

Mini CNC Stift Vario



Copyright by Tino Standke
www.ts-design3d.com

Beschreibung:

Der Mini CNC Stift wurde entwickelt um mit Hilfe einer CNC Anlage z.B. große Baupläne zeichnen zu können oder um einfach Markierungen zu setzen. Natürlich können Sie mit dem Stift auch ganz normal schreiben.

Im Inneren des Stifts befindet sich eine gekürzte Schneider Großraummine die Sie ganz einfach selbst ersetzen können oder Sie kaufen bei uns entsprechend gekürzte Minen.

Handhabung:

Den Mini CNC Stift Vario einfach in eine geeignete 8mm Spannzange einsetzen und die Spannzange mit dem CNC Stift zusammen in die Frässpindel fest einschrauben. Meist genügt es wenn Sie die Spannzange stramm mit der Hand anziehen. **Die Frässpindel bleibt während des gesamten Bearbeitungsvorgangs ausgeschaltet, bitte achten Sie darauf sonst könnte der CNC Stift Schaden nehmen!**

Beginnen Sie nun mit der Bearbeitung des Werkstücks. In Ihrem Bearbeitungsprogramm legen Sie sich ein spezielles Werkzeug z.B. einen Gravierstichel mit ca. 20-30 Grad und einen Flächendurchmesser von ca. 0,1mm an, je kleiner und dünner der angelegte Stichel ist um so besser werden Kreisrunde Objekte geschlossen.

Nun legen Sie sich eine geeignete Kontur an die Sie nachzeichnen möchten. Als Eindringtiefe bei einer Einzelbahn empfehlen wir 0.5mm. Fahren Sie Ihren Nullpunkt an und setzen den CNC Stift auf dem Material auf und zusätzlich lassen Sie die Spitze ca. 1mm tief eintauchen um gegebenenfalls Höhenunterschiede ausgleichen zu können. Das soll es auch schon gewesen sein, drücken Sie nun auf Start.

Pflege:

Damit der Stift immer schön glänzt empfehlen wir den Stift ab und an mit Messing Politur zu polieren.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und immer gute Ergebnisse!

Hinweis: Die Benutzung des Mini CNC Stift Vario geschieht eigenverantwortlich und auf eigene Gefahr! Für entstandene Schäden an der Fräsmaschine, anderen Gegenständen, anderen Personen oder dem Benutzer selbst ist der Käufer selbst verantwortlich!