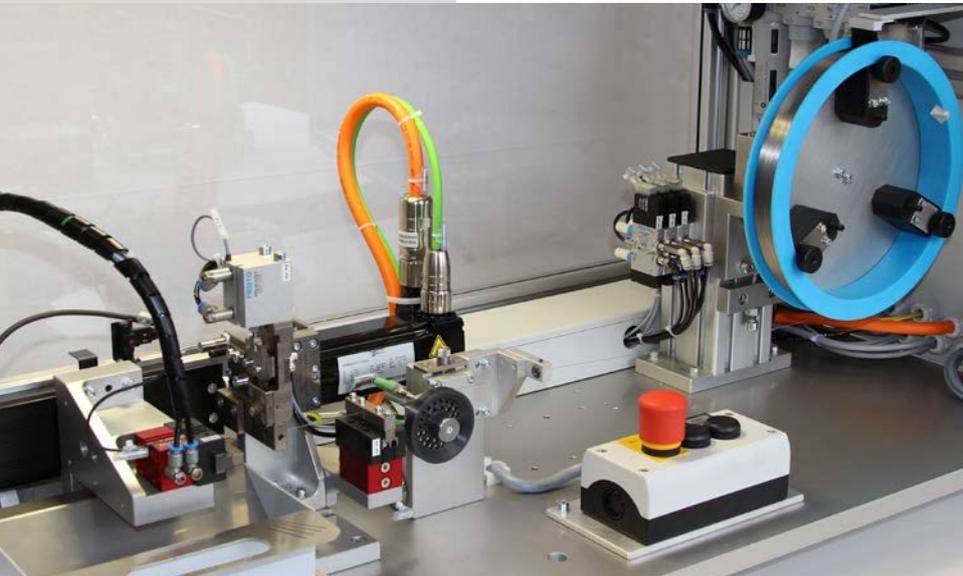
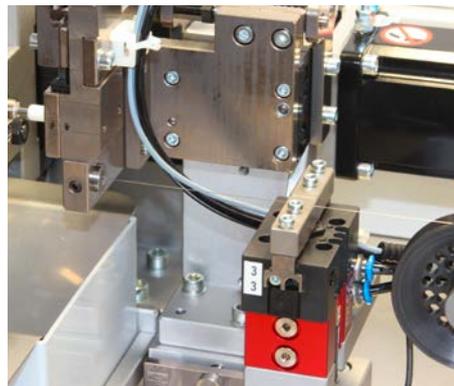


## Dünne Drähte präzise bearbeiten



**Mögliche Drahtdurchmesser:**  
0,04 – 0,8 mm

**Drahtlänge:**  
10 – 300 mm  
Bisher verarbeitete  
Materialien:  
Kupfer, Platin, Silber, Gold,  
Wolfram, Molybdän, VA etc.



### **Drahtschneidemaschine**

Die Drahtschneidemaschine ist eine Entwicklung aus dem eigenen Haus und eignet sich für die Herstellung von Drahtabschnitten.

Je nach Verwendungszweck der Drahtabschnitte müssen diese zusätzlich gerichtet oder auch weiter verarbeitet werden.

Für diese Aufgabe hat Zorn eine eigene Richtstrecke entwickelt, mit der dünnste Drähte gerichtet werden können. Die Drahtschneidemaschine eignet sich für harte und weiche, dünne Drähte.



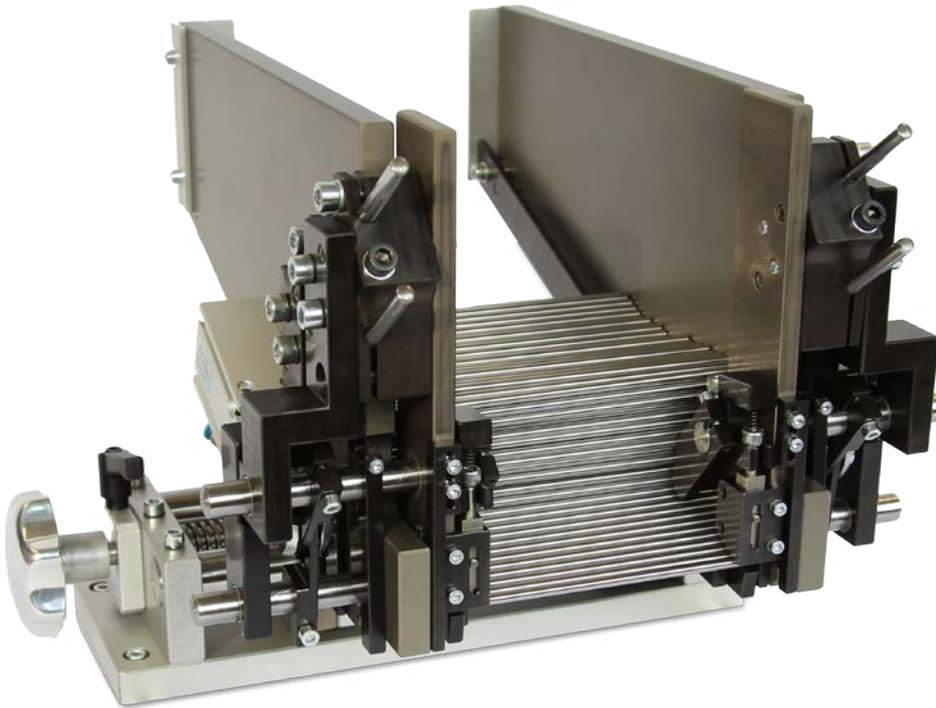
Die Drahtabschnitte können als Schüttgut in entsprechende Behälter geschnitten oder auch direkt zur Abnahme bereitgestellt werden.

Weiterhin können auch andere Materialien auf ähnliche Weise hergestellt werden, wie z.B.: Schlauchabschnitte aus Kunststoff.



Besuchen Sie uns doch einmal auf  
[www.zorn-maschinenbau.com](http://www.zorn-maschinenbau.com)

## Dünne Drähte präzise bearbeiten



### **Vereinzelung von dünnen Drähten und Rohren:**

Weiterhin bietet Zorn Vereinzelungsgeräte für dünnste Drähte und Rohre, z.B. Kanülen-Rohre. Hier stehen zwei mögliche Geräte zur Verfügung, die sich vor allem in der Taktzahl unterscheiden. Auch hier entscheidet die Verwendung wie auch das Durchmesser-Längenverhältnis über die Auswahl der Zuführung.

All diese vereinzelt Produkte können auf unterschiedlichste Weise auch weiter verarbeitet werden. Nachfolgend automatisierte Biegewerkzeuge, Umsetz- oder Montageaufgaben gehören ebenso zu unserem Knowhow wie auch komplexe Montageanlagen oder Fertigungslinien.

### **Stangen-Vereinzelungsgerät**

Mit dem Stangen-Vereinzelungsgerät ZVG-ST1000 können zylindrische Bauteile ab Durchmesser 1 mm vereinzelt werden. Der Antrieb ist standardmäßig pneumatisch, kann aber auf Wunsch auch elektrisch ausgeführt werden. Die möglichen Längen hängen direkt mit dem Durchmesser der Bauteile zusammen und müssen getestet werden.

Unser Vereinzelungsgerät ist standardmäßig für **Längen bis 300 mm** ausgelegt.

Es sind bis **60 Takte pro Minute** möglich.



### **ZORN Maschinenbau GmbH**

Ein Unternehmen der  
inpotron Schaltnetzteile GmbH

Höllstraße 11  
78333 Stockach

T 0049(0)7771-87373-0

F 0049(0)7771-87373-290

zorn@zorn-maschinenbau.com

www.zorn-maschinenbau.com