



GEWINDEREPARATURSET FÜR GLÜHKERZEN

ERGÄNZUNG FÜR AUSBOHRSATZ UNI M8X1

GEBRAUCHSANWEISUNG

6041685

SICHERHEITSHINWEISE

Um die Funktionsweise des Werkzeugs zu verstehen, ist es notwendig die Anleitung im Vorhinein einmal durchzulesen!

- > Lesen Sie unbedingt diese Gebrauchsanweisung vor Zusammenbau – Montage – Inbetriebnahme sorgfältig und in richtiger Reihenfolge durch
- > Beziehen Sie sich immer an die Herstellerangaben und Serviceanleitungen um die aktuellen Daten und Arbeitsschritte in richtiger Reihenfolge auszuführen
- > Diese Gebrauchsanleitung, sowie das darin empfohlene Werkzeug sind lediglich eine Hilfe und keinesfalls eine Gewährleistung zum sicheren Erfolg
- > Das Werkzeug ist eine Sonderzusammenstellung und wurde mehrmals erfolgreich getestet und angewendet. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Reparaturschritte der Reihe nach eingehalten werden
- > Die Anwendung der Werkzeuge darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden



ACHTUNG

Besondere Vorsicht



ERGEBNIS RICHTIG



GLÜHBIRNE

Tipp oder Empfehlung



ERGEBNIS FALSCH



SCHUTZBRILLE

Tragen einer Schutzbrille erforderlich



Nr.	ART.-NR.	Bezeichnung	6041685
1	6041874	Maschinengewindebohrer M10x1 Sonderlänge 63,0mm	1
2	6041695	Spezial-Aufbohrer 9,0 Sonderbohrer Buchsenwerkzeug	1
3	6044080	Gewindebuchsen-Einsatz M8x1	4
4	6042106	Gewindebuchseneindreher für Buchsen M8x1	1



TIPP

Den entfernten abgebrochenen Glühstift mit Drahtbürste reinigen, am aufgebohrten Ende ca. 10 mm abscheiden und entgraten. Dieser Stift kann jetzt als Verschluss-Stopfen in die Glühstiftbohrung in den Zylinderkopf vor dem Aufbohren eingesetzt werden.



1. Platziere die Kombi Bohr- und Ausziehvorrichtung **6041645** auf dem Ventildeckel und schraube diese mit 10.5 Nm fest und kontrolliere die Flucht zur Glühstiftbohrung (eventuell Korrektur vornehmen).



2. Den Bohrer **6041695** tief in den Kombihalter **6041636** stecken und auf der Flachstelle mit der Inbus-Stiftschraube festklemmen. Benetze den Bohrer etwas mit Fett zur Spanbindung und schmiere den Kombihalter während des Bohrens mit einem MoS-2-Spray. Bohre bis zum Anschlag des Bohrerhalters.

3. Vor dem Entfernen des Spezialbohrers den Schmutz und die Späne sauber von der Öffnung entfernen bzw. absaugen. Achtung Schutzbrille tragen!

4. Vergewissern Sie sich nochmals, dass ausreichend tief gebohrt wurde!



5. Den Gewindebohrer **6041874** tief in den Kombihalter **6041637** stecken und auf der Flachstelle festklemmen. Benetze die Gewindebohrer mit Fett und schmiere den Kombihalter. Schneide ein Gewinde so tief in den Zylinderkopf, wie es leicht geht. Achte auf ein gleichmäßiges Eindrehen mit einem mäßigen Druck.

6. Entferne den Gewindebohrer und die Kombi Bohr- und Ausziehvorrichtung und reinige der Schacht z.B. mit Druckluft oder absaugen. Achtung Schutzbrille tragen!



7. Drehe eine Gewindebuchse **6044080** auf den Gewindebuchseneindreher **6042106**. Reinige das Gewinde der Gewindebuchse und im Zylinderkopf z.B. mit Bremsenreiniger. Zur zusätzlichen Sicherheit kann ein geeignetes Schraubensicherungsmittel auf das Außengewinde von der Gewindebuchse angebracht werden. Drehe die Gewindebuchse bis zum Steg in den Zylinderkopf hinein.

8. Ziehe die Gewindebuchse mit einem geeigneten Werkzeug auf dem Sechskant des Gewindebuchseneindrehers mit dem notwendigen Drehmoment an und entferne den Gewindebuchseneindreher.

NOTIZEN

NOTIZEN

PICHLER Werkzeug GmbH

Pacherstraße 20
6020 Innsbruck, Österreich
at@pichler.tools
+43 512 344 552

Zugspitzstraße 33
82467 Garmisch-Partenkirchen, Deutschland
de@pichler.tools
+49 8821 6869 780

PICHLER Werkzeug AG

Rünenbergerstrasse 31
4460 Gelterkinden, Schweiz
ch@pichler.tools
+41 61 981 33 55

PICHLER Utensili S.r.l.

Via Città Nuova 27
39049 Vipiteno, Italia
it@pichler.tools
+39 472 970 042

PICHLER Outillage Sàrl

19a, rue de Reiningue
68310 Wittelsheim, France
fr@pichler.tools
+33 3 89 551 596

PICHLER Tools Ltd

Hollington Lane, Ednaston
DE6 3AE Ashbourne, United Kingdom
uk@pichler.tools
+44 1335 360 759

PICHLER Outillage BV

Industrieweg 45
8800 Roeselare, Belgium
be@pichler.tools
+32 495 400 810



pichler.tools



/pichlerwerkzeug



/pichlerwerkzeug



/pichlerwerkzeug



www.pichler.tools

PICHLER
built to succeed.