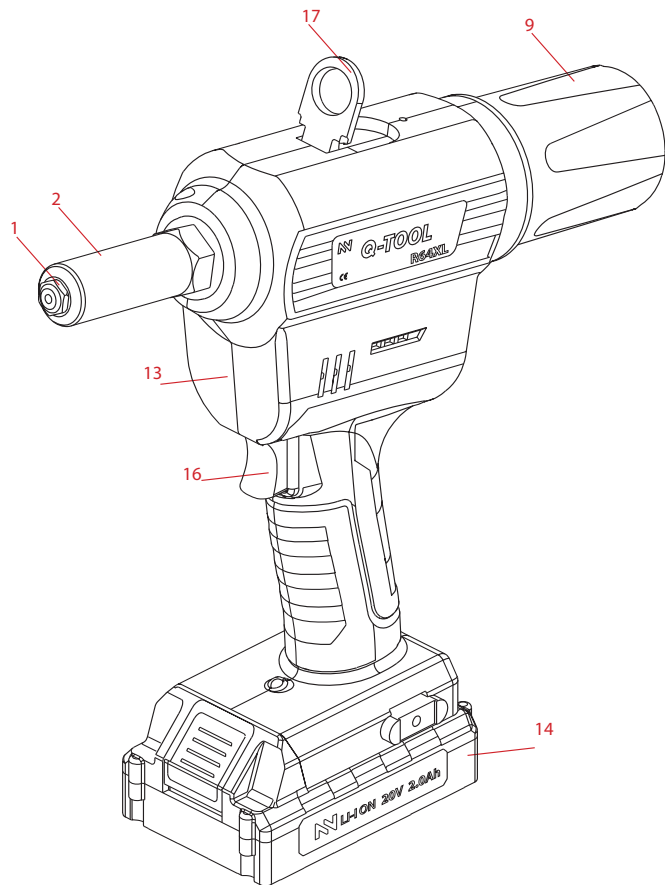
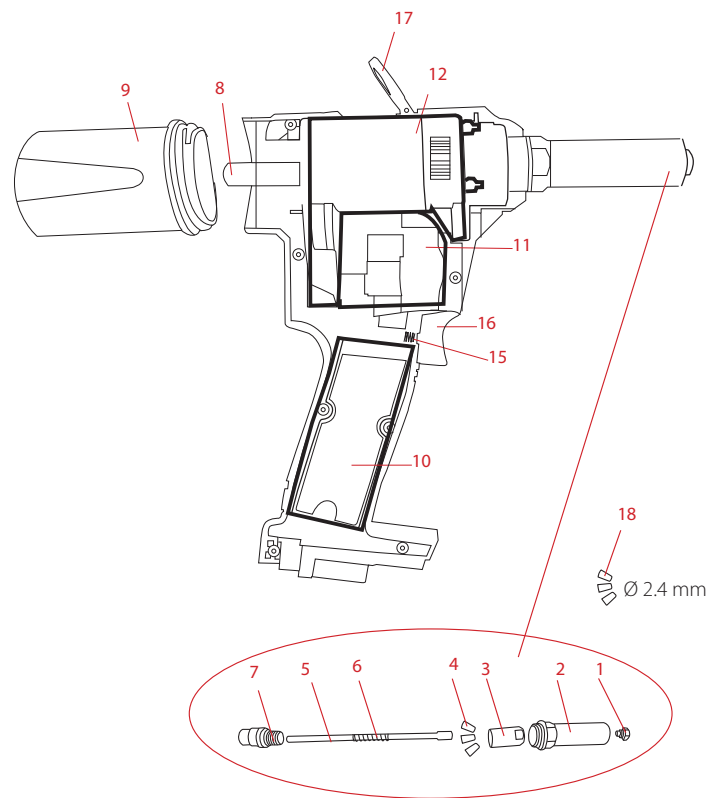


# Q-TOOL R64XL

OPERATING MANUAL

Fig. A **Q-TOOL R64XL**Fig. B **SPARE PARTS**

# Bedienungsanleitung

## Q-TOOL R64XL

### 1. Akku-Nietgerät

#### 1.1 Kapazität

Typ Q-Tool R64XL passend für Standardblindniete Ø 2,4 mm bis 6,4 mm und Hochfeste Blindniete bis Ø 6,4 mm für alle Materialien.

##### 1.1.2 Zubehör

- 1x Mundstück für Blindniete Ø 2,4 mm, inkl. 3-teilige Spannbacken (gesondert für Ø 2,4 mm)
- 1x Mundstück für Blindniete Ø 3,0/3,2 mm
- 1x Mundstück für Blindniete Ø 4,0 mm
- 1x Mundstück für Blindniete Ø 4,8/5,0 mm
- 1x Mundstück für Hochfeste Q-M-Power Blindniete Ø 4,8 mm
- 1x Mundstück für Blindniete mit Ø 6,0/6,4 mm (Standard am Gerät montiert)
- 1x Mundstück für Hochfeste Q-M-Power Blindniete mit Ø 6,4 mm
- 1x Schraubenschlüssel zum Auswechseln der Mundstücke
- 2x 20-V-Akku 2,0 Ah (5 Zellen)
- 1x Akku-Ladegerät 100-240 V/50-60 Hz

#### 1.2 Technische Daten

##### Typ Q-Tool R64XL

Gewicht	1,51 kg (ohne Akku)
Setzhub	27,0 mm (1,062")
Antrieb	Bürstenloser 20-V-Gleichstrommotor
Setzkraft	20.000 N (4.496lbs)

#### 1.3 Ersatzteilliste

Typ Q-Tool R64XL siehe Abb. A/B

Qonnect Art.-Code	Beschreibung	Nr. Abb. A/B
0503QR64XL	Q-Tool R64XL Akku-Nietgerät Standardset	
0504QR210	Q-R64XL Mundstück Ø 2,4 mm	1
0504QR211	Q-R64XL Mundstück Ø 3,0/3,2 mm	1
0504QR212	Q-R64XL Mundstück Ø 4,0 mm	1
0504QR213	Q-R64XL Mundstück Ø 4,8/5,0 mm	1
0504QR214	Q-R64XL Mundstück Ø 6,0/6,4 mm	1
0504QR215	Q-R64XL Mundstück für M-Power Ø 4,8 mm	1
0504QR216	Q-R64XL Mundstück für M-Power Ø 6,4 mm	1
0504QR217	Q-R64XL Mundstückaufnahme	2
0504QR218	Q-R64XL Spannbackenhülse	3
0504QR219B	Q-R64XL Spannbacken 3-teilig Ø 3.0 - 6.4 mm	4
0504QR220	Q-R64XL Spannbackenschieber	5
0504QR221	Q-R64XL Feder	6
0504QR222	Q-R64XL Federhülse	7
0504QR223	Q-R64XL Führungshülse	8
0504QR224	Q-R64XL Auffangbehälter	9
0504QR225	Q-R64XL Platinensatz	10
0504QR226	Q-R64XL bürstenloser Gleichstrommotor	11
0504QR227	Q-R64XL mechanisches Getriebe	12
0504QR228	Q-R64XL Gehäuse (rechte und linke Gehäusehälfte)	13
0504QNR201	Q-N12XL/R64XL 20-V-Akku 2,0 Ah (5 Zellen)	14
0504QNR203	Q-N12XL/R64XL Feder Bedienknopf	15
0504QNR204	Q-N12XL/R64XL Bedienknopf	16
0504QNR205	Q-N12XL/R64XL Aufhängöse	17
0504QR219A	Q-R64XL Spannbacken für Ø 2,4 mm (3-teilig)	18
0504QNR202	Q-N12XL/R64XL Akku-Ladegerät	

**HINWEIS:** Das Ladegerät 0504QNR202 verfügt über einen europäischen Normstecker. Bitte setzen Sie sich mit dem Händler oder Vertreter des Herstellers in Verbindung, wenn andere Ausführungen benötigt werden.

## 2. Bedienungsanleitung

### 2.1 Inbetriebnahme

- Setzen Sie den Akku in das Gerät ein und prüfen Sie den Ladestand mithilfe der Taste „On“ an der Rückseite des Akkus. Drücken Sie die Taste -während des Gebrauchs- um die verbleibende Akkukapazität zu prüfen.
- Wählen Sie das geeignete Mundstück aus und bringen Sie es am Gerät an.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen im Gehäuse nicht abgedeckt oder versperrt werden.
- Denken Sie daran, den Auffangbehälter am Gerät anzubringen.
- Auffangbehälter rechtzeitig leeren.

### 2.2 Bedienungsanleitung

- Führen Sie den Dorn des Blindnietes vollständig in das Mundstück ein, stecken Sie dieses in die vorbereitete Bohrung im Werkstück und starten Sie den Arbeitsgang durch Drücken des Bedienknopfes.
- Der Blindniet wird gesetzt. Sobald der Blindniet seine Bruchgrenze erreicht, reißt der Nietdorn ab und der Bedienknopf kann losgelassen werden.  
Die Spannbacken kehren automatisch in die Ausgangsstellung zurück.
- Kippen Sie das Gerät nach hinten, damit der Restdorn in den Auffangbehälter fällt, oder kippen Sie das Gerät nach vorne, damit der Restdorn aus dem Mundstück herausfällt.
- Das Blindnietgerät ist mit einem Überlastschutz versehen. Im Falle einer Überlastung stoppt das Gerät und eine Warnlampe leuchtet. Wenn Sie den Bedienknopf loslassen, kehren die Spannbacken in die Ausgangsstellung zurück.

### 2.3 Probleme beheben

2.3.1 Blindniet wird nicht angezogen	
Probleme und Ursachen	Behebung
Die rote Lampe am Akku leuchtet auf, um einen niedrigen Ladestand anzuzeigen.	Akku aufladen
Akku beschädigt	Akku austauschen
Spannbacken sind lose	Spannbacken anziehen

2.3.2 Der Restdorn fällt nicht in den Auffangbehälter	
Probleme und Ursachen	Behebung
Ungeeignetes Mundstück	Bringen Sie das geeignete Mundstück an
Mundstück verschlissen	Mundstück austauschen
Restdorn ist in den Spannbacken eingeklemmt	Schrauben Sie die Spannbackenhalterung auf, reinigen Sie die Spannbacken und schmieren Sie diese
Auffangbehälter ist voll	Auffangbehälter leeren
Führungshülse des Spannbackenschiefers blockiert	Entfernen Sie den Dorn und kontrollieren Sie, ob auch alle Teile aus der Führungshülse entfernt sind

2.3.3 Die rote Warnlampe leuchtet	
Probleme und Ursachen	Behebung
Spannbacken gehen nicht in die Ausgangsstellung zurück	Lassen Sie den Bedienknopf los
Überlastung (Warnlampe leuchtet)	Kontrollieren Sie, ob der Blindniet für das Gerät geeignet ist. Nehmen Sie den Akku heraus, um einen einmaligen Reset durchzuführen
Überhitzung	Nehmen Sie den Akku heraus und lassen Sie das Gerät an der frischen Luft abkühlen
Akku leer	Laden Sie den Akku auf und tauschen Sie falls erforderlich aus

**BITTE BEACHTEN:** Falls die oben genannten Lösungsvorschläge nicht zum Ziel führen, muss das Gerät durch qualifiziertes Fachpersonal repariert oder an den Händler bzw. Vertreter des Herstellers eingesandt werden.

## 3. Akku und Ladegerät

### 3.1 Technische Daten

Akku		Ladegerät
Gewicht Lithium-Akku:	0,38 kg	Eingangsspannung: 100-240VAC/50-60 Hz
Spannung:	20V	Ladezeit: <60 min
Kapazität:	2,0Ah	Ausgangsspannung: 20V
		Gewicht: 0,37 kg

### 3.2 Laden des Akkus und Sicherheitshinweise

- Nur original vom Vertragshändlern bezogene Akkus laden.
- Für dieses Gerät stets das Original-Netzteil verwenden.
- Vor dem Laden des Akkus den Warnaufkleber auf dem Ladegerät und auf dem Akku lesen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät.
- Niemals einen beschädigten Akku laden.
- Niemals einen verschmutzten oder nassen Akku in das Ladegerät einsetzen.
- Akkus niemals im Hausmüll entsorgen, verbrennen oder ins Wasser werfen.
- Ladegerät und Lithium-Akku dürfen nicht in Wasser gelegt werden oder mit Wasser, Schnee oder einer nassen Umgebung in Berührung kommen.
- Vermeiden Sie Kontakt mit aus dem Akku austretender Flüssigkeit. Bei Berührung Flüssigkeit mit Wasser abspülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- Nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und max. 40 °C laden und entladen.
- Bei langfristiger Lagerung (über 3 Monate) ist der Akku bei einer Temperatur von ca. 23 °C mit einer maximalen Abweichung von 5 °C aufzubewahren.

**HINWEIS:** Der Akku ist ab Werk nicht vollständig aufgeladen.

Um die volle Leistung des Akkus zu gewährleisten, muss dieser vor der Verwendung vollständig aufgeladen werden. Beachten Sie die Ladeanzeige auf dem Ladegerät. Ein Lithium-Akku kann jederzeit geladen werden. Eine Unterbrechung des Ladevorgangs hat keine Auswirkungen auf die Lebensdauer des Akkus und schädigt diesen nicht. Der Akku ist mit einer Temperaturerfassung ausgestattet.

Herausnehmen des Akkus: Der Akku verfügt über einen Verriegelungsmechanismus. Der Akku rastet beim Einlegen in das Ladegerät ein. Drücken Sie zur Entnahme des Akkus die Entriegelungstaste und schieben Sie den Akku aus dem Ladegerät. Gerät nicht zerlegen.

**Bei Missachtung dieser Hinweise besteht Explosionsgefahr!**

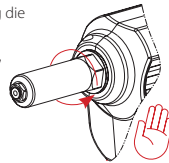
## 4. Wartung und Service

### WICHTIG

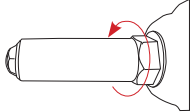
#### 4.1 Wartung

Die Wartung dieses Geräts beschränkt sich auf den Ausbau der Spannbacken:

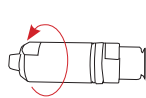
- Nehmen Sie den Akku heraus
- Lösen Sie das Mundstück und die Mundstückaufnahme (Schritt 1).
- Lösen Sie die Spannbackenhülse und entfernen Sie das Spannbacken (Schritt 2/3). Achten Sie darauf, dass sich dabei auch der Spannbackenschieber und die dazugehörige Feder lösen. Bei intensiver Nutzung auch regelmäßige die Mundstückhalterung säubern.
- Reinigen und schmieren Sie die Ersatzteile oder tauschen Sie diese aus, wenn sie verschlissen sind.
- Montieren Sie alles wieder in umgekehrter Reihenfolge und achten Sie darauf, dass alle Ersatzteile fest angezogen sind.
- Leeren Sie den Auffangbehälter regelmäßig.



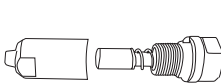
Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



## 4.2 Service

Um das Gerät in einwandfreiem Zustand zu halten, empfiehlt sich eine regelmäßige Wartung und ein regelmäßiger Austausch verschlissener Ersatzteile.

Kundendienst wird vom Händler oder Vertreter des Herstellers angeboten und durchgeführt. Bitte setzen Sie sich im Fall einer Störung unverzüglich mit Ihrem Händler oder dem Vertreter des Herstellers in Verbindung.

Reparaturen müssen von Fachpersonal durchgeführt werden.

## 5. Sicherheitshinweise zur Bedienung

**WICHTIG:** Beachten Sie die Sicherheitshinweise zum Schutz vor Stromschlag, Verletzungen und Brandgefahr.

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und achten Sie auf eine gute Ausleuchtung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Gefahrenbereichen (wie Umgebungen mit brennbarem Gas oder Staub).
- Dieses Gerät darf ausschließlich zum Setzen von Blindnieten verwendet werden. Es darf für keine anderen Zwecke, zum Beispiel als Hammer, eingesetzt werden.
- Überlasten Sie das Gerät nicht und achten Sie darauf, dass die Nutzung innerhalb der bestimmungsgemäßen Kapazität bleibt.
- Bewahren Sie das Gerät in seiner Verpackung und außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn es sich nicht in Gebrauch befindet.
- Achten Sie darauf, dass während der Nutzung der Auffangbehälter angebracht ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht herunterfallen kann, wenn es an der Aufhängöse befestigt wird.
- Elektrische Sicherheit: Setzen Sie das Nietgerät nicht Regen oder hoher Feuchtigkeit aus. In das Nietgerät eindringendes Wasser erhöht das Risiko von Stromschlägen und einer Beschädigung des Gerätes.
- Verwenden Sie das Nietgerät nicht unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder bei Müdigkeit.
- Seien Sie aufmerksam, während Sie das Nietgerät verwenden.
- Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz, um das Verletzungsrisiko zu verringern.
- Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Schutzkleidung, Handschuhe, Schutzhelm und anderer erforderlicher Schutzausrüstung wird dringend empfohlen.
- Belüftungsöffnungen am Gerätegehäuse niemals blockieren und keine Gegenstände hineinstecken.
- Achten Sie außerdem darauf, dass sich keine Haare in den Belüftungsöffnungen fangen können.
- Verwenden Sie für Reparaturen stets Original-Ersatzteile.
- Reparaturen müssen durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Geben Sie das Gerät im Zweifelsfall immer an den Händler oder Vertreter des Herstellers zurück.

- Die Blindniete können aus dem Gerät ausgeworfen werden. Richten Sie das Gerät während des Gebrauchs niemals auf sich selbst oder andere Personen oder Tiere.

**Bei Missachtung dieser Hinweise besteht Explosionsgefahr!**

## 6. Garantie und CE-Zertifizierung

---

### 6.1 Garantie

Für dieses Nietgerät gilt mit Ausnahme des Akkus eine Garantie von 12 Monaten ab Verkaufsdatum, nachgewiesen anhand der Rechnung. Verschleiß- und Verbrauchsteile sind von dieser Garantie ausgenommen. Schäden durch normalen Verschleiß, Überlastung oder unsachgemäßen Gebrauch und unsachgemäße Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen. Defekte aufgrund von Qualitätsmängeln fallen unter diese Garantie. In diesem Fall wird das Gerät kostenlos repariert oder ersetzt. Ansprüche werden nur anerkannt, wenn das vollständige Nietgerät an den Händler oder Vertreter des Herstellers eingeschickt wird. Wir weisen darauf hin, dass die Garantie des Gerätes erlischt, sobald ein Mangel durch eine nicht sachgemäße Wartung oder Reparatur entstand, die von jemand Anderem als der Qconnect Gruppe oder Vertriebspartner ausgeführt wurde.

### 6.2 CE-Zertifizierung

EC-Konformitätserklärung

Wir bestätigen hiermit, dass das Akku-Nietgerät bei Gebrauch gemäß der Bedienungsanleitung den folgenden Normen oder standardisierten Dokumenten entspricht:

EN ISO 12100:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, in Übereinstimmung mit den Richtlinien 2004/108/EC und 2006/42/EC