

Kamerasystem

Unsere optischen Systeme

Unsere optischen Systeme können mittels der Windows Kamera Software einfach in eine bestehende CNC Maschine eingebunden werden.

Die Windows Software kann Ihnen ein Kreuz in das Bild einblenden , was Ihnen dann als Orientierung dient.

Bild_(5)

Um Ihnen die Arbeit zu vereinfachen liefern wir ein Offset Makros mit.

Sie können sich einen Button in Ihrer Oberfläche platzieren und dann den zugeschickten Code mit dem Button verbinden.

692-404-max

Im Skript selber müssen Sie nur noch den Abstand auf X und Y eintragen.

```
 #(c) 2024, dec. 16 / www.cnc-steuerung.com
```

```
 #Set initial X- & Y-position
```

```
 X_ini = 10.11
```

```
 Y_ini = 12.13
```

Tragen Sie dazu nur die richtigen Abstände in den rot markierten Zahlen ein. Einmal den Abstand von X und Y zur Fräsermitte

Passende Produkte

4K Kamera im Gehäuse mit Halter

**4K Kamera im Gehäuse mit
Halter**

Artikelnummer: Kamera_1.2

Da es bei der Kamera um den Abstand von Schnittpunkt der beiden Linien zur Werkzeugmitte geht, spielt es keine Rolle ob Sie die Kamera rechtwinklig ausgerichtet haben. (Was natürlich nicht heißen soll, das Sie die Kamera nicht ausrichten können)

Punkt

Um den Button in der Oberfläche (ab V6.1) nutzen zu können, müssen Sie den Skript in den Skriptordner Ihrer Maschine kopieren

SIM_6.1

3erGehäuse

Grundsätzlich besteht das Gehäuse aus 3 teilen.

Trägerplatte:

Diese wird mit 2 Schrauben an die Maschine befestigt.

Kameragehäuse und Deckel:

Diese beiden Teile werden zusammen gebaut geliefert und können einfach auf die Trägerplatte geschoben werden. Die Schwalbenschwanzführung erleicht Ihnen die Montage.

Revision #1

Created 2026-09-03 10:47:22 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 19:02:49 UTC by Admin