

## Elektrischer Schraubendreher

- Sowohl für den manuellen als auch den elektrischen Modus.
- Elektrische Verschraubung mit Schutzfunktion gegen Beschädigungen.
- 1/4-Zoll-Sechskant-Aufnahme.
- Eingebauter Überladeschutz für die Batterie.
- Rotationsmodus: Im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn.
- LED-Licht und Micro-USB-Ladeanschluss.

### Spezifikation:

#### Aufnahme

1/4-Zoll-Sechskant (6,35 mm)

#### Lademethode

Micro USB 5V 1A

#### Batteriekapazität

1,5 Ah

#### Akku-Typ

Lithium-Ionen

#### Batteriespannung

3,6 V

#### Leerlaufdrehzahl (max.)

300 U/min.

#### Umgebungstemperatur zum Laden

0~40°C

#### Drehmoment im Elektromodus

bis zu 0,6 Nm

#### Drehmoment im manuellen Modus

bis zu 10 Nm

#### Länge x Breite x Höhe

150 x 40 x 40

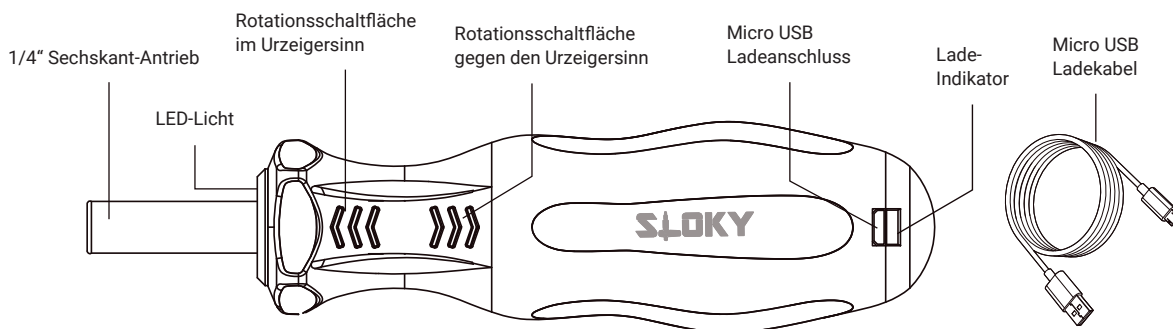
#### Gewicht

186 g

#### Inhalt

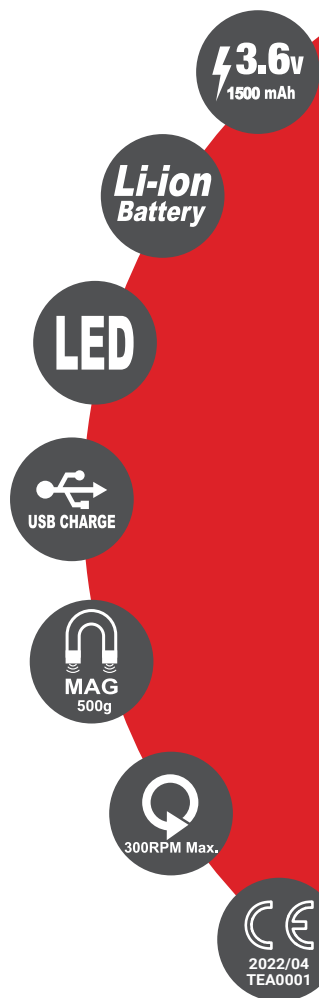
3,6 V Akkuschauber  
1 x Micro-USB-Ladekabel  
1 x Verpackungsschachtel

### Funktion:



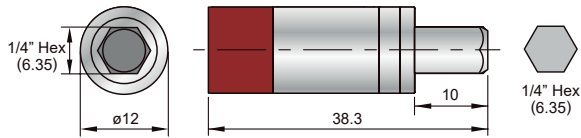
### Warum ist die Drehmomentkontrolle wichtig?

Längere Standzeit der Befestigungselemente. Übertragen Sie die richtige Anzugskraft auf die präzisen Teile, kein zu festes Anziehen mehr. Verbessern Sie die Funktion sowohl der befestigten als auch der verbundenen Teile. Ermöglicht jedem Benutzer eine präzise Drehmomentkontrolle, SOP ist integriert. Für diverse Anwendungen geeignet.



Kompatibel mit

# DREHMOMENT-ADAPTER



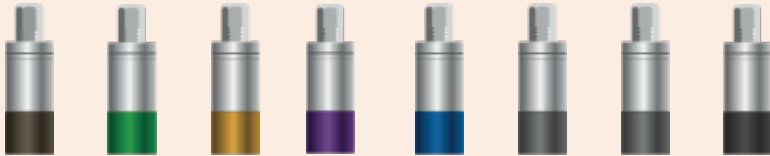
## Besonderheit:

- Drehmomentadapter ist von 0,9~6,0 Nm verfügbar.
- Klickgeräusch bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments.
- Verhindert ein zu festes Anziehen der Schrauben um Schäden zu vermeiden.
- Drehmomentgenauigkeit:  $\pm 10\%$ .
- 3 % höheres Drehmoment beim Lösen.
- Verwenden Sie zum Anziehen und Lösen der Schrauben dasselbe Werkzeug.
- Kompatibel mit verschiedenen 1/4-Zoll-Sechskantbits und -Griffen.

**Achtung:** Bitte keine festgezogenen Schrauben mit unbekanntem Drehmoment lösen!

## Größe des Drehmomentadapters:

Nm	<b>0.9</b>	<b>1.2</b>	<b>1.4</b>	<b>2.0</b>	<b>3.0</b>	<b>5.0</b>	<b>5.5</b>	<b>6.0</b>
In-lb	<b>8.0</b>	<b>10.6</b>	<b>12.4</b>	<b>17.7</b>	<b>26.6</b>	<b>44.3</b>	<b>48.7</b>	<b>53.1</b>



## Anleitung:

### Standard



### Anziehen:

- Drücken Sie nach vorne, um das Anziehen der Schraube zu beschleunigen im Uhrzeigersinn.
- Beenden Sie das Festziehen sobald der Motor stoppt.

### Lösen:

- Lösen Sie die Schraube mit dem gleichen Werkzeug.
- Drücken sie nach hinten, um die Schraube schnell gegen den Uhrzeigersinn zu entfernen.



### mit Drehmomentadapter



### Anziehen:

- Wählen sie den entsprechend voreingestellten Drehmomentadapter und stecken Sie ihn in den 1/4-Zoll-Sechskantantrieb.
- Drücken Sie nach vorne, um das Anziehen der Schraube im Uhrzeigersinn zu beschleunigen. Wenn der Motor stoppt, ziehen Sie die Schraube fest.
- Beenden Sie die Drehmomentanwendung bei einem hörbaren Klicken, welches das Erreichen des voreingestellten Drehmoments anzeigt.

### Lösen:

- Lösen Sie die Schraube mit dem gleichen Werkzeug.
- Drücken sie nach hinten, um die Schraube schnell gegen den Uhrzeigersinn zu entfernen.
- Der Drehmomentadapter verfügt über eine Umkehrfunktion mit 30 % höherem Drehmoment zum Lösen.

**Achtung:** Fest angezogene Schrauben nicht mit unbekanntem Drehmoment lösen.



proZerspannung GmbH - Schleddebrückstr. 12 - 33332 Gütersloh  
Telefon +49 (0 52 41) 70 87-10 - Telefax +49 (0 52 41) 70 87-1 29  
eMail info@prozerspannung.de - Internet www.prozerspannung.de