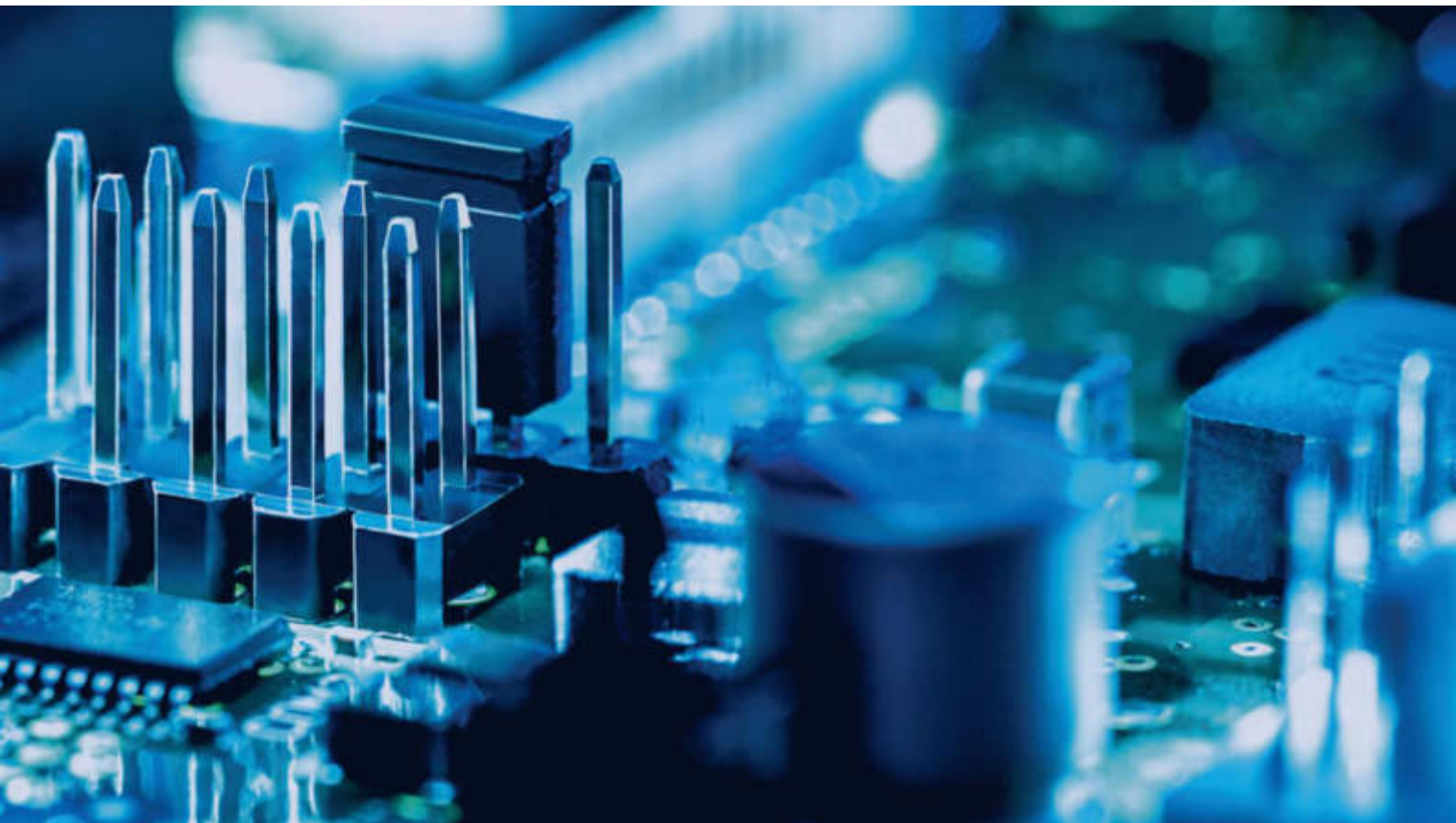




Biegezentrum



Ein Service der BEK-Systemtechnik:

Bauteilevorbereitung THT

V1.0

# Schneiden, Biegen, Sicken

## THT-Bauteilvorbereitung automatisiert, toleranzsicher & individuell

Die BEK schneidet, biegt und sickt sowohl axiale als auch radiale Bauelemente. Sie entscheiden, wie Sie die Bauelemente bereitstellen: entweder auf Gurt im Ammopack, auf Rollen oder bei kleineren Mengen als Schüttgut. Nicht nur bei der halb- oder vollautomatischen Weiterverarbeitung sind schnelle Bearbeitungszeiten garantiert. Auch Bauteile mit ungewöhnlichen Spezifikationen schneidet, biegt und sickt die BEK in kürzester Zeit.

Die kurzfristige Umsetzung Ihrer Wünsche und Anforderungen ist die besondere Stärke der BEK. Der Versand der Bauteile erfolgt in Stülp- bzw. Faltpackungen, optional mit ESD-Plastiktüten. Kundenspezifische Verpackung und Labelling sind selbstverständlich möglich.

Die BEK übernimmt sehr gern auch die Beschaffung der Bauteile. Über die Muttergesellschaft Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH besteht direkter Zugriff auf ein umfassendes Produktportfolio an elektronischen Bauelementen renommierter Hersteller.

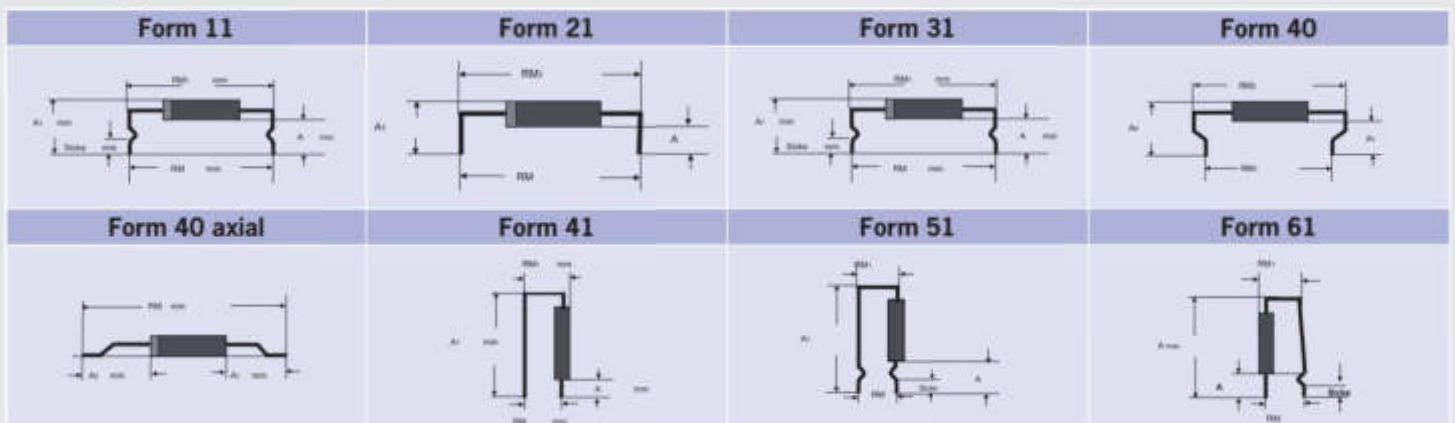
## Axiale Drahtanschlüsse

### Schneide-, Biege- und Sickenautomaten: Spezifikationen

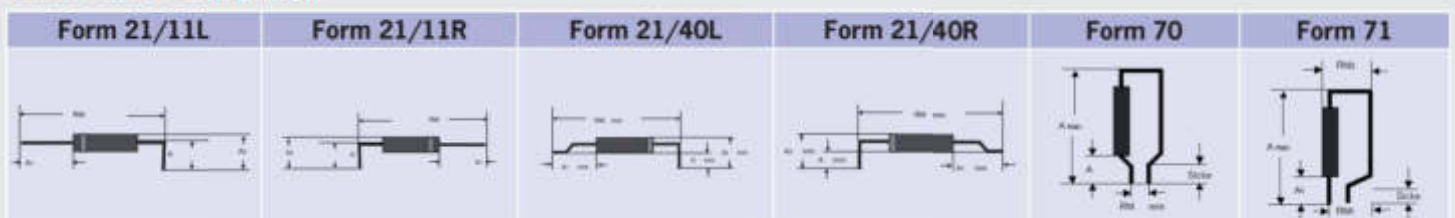
- Drahtdurchmesser: 0,4 – 1,3 mm
- Gurtraster: 5, 10 und 15 mm
- Bauteilkörper ist während der Bearbeitung zugentlastet (stressfreies Bearbeiten)
- 4-5 kg federnd: minimale Druckstellen beim Biegevorgang am Draht
- Sicktiefe stufenlos verstellbar
- Biegewinkel des Drahtes verstellbar
- Rastermaß (2,5 – 60 mm) und Schenkellänge (3 – 30 mm)

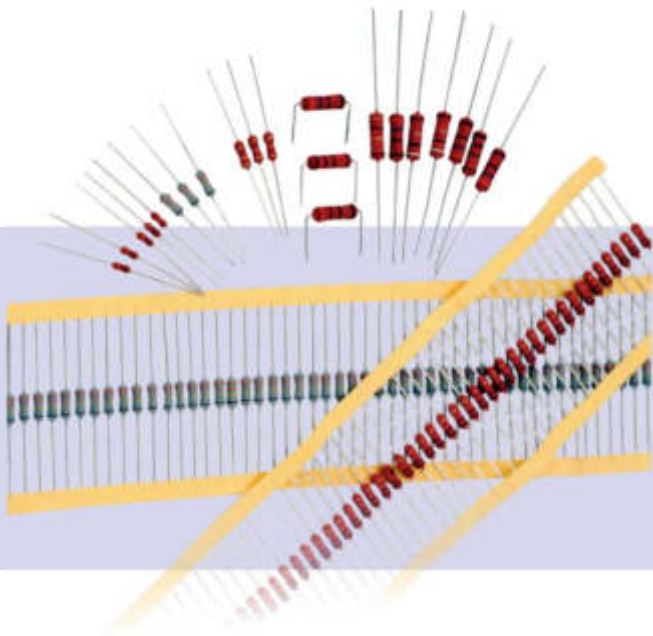


### Axiale Biegeformen



### Axiale Sonder-Biegeformen





## Radiale Drahtanschlüsse

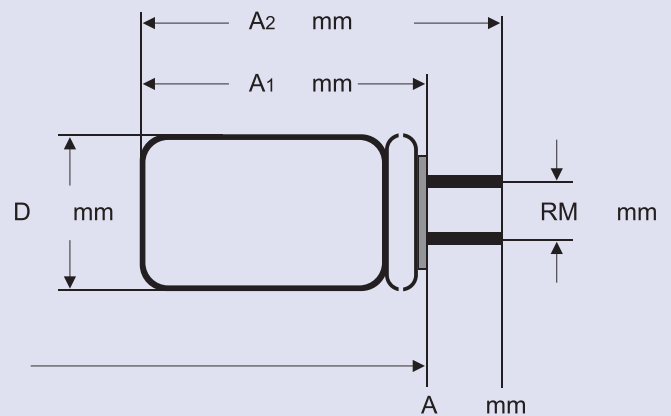
### Spezifikationen

- Schneideaufträge für die Bearbeitung mit radialen Drahtanschlüssen:  
=> nur vom Gurt möglich
- Gurtlochabstand: 12,7 mm (½ Inch), wahlweise auch 15,0 mm
- Drahtdurchmesser: 0,4 – 0,9 mm
- B-LO oder C-LO = Lose im Karton mit gekürzten Anschlussdrähten
- Drahtlänge (z.B. DL 3,0 ± 0,5 mm)
- Toleranz nur ± 0,5 mm möglich

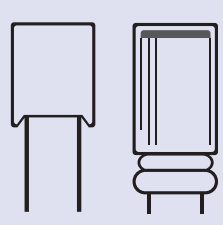
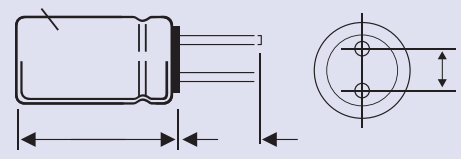
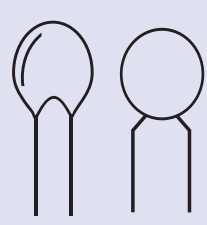
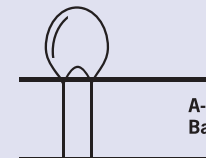
Bitte beachten:

**A-Maß**  
nur ± 0,5 mm  
Toleranz

Dieses Maß immer angeben !



### Radiale Biegeformen

Typ	B-LO	C-LO
Beschreibung	Gerade abgeschnittene Drähte	Aufgebogene, abgeschnittene Drähte
Form	 	  <p>A-Maß immer vom Bauteil gemessen</p>





**BEK Systemtechnik GmbH & Co. KG** | Bürknersfelder Str. 5b | 13053 Berlin / Germany  
Tel.: +49 (0)30 - 98 19 02 22 | Fax: +49 (0)30 - 97 99 97 88 | Mail: [bek@rutronik.de](mailto:bek@rutronik.de) | [www.bek-systemtechnik.de](http://www.bek-systemtechnik.de)

Committed to excellence



**RUTRONIK**  
ELECTRONICS WORLDWIDE

Die BEK Systemtechnik GmbH & Co. KG  
ist eine Tochtergesellschaft der Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH

