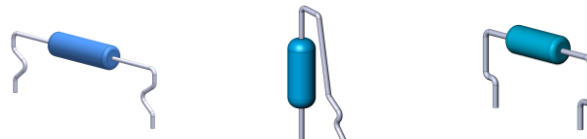


Produktinformation / Product Information

EBSOMAT 400/400M



Automatisches Schneide- und Biegegerät zur Verarbeitung von losen und gegurteten axialen THT-Komponenten
(z.B. Widerstände, Gleichrichter etc.)



Automatic trim and form device for processing of loose and taped axial THT-components
(e.g. Resistors, Rectifiers etc.)

EBSOMAT 400

Automatisches Schneide- und Biegegerät zur Verarbeitung von losen und gegurteten axialen THT-Komponenten (z.B. Widerstände, Gleichrichter etc.)

Abmaße: 500x300x400mm
Gewicht: 28kg
Antrieb: Motor oder Handkurbel
Spannung: 230V/110V, 50/60Hz

Leistung

- **Verarbeitungsgeschwindigkeit:**
Motor: bis zu 14.000 BT/Std
Handkurbel: bis zu 10.000 BT/Std
- **Verarbeitungssicherheit:**
Zugentlastung durch wechselseitige Bearbeitung

Ausstattung

- **EBSOMAT 400**
 - Schnellwechselsystem für Werkzeug und Biegeblock
 - Schutzhaube
 - Biegewinkel einstellbar (bis 180°)
 - schonende Biegung mit Rollen
 - Zugentlastung
 - Drahtlänge stufenlos einstellbar
 - Rastermaß stufenlose einstellbar
- **EBSOMAT 400M** (zusätzlich)
 - Motorantrieb
 - Bedienelement mit Display
 - Sprachen DE, EN, FR
 - Vorwahlzähler
 - Geschwindigkeitsregler
 - Einrichtbetrieb (JOG)

Optionen

- **Zuführeinheit** für lose Bauteile (max. 3.000 BT/std)
- **Bauteilzähler** per Lichtschranke

Handhabung / Wartung

- wartungsfrei
- schneller prozesssicherer Werkzeugwechsel (<3 min)
- schneller prozesssicherer Biegeblockwechsel (<3min)
- einfache Einrichtung über Drehknöpfe
- sehr einfache Bedienung
- keine Druckluft notwendig

EBSOMAT 400

Automatic trim and form device for processing of loose and taped axial THT-components (e.g. Resistors, Rectifiers etc.)

Dimensions: 500x300x400mm
Weight: 28kg
Drive: motor or crank handle
Voltage: 230V/110V, 50/60Hz

Performance

- **Processing speed:**
Motor: up to 14,000 comp/h
Crank Handle: up to 10,000 comp/h /h
- **Processing security:**
stress relief by alternating processing



Features

- **EBSOMAT 400**
 - quick exchange system for tooling and bending unit
 - protection cover
 - bending angle adjustable (up to 180°)
 - gentle bending with roller
 - tension relief
 - lead length adjustable
 - lead pitch adjustable
- **EBSAMAT 400M** (additionally)
 - motor drive
 - controls with display
 - languages EN, FR, DE
 - pre-settable counter
 - speed control
 - setup mode (JOG)

Options

- **feeding device** for loose components (max. 3,000 comp/h)
- **component counter** by light barrier

Handling / Maintenance

- maintenance free
- fast process-reliable tool change (<3min)
- fast process-reliable bending unit change (<3min)
- easy adjustments by rotary knobs
- very easy handling
- no pressured air needed

Verarbeitungsform

ZUFÜHRUNG

- Gurtware (Rolle, Ammopack)
- lose per Hand (Zuführeinheit)

ABFÜHRUNG

- lose in eine Box

Processing Type

INPUT

- tape (reel, ammo pack)
- loose by hand (feeding device)

OUTPUT

- loose into a box

Werkzeuge / Bauteilformen

Alle Werkzeuge werden kundenspezifisch konstruiert und auf höchste Genauigkeit gefertigt. Die Langlebigkeit durch Einsatz von hochlegiertem, gehärtetem Werkzeugstahl ist garantiert.

„In jedem Werkzeug stecken über 35 Jahre Erfahrung“

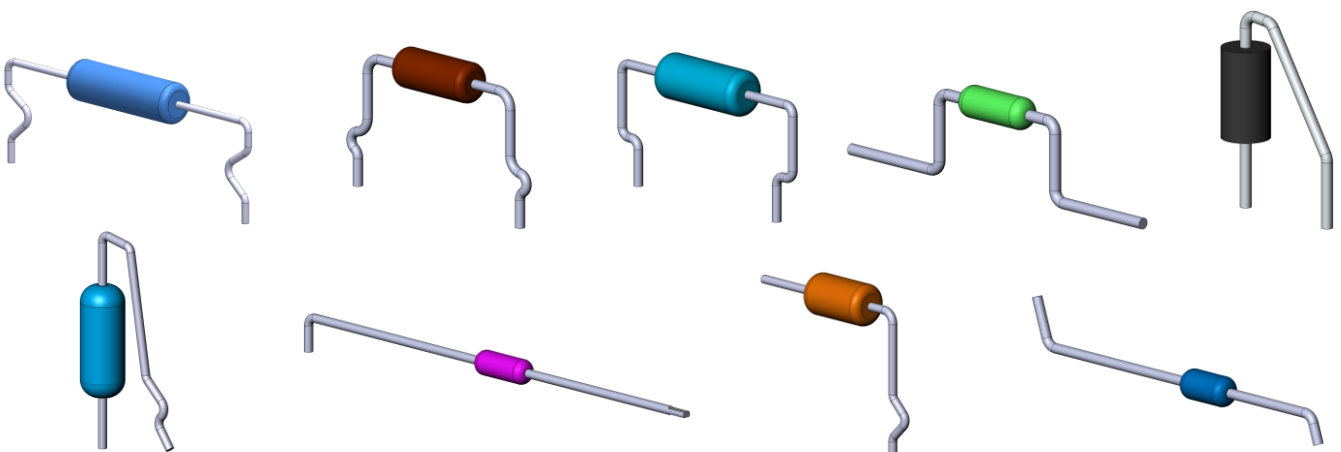
Tooling / Component Forms

All tools are custom designs and manufactured with highest precision by your specifications. Their longevity is guaranteed with the aid of highly alloyed, hardened tool steel.

'In every tool are more than 35 years of experience'



Beispielhafte Formen / Exemplary forms:



Richtig anfragen

Um Ihre Anfragen zügig bearbeiten zu können, benötigen wir ausreichend Informationen über Ihre Anforderung

- **Verarbeitungsform**
von Gurt oder lose
- **Bauteil- und Biege Maße inkl. Toleranzen**
z.B. eine techn. Zeichnung
- **Leiterplattendaten**
Stärke, Bohrungsdurchmesser, zulässige Bauteilhöhe über Leiterplatte
- **Musterbauteile**
mind. 10 Stück auf Gurt (bzw. lose) per Bauteiltyp
- **Musterleiterplatte**
1 Stück je Leiterplatte
- **andere spezielle Anforderungen**
z.B. Anwendungsbereich: Automotive, IPC, Automotive, MIL

How to inquire

In order to process your inquiry in a fast manner, we need sufficient information about your requirements

- **processing type**
from tape or loose
- **component and bending dimensions incl. tolerances**
e.g. a technical drawing
- **PCB data**
thickness, hole diameter, acceptable component height above PCB
- **sample parts**
min. 10 pcs on tape (resp. loose) per component type
- **sample PCB**
1 pc per PCB type
- **other special requirement**
e.g. application field: Automotive, IPC, MIL

