

**Maschinenaufstellung Stanztechnik -----Stanzbiegetechnik---**  
**Werkzeugtechnik**

**Bruderer BSTA 41**

- Druckkraft 400KN
- Hubzahl 100 bis 1200 H/ Min
- Hub verstellbar 13- 57mm

**Vorschubapparat Typ BBV 200/120**

- Max Bandbreite 200mm
- Max Banddicke 3,0 mm
- Segmentwalzenvorschub und Haltebacken

**Bruderer BSTA 30**

- Druckkraft 300KN
- Hubzahl 135 bis 800 H/ Min
- Hub verstellbar 16- 40mm

**Vorschubapparat Typ BBV 120 + 170**

- Max Bandbreite 150mm
- Max Banddicke 3,0 mm
- Vollwalzenvorschub

**Stanz-Biegeautomat Bihler RM 25**

- Stanzkraft in Tonnen 5
- Biegekraft in Tonnen je Aggregat 5
- Leistung in Stck/min 225
- Bandbreite in mm max 50

**Vorschub: Mechanischer Zangenvorschub**

**Werkzeuge die zur Verfügung stehen**

**Für BSTA 41**

- **1x Folgeverbund mit federnder Führung Material 1.4310 0,25 x 50**
- **1x Folgeverbund mit federnder Führung Material Cu Sn 6 0,3x33**
- **1x Folgeverbund mit federnder Führung Material Cu Zn 37 0,4 x 18**

**Für BSTA 30**

- **1x Folgewerkzeug mit federnder Führung Material DC01 3,0 x 50**
- **1x Plattenführungsschnitt Material 1,0/2,0/2,5 x 30 DC 01**

**Bihler RM 25**

**1x Beschnitt + Schmalschlitten links und rechts , Normalschlitten links 2x 1x rechts**

**Material 1.4310 0,3x13 60Stck/min**

**2x Einlegewerkzeuge ( 1x reiner Beschnitt 1x reiner Bieger)**

**Zusatzanlagen:**

**1x Prozessüberwachung Vester SPP-600**

- *Werkzeugüberwachung*
- *Presskraftüberwachung*
- *Analogüberwachung*
- *Elektronische Nocken*
- *Werkzeugeintauchtiefenmessung*
- *Werkzeug Datenverwaltung*

**1x Prozessüberwachung Vester SAS 030**

- *Werkzeugüberwachung*
- *Presskraftüberwachung*
- *Analogüberwachung*
- *Elektronische Nocken*
- *Werkzeugeintauchtiefenmessung*
- *Werkzeug Datenverwaltung*

**1x Prozessüberwachung Brankamp Marpross PK4U**

- *Werkzeugüberwachung*
- *Presskraftüberwachung*
- *Analogüberwachung*
- *Elektronische Nocken*
- *Werkzeugeintauchtiefenmessung*
- *Werkzeug Datenverwaltung*

**1x Prozessüberwachung Unidor UN 3.2**

- **Positionsüberwachung**