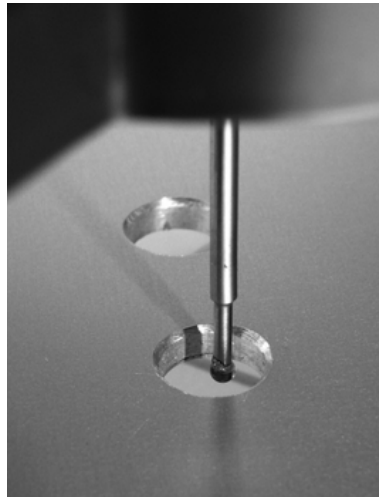


## Fahren Kantentaster

### *Kantentaster*

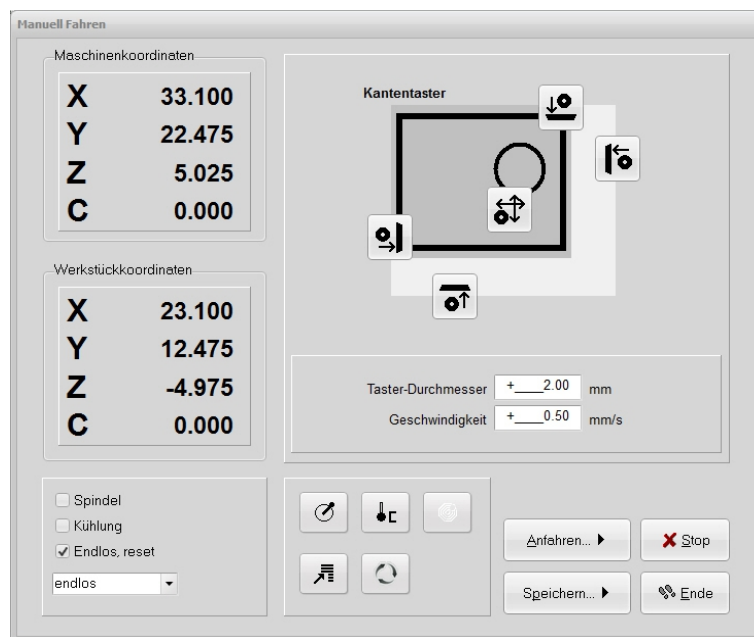
Die dritte Funktion ist die Unterstützung eines Kantentasters um automatisiert die Kanten eines Werkstücks anzutasten und dann als Nullpunkt festzulegen. Auch das Ausmessen von Kreismittelpunkten ist damit leicht möglich.



Kantentaster zum seitlichen Anfahren

Mit der Funktion *Kantentaster* kann in alle 4 Richtungen der X- und Y-Achsen angetastet werden. Die gewünschte Fahrtrichtung ist durch Anwahl des entsprechenden Buttons auszuwählen und der Taster fährt dann mit der eingestellten Geschwindigkeit bis zum Schaltpunkt. Danach fährt **WinPC-NC** den Taster ein Stück zurück, hebt ihn um den eingestellten Sicherheitsabstand an und fährt wieder genau über die getastete Kante, wobei der eingestellte Durchmesser des Tasters berücksichtigt wird.

Danach kann ganz einfach diese Position als Nullpunkt einer Achse gespeichert werden.



Funktion zum Kantentasten an Werkstücken

Beim Ertasten eines Kreismittelpunkts fährt die Maschine mit dem Tastkopf in beide X- und beide Y-Richtungen bis zum Schalterpunkt, errechnet anschließend den Mittelpunkt und fährt diesen an.