

Drehteller

Artikelnummer: **98-DREHT-CUT**



Mit dem Drehteller von STEP-FOUR erweitern Sie Ihre PC-CUT 1000 Heizdrahtschneideanlage um eine 5. Achse und können so Ihr Werkstück von allen Seiten bearbeiten. Dadurch wird die Herstellung von effektvollen 3D-Körpern möglich. Setzen Sie wagemutige Designs und aufregende Formen in die Realität um - in nur einem Schneidevorgang!

Die Auflageplatte wird auf den Teileapparat geschraubt und dieser über unsere SF-CE Einachssteuerung an eine Parallelschnittstelle ihres PC's angeschlossen. Nach Abzug der Arbeitsunterlage, Installation des Zusatzmoduls und Angabe des Mittelpunkts steht dem Einsatz des STEP-FOUR Drehtellers nichts mehr im Wege.

technische Daten	
Durchmesser der Auflageplatte	950 mm
Dicke der Auflageplatte	18 mm
programmierbare Auflösung	0.02°
Stromzufuhr	230V/50Hz
Antrieb	Schrittmotor

Lieferumfang

- Teileapparat Drehachse
- Auflageplatte
- SF-CE Einachssteuerung
- Zusatzmodul Drehachsensteuerung
- PCI-Karte 2x LPT



Drehteller auf PC-CUT 1000

Drehachsensteuerung

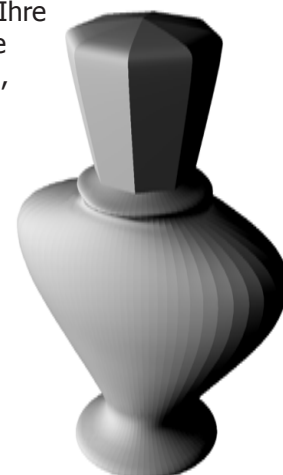
Artikelnummer: **8SWSNPR4M200**

Dieses Zusatzmodul erweitert die Schneidesoftware V4 um die Möglichkeit, Ihre Heizdrahtschneideanlage mit dem Drehteller zu ergänzen. Es lässt Sie für jede einzelne Ebene unterschiedliche Winkeldefinitionen festlegen, um Ihnen die Möglichkeit zu geben, verschiedenste gewundene oder von mehreren Seiten bearbeitete Objekte zu erstellen.

Der Kreativität des Anwenders sind damit keine Grenzen mehr gesetzt.

Funktionsumfang des Erweiterungsmoduls

- wiederholte Bearbeitung einer Kontur mit unterschiedlichen Drehwinkeln
- kontinuierliche Drehung während des Schneidens
- automatische Winkelaufteilung von Schnittobjekten
- Quadrantenschnittfunktion
- bidirektionales Schneiden



Grafik eines fertig geschnittenen Flacons

Abweichungen der Produkte von deren Abbildungen und Änderungen der Produktdaten vorbehalten.