

VORSICHT:

- Achten Sie darauf, dass der Schraubendrehereinsatz gerade in den Schraubenkopf eingeführt wird. Andernfalls können die Schraube und/oder der Einsatz beschädigt werden.

NOTIZ:

- Wenn Sie Holzschrauben eindrehen, bohren Sie vorab Löcher, um das Bohren zu erleichtern und ein Splintern des Werkstücks zu verhindern. Siehe die Tabelle.

Bohrvorgang

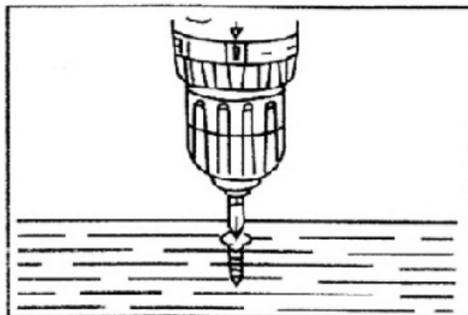
Drehen Sie zunächst den Einstellring, so dass der Zeiger auf die Markierung  zeigt. Gehen Sie dann wie folgt vor.

Bohren in Holz

Beim Bohren in Holz erzielen Sie die besten Ergebnisse mit Holzbohrern, die mit einer Führungsschraube ausgestattet sind. Die Führungsschraube erleichtert das Bohren, indem sie den Bohrer in das Werkstück zieht.

Bohren in Metall

Um ein Abrutschen des Bohrers beim Bohren eines Lochs zu verhindern, drücken Sie mit Körner und Hammer an der zu bohrenden Stelle eine Vertiefung hinein.



Bohren in Stein

Wir bieten Bohrer an, die mit Diamantköpfen verwendet werden können, speziell für Diamantköpfe, Wände, Fliesen usw. Bitte fügen Sie während des Bohrvorgangs Wasser hinzu, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Platzieren Sie die Spitze des Bohrers in der Vertiefung und beginnen Sie mit dem Bohren. Verwenden Sie beim Bohren von Metallen ein Schneidenschmiermittel. Ausnahmen sind Eisen und Messing, bei denen trocken gebohrt werden sollte.

VORSICHT:

- Übermäßiger Druck auf das Werkzeug beschleunigt das Bohren nicht. Tatsächlich führt dieser übermäßige Druck nur dazu, die Spitze Ihres Bohrers zu beschädigen, die Leistung des Werkzeugs zu verringern und die Lebensdauer des Werkzeugs zu verkürzen. Wenn das Werkzeug kontinuierlich betrieben wird, bis der Akku leer ist, lassen Sie das Werkzeug 15 Minuten ruhen, bevor Sie mit einem neuen Akku fortfahren.

Nennendurchmesser der Holzschraube (mm)	Empfohlene Lochkegelgröße (mm)
3.1	2.0–2.2
3.5	2.2–2.5
3.8	2.5–2.8
4.5	2.9–3.2
4.8	3.1–3.4
5.1	3.3–3.6
5.5	3.7–3.9
5.8	4.0–4.2
6.1	4.2–4.4

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR LITHIUM-ELEKTROSCHRAUBER

A WARNUNG Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie Zubehörteile wechseln oder entfernen. Verwenden Sie nur speziell für dieses Werkzeug empfohlenes Zubehör. Anderes kann gefährlich sein.

AWARNUNG Tragen Sie zur Verringerung der Verletzungsgefahr eine Schutzbrille oder eine Schutzbrille mit Seitenschutz.

Starten, Stoppen und Geschwindigkeit steuern

Diese Werkzeuge können mit jeder Geschwindigkeit von 0 bis zur vollen Geschwindigkeit betrieben werden.

1. Um das Werkzeug zu starten, ziehen Sie den Auslöser. HINWEIS: Eine LED leuchtet auf, wenn der Auslöser gezogen wird.
2. Um die Fahrgeschwindigkeit zu variieren, erhöhen oder verringern Sie einfach den Druck auf den Auslöser. Je weiter der Auslöser gezogen wird, desto größer ist die Geschwindigkeit.
3. Um das Werkzeug zu stoppen, lassen Sie den Auslöser los und die elektrische Bremse stoppt das Werkzeug sofort.

Schlagtechniken

Je länger eine Schraube oder Mutter eingeschlagen wird, desto fester wird sie. Um eine Beschädigung der Befestigungselemente oder Werkstücke zu verhindern, sollten Sie übermäßiges Einschlagen vermeiden. Seien Sie besonders vorsichtig beim Einschlagen kleinerer Befestigungselemente, da sie weniger Einschlag benötigen, um das optimale Drehmoment zu erreichen.

Üben Sie mit verschiedenen Befestigungselementen und beachten Sie die benötigte Zeit, um das gewünschte Drehmoment zu erreichen. Prüfen Sie die Festigkeit mit einem Hand-Drehmomentschlüssel. Wenn die Befestigungselemente zu fest sind, reduzieren Sie die Einschlagzeit.

Sind sie nicht fest genug, erhöhen Sie die Einschlagzeit.

Öl, Schmutz, Rost oder andere Stoffe auf dem Gewinde oder unter dem Kopf des Befestigungselements beeinflussen den Grad der Festigkeit.

Das Drehmoment, das zum Lösen eines Befestigungselements benötigt wird, beträgt im Durchschnitt 75% bis 80% des Anziehdrehmoments, abhängig vom Zustand der Kontaktflächen.

Bei leichten Dichtungsarbeiten, ziehen Sie jedes Befestigungselement auf ein relativ leichtes Drehmoment an und verwenden Sie einen Hand-Drehmomentschlüssel für die endgültige Festziehungsarbeit.

Verwendung des Steuerschalters

Der Steuerschalter kann auf drei Positionen eingestellt werden: Vorwärts, Rückwärts und Sperren. Aufgrund eines Sperrmechanismus kann der Steuerschalter nur eingestellt werden, wenn der EIN/AUS-Schalter nicht gedrückt ist. Warten Sie immer, bis der Motor vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Steuerschalter verwenden.

1. Für eine Vorwärtsdrehung (im Uhrzeigersinn) drücken Sie den Steuerschalter in die angezeigte Richtung. Überprüfen Sie vor der Verwendung die Drehrichtung.
2. Für eine Rückwärtsdrehung (gegen den Uhrzeigersinn) drücken Sie den Steuerschalter in die angezeigte Richtung. Überprüfen Sie vor der Verwendung die Drehrichtung.
3. Um den Abzug zu sperren, drücken Sie den Steuerschalter in die mittlere Position. Der Abzug funktioniert nicht, wenn sich der Steuerschalter in der gesperrten Position befindet. Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, Zubehör wechseln, das Werkzeug lagern und immer, wenn das Werkzeug nicht verwendet wird.