

Vorsichtsmaßnahmen

Das maximale Drehmoment, das der Schlagschrauber aufbringen kann, beträgt 40 Nm. Wir empfehlen, den Wert für das Drehmoment nicht höher zu wählen (z. B. durch Verwendung eines stärkeren Schlagschraubers oder einer Brechstange), da dadurch der Kopf der Glühkerze abgedreht werden könnte.

Werkzeug vor jedem Einsatz oder täglich schmieren.



Safety First. Be Protected.

LASER®



Ausbausatz für Glühkerzen mit Schlagwirkung

1/4"-Antrieb | 9-teilig

Anleitung



When you have finished with
this folder please recycle it

www.lasertools.co.uk

Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: +44 (0) 1926 818186. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.



Distributed by The Tool Connection Ltd
Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

www.lasertools.co.uk

Werkzeugsatz für Druckluft-Vibrationsschlagschrauber mit niedrigem Drehmoment

Ein Satz mit einem Druckluft-Vibrationsschlagschrauber mit niedrigem Drehmoment speziell zum Entfernen festsitzender Glühkerzen. Der Schrauber besitzt vier voreingestellte Einstellungen und Umschaltung zwischen Rechts-/Linkslauf.

Der Werkzeugsatz enthält fünf Schlagschraubeinsätze aus Cr-Mo-Stahl (12 mm, 11 mm, 10 mm, 9 mm und 8 mm), einen 1/4"-Antrieb mit Kreuzgelenk für den Einsatz bei eingeschränkten Platzverhältnissen, eine 100-mm- sowie eine 50-mm-Verlängerung.

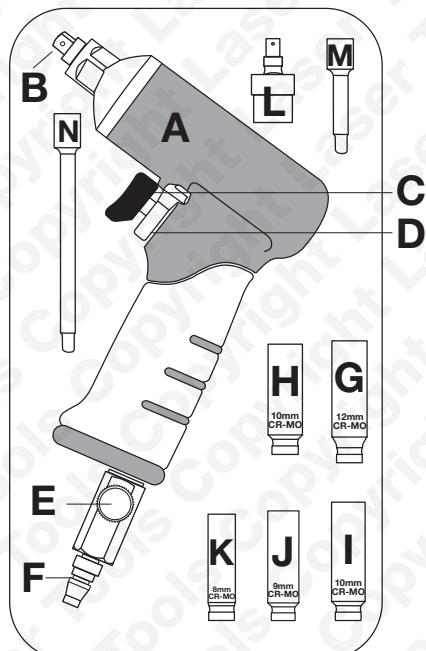
Eine Verwendung mit anderen Schlagschraubeinsätzen ist zum Lösen von Verbindungen mit niedrigem Drehmoment möglich, wenn die Umstände (Korrosion oder Rußablagerungen) zu einem übermäßig festen Sitz oder gar Festfressen geführt haben.

Der Werkzeugsatz umfasst:

- Druckluft-Vibrationsschlagschrauber mit niedrigem Drehmoment (1/4"-Antrieb)
- 1/4"-Antrieb mit Kreuzgelenk
- 50-mm-Verlängerung
- 100-mm-Verlängerung
- Schlagschraubeinsatz für Glühkerzen (12 mm)
- Schlagschraubeinsatz für Glühkerzen (11 mm)
- Schlagschraubeinsatz für Glühkerzen (10 mm)
- Schlagschraubeinsatz für Glühkerzen (9 mm)
- Schlagschraubeinsatz für Glühkerzen (8 mm)
- Druckluftanschluss

Lieferung in Stahlbox mit Schaumstoffeinsätzen.

Komponenten des Werkzeugsatzes



Kennziffer	Beschreibung
A	Schlagschrauber
B	1/4"-Antrieb
C	Bedienschalter
D	Links-/Rechtslauf
E	Einstellrad für Drehmoment/ Drehzahl
F	Druckluftanschluss
G	Schlagschraubeinsatz (12 mm)
H	Schlagschraubeinsatz (11 mm)
I	Schlagschraubeinsatz (10 mm)
J	Schlagschraubeinsatz (9 mm)
K	Schlagschraubeinsatz (8 mm)
L	Kreuzgelenk
M	50-mm-Verlängerung
N	100-mm-Verlängerung

Verwendung

Vor dem Aus- und Wiedereinbau von Glühkerzen immer die Anweisungen des Herstellers/die Dokumentation lesen.

Das mitgelieferte Kreuzgelenk soll die Verbindung des Schlagschraubers zum Einsatz bei eingeschränkten Platzverhältnissen erleichtern. Schlagschrauber so gerade wie möglich zum Einsatz halten, da bei zunehmendem Winkel Drehmoment und Vibrationswirkung abnehmen.

Vor der ersten Verwendung Druckluftwerkzeug mit einigen Tropfen eines für Druckluftwerkzeuge empfohlenen Öls über den Druckluftanschluss (F) schmieren, dann Druckluftleitung anschließen und Schrauber mehrmals betätigen.

Empfohlener Druck der Druckluftleitung: min. 90 psi (6,2 bar)

Korrekte Einsatz für die auszubauende Glühkerze wählen und ansetzen.

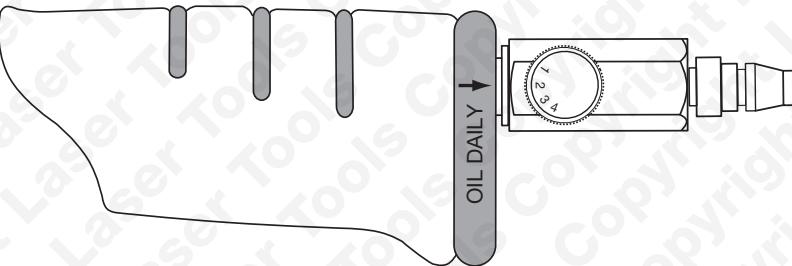
Einstelldiagramm für Drehmoment/Drehzahl beachten. Das Lösen der Glühkerze wird durch die Vibration ebenso wie durch das aufgebrachte Drehmoment bewirkt, so dass auch der Zeitfaktor eine Rolle spielt.

Positionsanzeige (1, 2, 3 oder 4) am Pfeil am unteren Griff (siehe Abbildung) ausrichten.

Das Einstellrad rastet ein.

Die bei den einzelnen Positionen des Einstellrads verfügbaren Drehmomentwerte sind:

- 1: 10 Nm
- 2: 20 Nm
- 3: 30 Nm
- 4: 40 Nm



Mit Drehzahl auf Position 1 beginnen und mindestens 30 Sekunden lang die Vibratoren des Schraubers auf die Glühkerze wirken lassen. Drehmoment kontinuierlich steigern. Dazu Einstellrad im Uhrzeigersinn zur nächsten Einstellung drehen. Anschließend Vibratoren/ Drehmoment mindestens 30 weitere Sekunden lang bei jeder Einstellung wirken lassen, bis die Glühkerze erkennbar beginnt, sich zu lösen. Wenn die Glühkerze größere Schwierigkeiten verursacht, hilft es, die Vibratoren weiter wirken zu lassen.