

Bauanleitung Tech Klick-Kugelschreiber und Fallminenbleistift

© Drechseln und Mehr, Thomas Wagner, 2020. Diese Bauanleitung zeigt meinen Weg, den Bausatz zu fertigen. Andere Vorgehensweisen sind möglich. Die Sorgfaltspflicht liegt grundsätzlich beim Anwender. Druckfehler, Modelländerungen und Irrtum vorbehalten.

Der Rohling für diesen Bausatz sollte mindestens 71 mm x 19 mm sein, und wird mit 9,5 mm gebohrt. Säubern Sie die Messinghülsen mit feinsten Stahlwolle oder Schleifvlies und kleben Sie diese dann mit Beli-Zell PU-Kleber ein. Am besten über Nacht trocknen lassen. Fräsen Sie die Stirnkanten mit dem 19 mm Fräskopf und 7,3 mm Räumerschaft rechtwinklig und achten darauf dass die Messinghülse nicht eingekürzt wird. Der Rohling kann nun mit Hilfe der Distanzhülsen für Tech Klick/FM auf das Mandrel gespannt werden. Um unnötige Vibrationen zu vermeiden den Mandrel-Stab so kurz wie möglich halten. Ca. 0,2 mm Material für das anschließende Schleifen zusätzlich stehen lassen als der notwendige Enddurchmesser wäre.

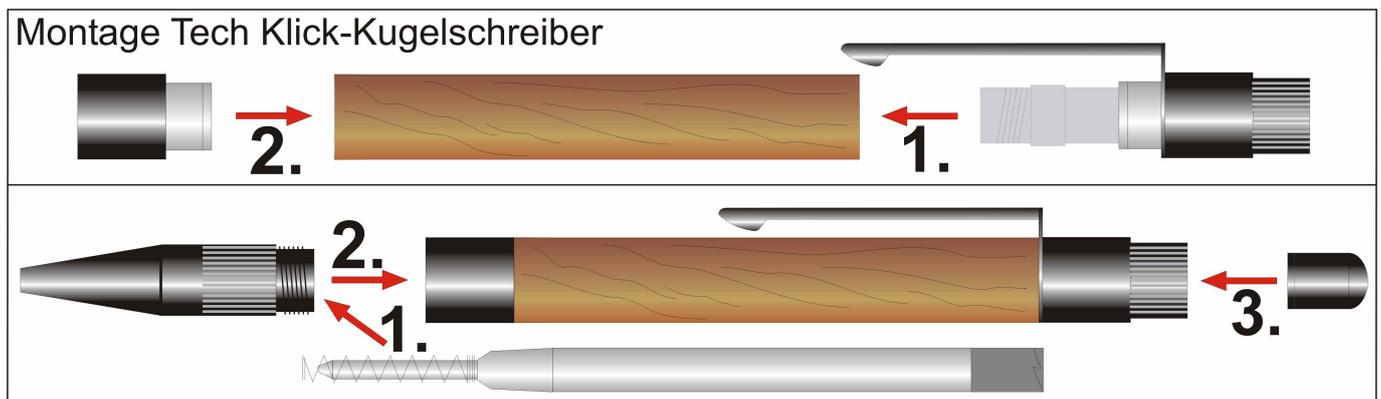
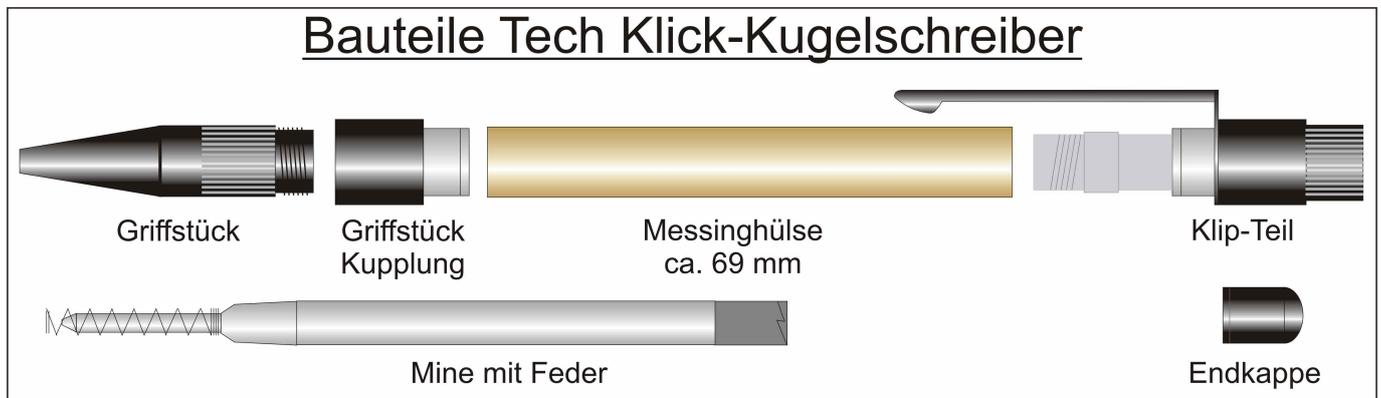
Empfehlung für das Schleifen: Holz und ähnliche Materialien bis Korn 2000, Hybrid-Pen-Blanks und verschiedene Kunststoffe mit Micromesh bis Korn 12000 plus Politur, je nach Material die Oberfläche hierbei anfeuchten bzw. nass schleifen. Für viele Materialien empfehlen wir als Endbehandlung D&M Pen-Finish für eine robuste und dauerhafte Oberfläche. Danach erfolgt die Endmontage mit den Bauteilen.

MONTAGE Klick-Kugelschreiber:

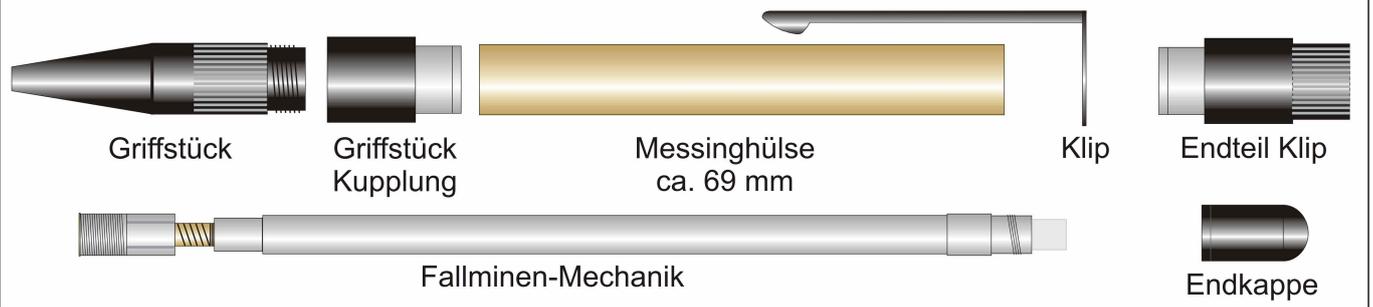
1. Pressen Sie das Klip-Teil in das hintere Ende des Rohlings. Pressen Sie die Griffstück-Kupplung in das vordere Ende des Rohlings.
2. Stecken Sie die Feder auf die Mine und schieben Sie diese dann in das Griffstück und schrauben dieses auf die Griffstück-Kupplung.
3. Schrauben Sie die Endkappe auf den Klick-Mechanismus.

MONTAGE Fallminen-Bleistift:

1. Pressen Sie die Griffstück-Kupplung in das vordere Ende des Rohlings. Pressen Sie das Endteil Klip mit aufgefädeltm Klip in das hintere Ende des Rohlings.
2. Schrauben Sie die Endkappe auf die Fallminenmechanik. Schrauben Sie das Griffstück auf die Griffstück-Kupplung.
3. Schrauben Sie die Fallminenmechanik von hinten her in das Griffstück ein.



Bauteile Tech Fallminenbleistift



Montage Tech Fallminenbleistift

