



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1317-0501221255

Overview and Technical Data:

**BRUDERER BSTA 50EL**  
**Hochgeschwindigkeitspresse mit BBV 205/120**

**BRUDERER**

Baujahr: Jan. 1991



## Description:

### **Gebrauchte BRUDERER BSTA 50EL + BBV 205/120 Mechanische Hochgeschwindigkeitspresse mit LEICHT PTW-130 + BA-120 Spulen- und Bandabzieher**

#### **Technische Daten Bruder Stanzpresse**

Baujahr 1991

Cnc-Steuerung Siedfried Software 12.4

- Druckkraft: 500 kN (50Tonnen)  
Nennkapazität
- Einstellbare Hubzahlen: 16; 19; 25;  
32; 38; 44; 51 mm
- manuell einstellbar
- Geschwindigkeitsbereich 100 bis 750  
SPM max.
- Tisch: 650 x 920mm
- 950mm lichte Weite
- Höhenverstellung des Stößels: 60 mm
- Max. Werkzeugbreite Abstand  
zwischen den Säulen: 770 mm
- Max. Durchlassbreite des Bandes: 203  
mm
- Bettöffnung: 730 x 250 mm.
- Vordere und hintere Schutzabdeckung  
mit Sichtfenster
- Vorschubeinheit Bruderer BBV  
205/120  
Doppelpräzisionswalzenvorschub
  - Vorschubwinkel 90°



- Vorschublänge: 0-120 / 0-150 mm
- Walzenbreite: 120 /200 mm
- Breite des Bandes: 203 mm
- Dicke des Bandes: 6 mm
- Gewicht: ca. 320 kg
- Bandeinlauf
- Höhe von ca. 80 bis ca.180mm
- Motorleistung: 28 kW
- Gewicht der Maschine: ca. 8000 kg
- Abmessungen der Maschine: H 3040 x B 2710 x T 1820 mm

## Einbaumaße und Durchgangsbohrung:

- Einbauraum: LxB 920 x 650 mm
- Öffnung zum Falten: LxB 900 x150mm

Das Ausfallloch besteht aus einem Trichter für den Abfall und einem integrierten flexiblen Schlauch für eine gute Teileabfuhr auf ein anderes Band. Das Rohr kann von ca. der Mitte bis zum Ende des Ausfalllochs eingestellt werden und hat eine Größe von ca. 130 x 130mm.

## Besondere Merkmale:

- Vester- oder Siegfried-Pressensteuerung
- Lärmschutzkabine
- Öl-Luft-Wärmetauscher an LSK
- Hydraulische Werkzeugschnellspannung
- Werkzeugüberwachung in der Pressensteuerung
- Elektronische Kurvenscheiben
- Schaltschrank auf Podest

## Messung des Motorspiels zur Beurteilung des Zustands des mechanischen Systems



- Gesamtspiel (mit Federelement): 0,34 mm
- Gesamtspiel (ohne Federungskomponente): 0,268 mm
- Laut Aussage ist der Motor in einem für sein Alter guten Zustand.

## Technische Daten - LEICHT PTW-130 Die Vorteile der BRUDERER BSTA-50 auf einen Blick 130 Spulen- und Bandabzugsgerät

In jeder BSTA Stanzmaschine steckt die jahrzehntelange Erfahrung der BRUDERER Maschinenbauwerke in den Anforderungen anspruchsvoller Kunden aufgebaut haben.  
Baujahr 2011

Wichtige Innovationen und Lösungen bis ins Detail sollen Ihre Maschinen effizienter zu produzieren

- Steuerung über Tänzer und Schleifenmessung

Dank des einzigartigen Hebesystems der BSTA-Stanzpresse wird die Last auf das gesamte System verteilt. Diese Lastverteilung führt zu einem absolut minimalen Spiel und dem effizienten Schmierfaktor für die hohe Lebensdauer und gleichbleibende Präzision.

### LEICHT PTW-130

- Verstellbarer Hub mit Massenausgleichssystem in Verbindung mit einer 25-Meter Bandgeschwindigkeit
- Hubhöhe des Bandes: 100m
- Banddicke des Stößers
- Gewichtsbelastung: 150kg
- Stößelverstellung im laufenden Betrieb unter Produktion
- Optimierte Werkzeugeinstellung

### LEICHT EA-Verk

- Leistungsstarke Kupplungs- und Bremseinheit für verbundene Maschinen
- Bandschwindigkeit: 25 m/min
- Einmax. Belastung: 1000 kg
- Max. Bandlänge: 100m
- Max. Bandbreite: 1300mm
- Gewicht EA-Verk: 190kg
- Integrierte Mess- und Überwachungsfunktion für verbesserte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Systems
- Einfache Bedienbarkeit der Steuerung
- Einfacher Anbau von Peripheriegeräten für schnellere Produktivität

## Vorteile des Bruderer BBV BBV 205/120 Feeders

Diese rein mechanischen Geräte sind seit Jahrzehnten der Inbegriff für Zuverlässigkeit. Sie werden von der Hauptwelle der Stanzmaschine winkelsynchron zur Bandvorschubeinheit angetrieben. Der Vorschub wird durch oszillierenden Rollen zur Erzeugung der Vorschubbewegung des Bandes während des Stanzvorgangs niedriger gehalten. Die Vorschubrollen sind einstellbar. Die Bandhebevorrichtung ermöglicht die Übergabe des Stanzrohmaterials an die Zentrierstifte im Startrahmen. Das Zentralschmier-System der Stanzpresse übernimmt die Schmierung der Rollen.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CNC

### Dimensions and Weight:

Höhe: 1.820 mm

Länge: 3.040 mm

Breite: 2.710 mm

Gewicht: 8.000 kg

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

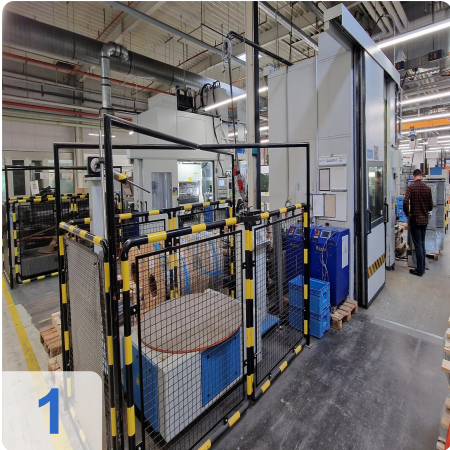
MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 16 %

Standort: Deutschland



## Images:

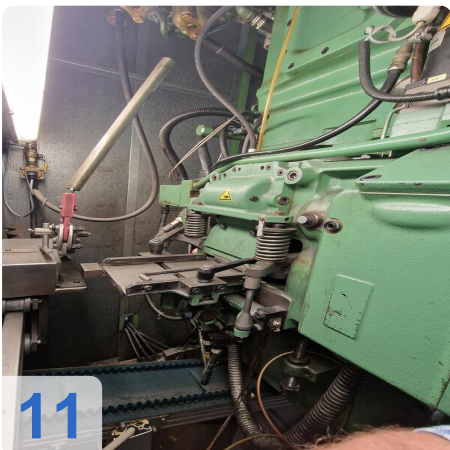
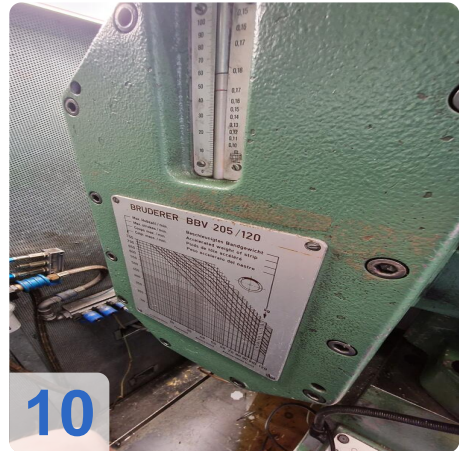




As

e

ssets

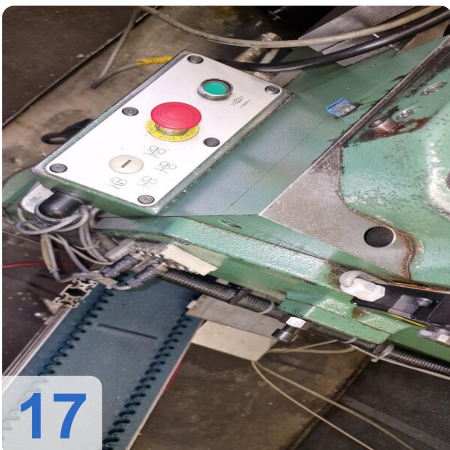
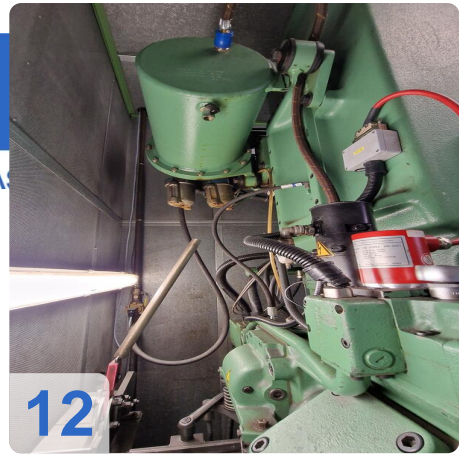




Asset-Trade

e

Assets



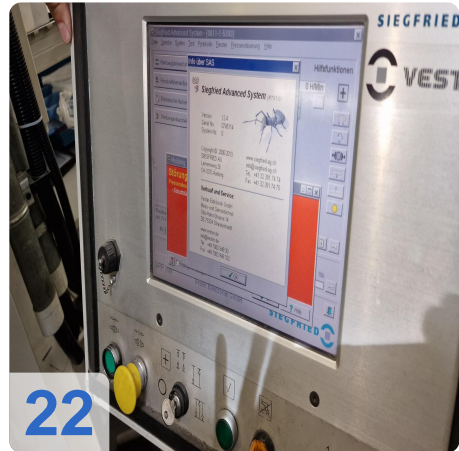




A

e

Assets

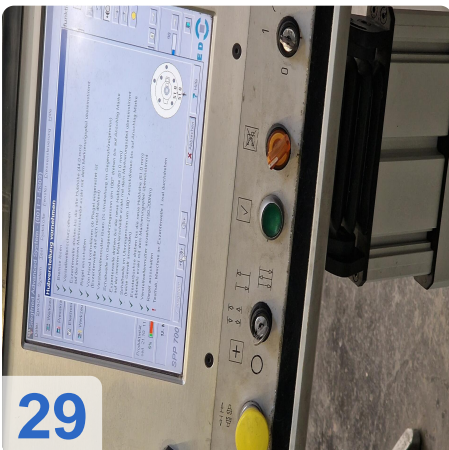
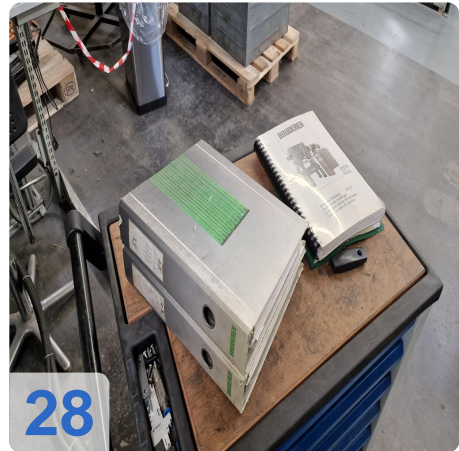
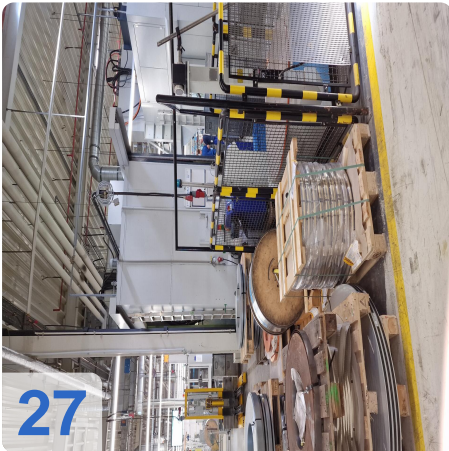
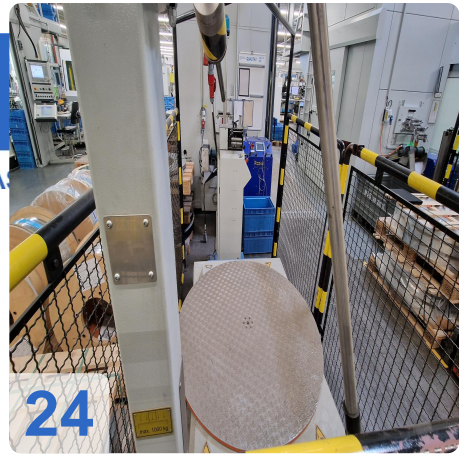




A

e

Assets

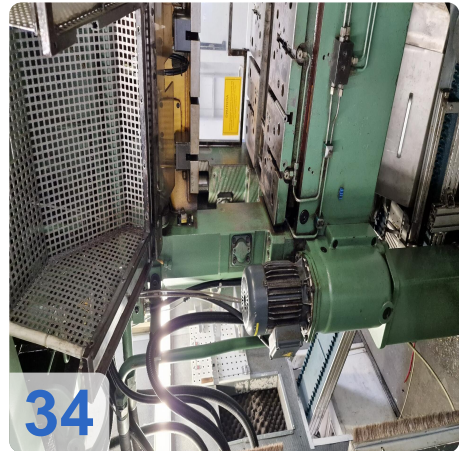
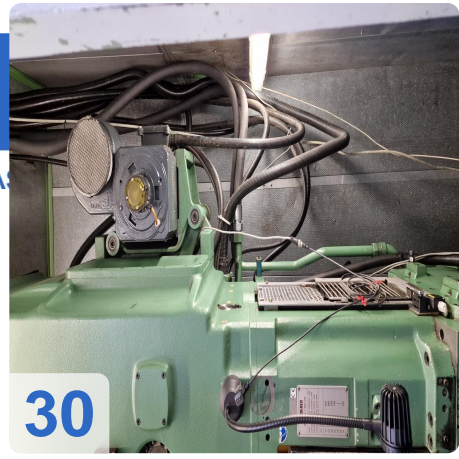




As

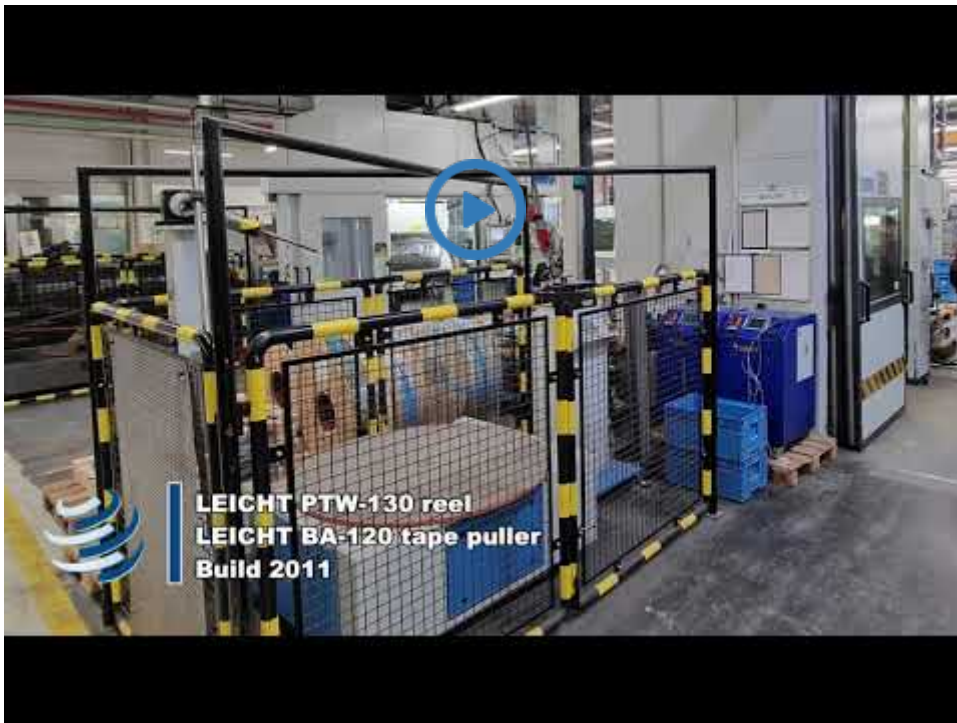
e

Assets





Video:





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**