

## **7GKW09 Glühkerzen-Lösewerkzeugsatz 9tlg.**

### **Pneumatischer Vibrationsausdreher**

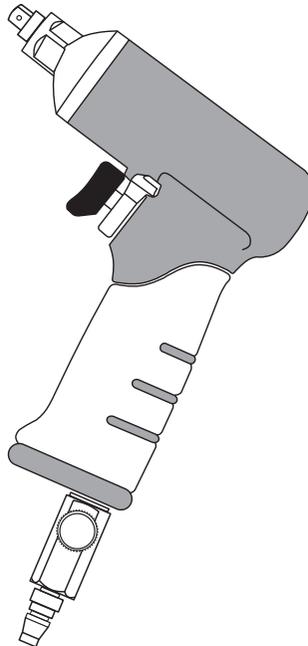
#### **Beschreibung:**

Vibrationsausdreher mit niedrigem Drehmoment, speziell entwickelt zum Lösen von festsitzenden oder blockierten Glühkerzen für Dieselmotoren. Der Ausdreher hat vier vor-eingestellte Drehmomente und ist auf Rechts- und Linkslauf einstellbar.

#### **Lieferumfang:**

Pneumatischer Ausdreher  
Je eine Verlängerung 1/4" mit 50mm und 100mm  
1 x Gelenk 1/4"  
5 x Kraftstecknüsse 1/4" mit 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm  
im Metallkoffer.

Der Vibrationsausdreher kann ebenso mit weiteren Stecknüssen verwendet werden, um mit niedrigem Drehmoment Verbindungen zu lösen, die durch Rost oder Ruß fest sitzen.



## Bedienungsanleitung

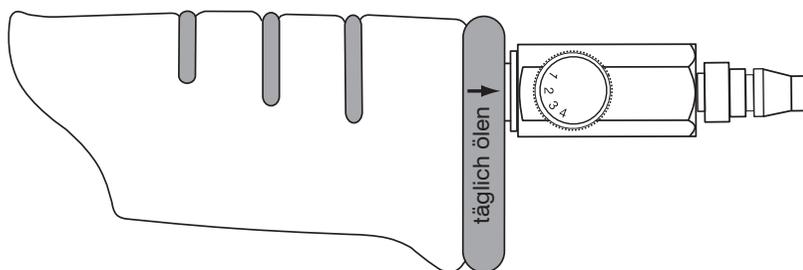
Informieren Sie sich immer anhand der Betriebsanleitung des Fahrzeugs, bevor Sie Glühkerzen abziehen oder auswechseln. Das Gelenk unterstützt die Handhabung bei schwer zugänglichen Bereichen. Halten Sie den Ausdreher so gerade wie möglich zur Stecknuss, da sich mit zunehmendem Winkel das Drehmoment und die Vibration reduzieren.

Empfohlener Luftdruck: 6,2 bar (min)

Wählen Sie die passende Stecknuss für die abzuziehende Glühkerze aus. Stellen Sie das richtige Drehmoment/die Geschwindigkeit mithilfe des Diagramms ein. Das Diagramm berücksichtigt die Vibration genauso wie das Drehmoment und einen Zeitfaktor. Stellen Sie den Pfeil am Einstellrädchen auf die entsprechende Position. Die Einstellung rastet mit einem Klick ein.

Das Drehmoment für jede Position ist wie folgt.

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



Starten Sie mit Geschwindigkeit 1 und drehen Sie mind. 30 Sekunden lang. Erhöhen Sie das Drehmoment kontinuierlich, indem Sie das Einstellrädchen weiter im Uhrzeigersinn bis zur nächsten Position drehen. Halten Sie jede Position mind. 30 Sekunden, bis Sie merken, dass sich die Glühkerzen lösen. Wenn sich die Glühkerzen nicht lockern, halten Sie die Vibration länger.

## Vorsichtsmaßnahmen

Max. Drehmoment ist 40 Nm. Ein höheres Drehmoment wird nicht empfohlen (z.B. durch Verwendung einer stärkeren Stecknuss oder eines Bolzensprengers). In diesem Fall wird wahrscheinlich der Kopf der Glühkerze abgefräst.

Fetten Sie das Werkzeug vor jeder Benutzung bzw. täglich ein.



Tragen Sie bei der Arbeit eine Schutzbrille.