitpunkt des Schweißvorgangs wird der Wärmeeintrag durch die Schweißung kontrolliert. Roxtec-Schweißvorrichtungen sind in den Größen 60 mm und 120 mm erhältlich. Die Schweißvorrichtungen 60 und 120 werden mit Rahmen der Roxtec S-Serie verwendet und die Schweißvorrichtung C LW/K ist für die Verwendung mit den leichten Roxtec Compact-Rahmen C LW/K vorgesehen.

- Zum Schutz des Rahmens beim Schweißen



WELDING FIXTURE 120



WELDING FIXTURE 60

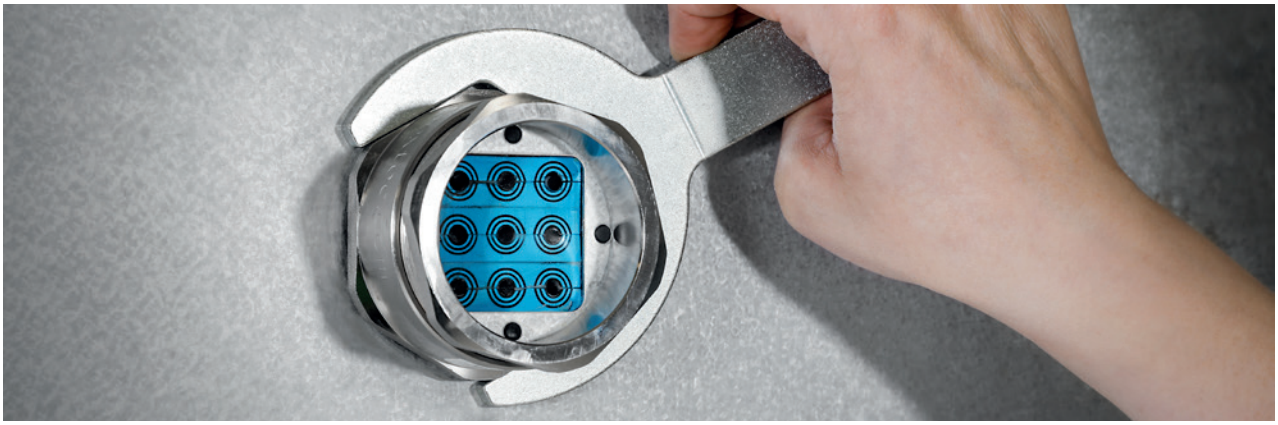


WELDING FIXTURE
C LW/K 120



WELDING FIXTURE
C LW/K 60

Name	Gewicht (kg)	Art. Nr.
WELDING FIXTURE 120	0,9	121932
WELDING FIXTURE 60	0,91	166441
WELDING FIXTURE C LW/K 120	2,12	234453
WELDING FIXTURE C LW/K 60	0,96	234449



Roxtec RG M63-Werkzeuge

Roxtec RG M63-Montagewerkzeuge sind spezielle Schraubenschlüssel, die für die 64 mm-Mutter und das 68 mm-Gehäuse der Roxtec RG M63-Abdichtung ausgelegt sind.

- Zur einfachen Montage der RG M63-Abdichtung



RG M63 TOOLS - 2-PACK



RG M63 TOOL 3/8 GRIP

Name	Gewicht (kg)	Art. Nr.
RG M63 TOOLS – 2–PACK	0,62	5IRG000001545
RG M63 TOOL 3/8 GRIP	0,33	ICT2010000001

Protecting life and assets

roxtec.com/tools

Roxtec

BRO2024000109 ver_3/DE/2503/thoge
Roxtec ® und Multidiameter ® sind in Schweden und anderen Ländern eingetragene Marken der Firma Roxtec.