

# EBOMAT PP 02

## ELEKTRONENSTRAHL-SCHWEISSMASCHINE

- Schweißen von Werkstücken mit radialen und/oder axialen Nähten in großen Stückzahlen



Beispielbild

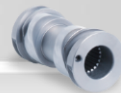
### ■ TYPISCHE WERKSTÜCKE



Turboläufer für PKW und NKW:  
Mischverbindung aus warmfester Ni-Legierung (Turbinenrad) und Vergütungsstahl (Welle)



Getriebebauteile für PKW und NKW



Besonders verzugsarmes Härten von endbearbeiteten Bauteilen (zum Beispiel Nockenwellenstück)

# GEBRAUCHTMASCHINE

### ■ TECHNISCHE DATEN EBOMAT PP 02

<b>Baujahr</b>	2015
<b>Kammer</b>	
Durchmesser/Höhe	390 / 470 mm
Volumen	71 Liter
Paletten	1-spindelrig
Pumpstand	3-stufig (zweifach Wälzkolben und Drehschieberpumpe)
Evakuierungszeit	ca. 12 Sekunden
<b>Werkstückgröße</b>	
1-spindelrig	370 / 380 mm (Ø / h)
<b>EB Generator</b>	
Hochspannung	60 kV
Leistung	6 kW
Kathodenwechsel	ca. 10 Min. bis Betriebsbereitschaft
Wirkungsgrad	ca. 90%
<b>Steuerung</b>	
CNC	Siemens SINUMERIK 840D sl
<b>Abmessungen</b>	
Tiefe x Breite x Höhe	3800 x 1800 x 3000 mm
<b>Anschlusswerte</b>	
Spannung	3 x 400V, PE, N, 50 Hz
Leistung	ca. 45 kVA
Druckluft	4,5 – 6 bar

### PTR STRAHLTECHNIK GMBH

Am Erlenbruch 9 · D - 63505 Langenselbold  
Tel: +49 6184 2055 0 · Fax: +49 6184 2055 300  
[zentrale@ptr-ebeam.com](mailto:zentrale@ptr-ebeam.com) · [www.ptr-ebeam.com](http://www.ptr-ebeam.com)

**Preis auf Anfrage**  
**Lieferzeit nach Vereinbarung**

