

ANLEITUNG

Bohrerwechsel bei der Easyfix Bohrmaschine Typ 4

Die vorliegende Anleitung soll in kurzen Schritten erläutern, welche Schritte notwendig sind, um den Bohrer bei der Easyfix Bohrmaschine Typ 4 zu wechseln. Dies kann notwendig sein wenn:

- a) der Bohrer bereits lange genutzt wurde (Bohrer ist stumpf und nicht wieder nachzuschleifen) und durch einen neuen ersetzt werden soll oder
- b) der Bohrer abgebrochen ist und durch einen neuen ersetzt werden soll.

Auf nachfolgendes Problem soll hier im speziellen eingegangen werden:

Problem: Bohrer ist abgebrochen oder sitzt fest und lässt sich weder händisch noch mit Werkzeug aus dem Bohrfutter ziehen.

BENÖTIGTES WERKZEUG:

- Maulschlüssel Größe 30 (altes Bohrfutter) / Größe 24 (neues Bohrfutter mit verbesserter Spahnabfuhr)
- Sechskantschlüssel Größe 4
- Ggf. Metall-Schleifpapier P100
- Ggf. Kriechöl / Multifunktionsöl (WD40, Karamba, etc.)



HINWEIS: Elektrotechnische Arbeiten dürfen nur durch Elektrofachkräfte oder unter deren Leitung und Aufsicht ausgeführt werden.

SCHRITT 1: Maschine auf eine Seite legen

SCHRITT 2: Mittels drücken auf das Fußpedal dafür sorgen, dass der Bohrer bzw. das Bohrfutter soweit wie möglich aus der Maschine herausfährt.



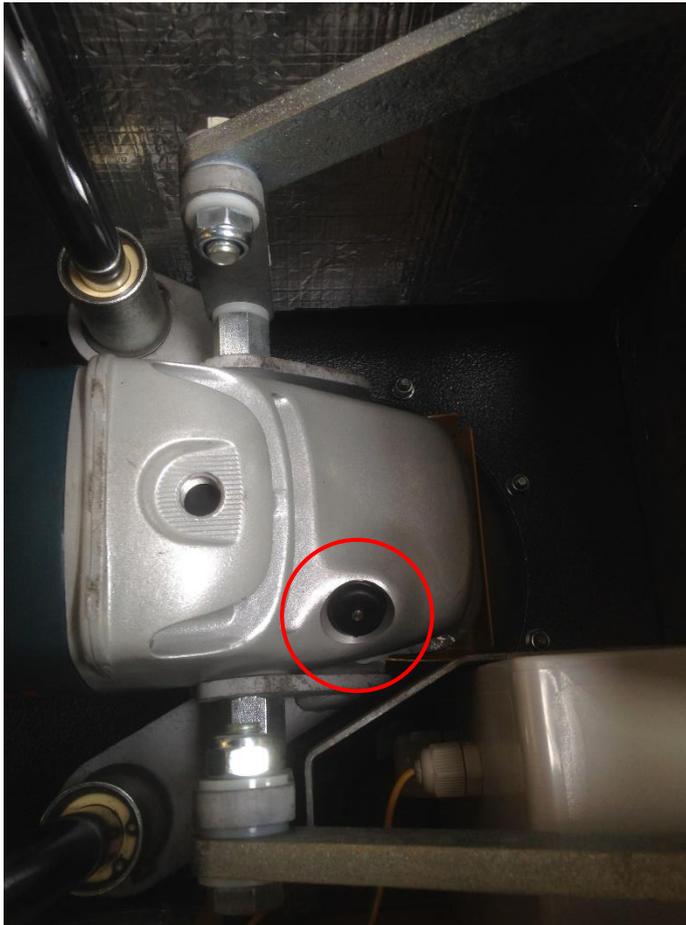
SCHRITT 3: Zum Bohrerwechsel nun die zwei am Bohrfutter befindlichen Madenschrauben lösen, Bohrer herausziehen und durch neuen Bohrer ersetzen. Ggf. etwas Kriech- oder Multifunktionsöl vor einführen des neuen Bohrers in das Bohrfutter geben (abgeflachte Seite in Richtung der Madenschrauben) um ein festsitzen zu verhindern. Nach einführen des neuen Bohrers Madenschrauben wieder festziehen.

PROBLEM: Bohrer lässt sich nicht lösen, weil zu fest im Bohrfutter oder abgebrochen. Siehe dazu Schritte 4 - 7.



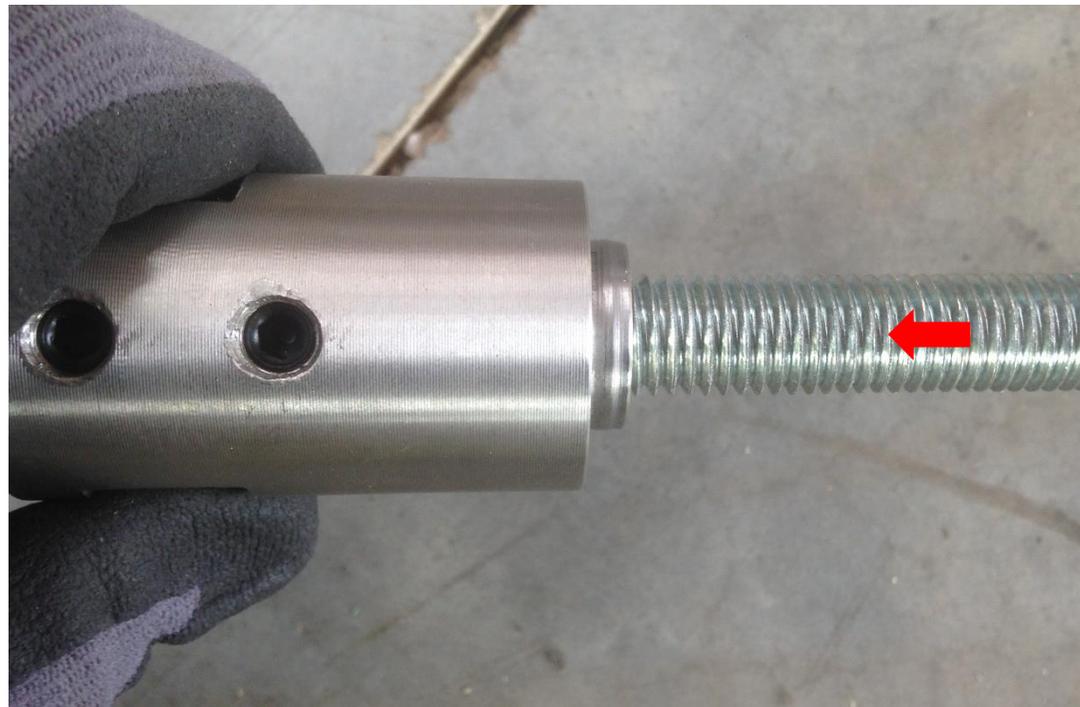
SCHRITT 4: An Unterseite der Maschine den Feststellknopf des Winkelschleifers drücken bis dieser vollständig einrastet (ggf. das Bohrfutter dabei von Hand drehen)

SCHRITT 5: Nach einrasten des Feststellknopfes Bohrfutter mit dem Maulschlüssel abschrauben.



SCHRITT 6: Im Falle eines abgebrochenen oder sich nicht aus dem Bohrfutter lösenden Bohrers nun an der unten liegenden Gewindeseite (Innengewinde) ein Gewinde der Größe M14 einschrauben. Bohrer dazu ggf. einspannen. Durch das einschrauben wird der Bohrer dann nach oben herausgedrückt.

Alternativ zu einem M14 Gewinde kann auch ein entsprechend dünner Metallstab bzw. Schraubenzieher oder ähnliches und ein Gummihammer genutzt werden. In diesem Fall durch leichtes klopfen auf den Metallstab den Bohrer lösen.



SCHRITT 7: Sobald der Bohrer sich aus dem Bohrfutter gelöst hat, neuen Bohrer einführen. Hierbei darauf achten, dass dieser von reibungsfrei in das Bohrfutter rutscht. Sollte dies nicht der Fall sein, kann das Bohrfutter mit Hilfe eines Metallschleifpapiers ausgeschliffen werden.

Dazu Schleifpapier zusammenrollen, Fußpedal drücken und von oben in das Bohrfutter einführen. Das Schleifpapier leicht gegen die Innenwand des Bohrfutters drücken und durch auf und ab bewegen endgraten. Anschließend erneut den Bohrer einführen und die Madenschrauben festziehen.

