

CNC gesteuerter Seitenanschlag

CNC-controlled side stop

verschiedenste  
Biegearten möglich

various types of bending  
can be set up

schneller  
Werkzeugwechsel  
quick tool change

EB 40

# EB 20

& EB 40

# EB 20

## & EB 40

Die Standard Biegemaschinen von EHRT zeichnen sich durch ihre enorme Robustheit und einfache Handhabung aus. Die Maschinen sind flexibel und modular aufgebaut, sodass jede Maschine individuell auf die Bedürfnisse eines Kunden angepasst werden kann.

Mit den EHRT Biegemaschinen sind die verschiedensten Biegearten möglich. Etagenbiegen, Flachbiegen, Hochkantbiegen, Torsionsbiegen, geschlossenen Formen und U-Biegungen sind einige Beispiele. Die Hydraulikzylinder der Biegemaschinen sind mit einer Kraft von 200kN (EB20) und 350kN (EB40) ausgestattet. Die Maschinen bieten eine enorme Biegegenauigkeit von +/- 0,1°.

Durch ein spezielles Stecksystem läuft der Werkzeugwechsel sehr bedienerfreundlich auf den Maschinen. Dieses gewährleistet sehr schnelle Rüstzeiten und trotzdem robuste und präzise Biegewerkzeuge.

Die SPS-Maschinensteuerung von Beckhoff ermöglicht eine Maschinenwartung und Softwareupdates über Remotezugriff.

In Kombination mit den EHRT Biegewerkzeugen bieten die Biegemaschinen eine äußerst hohe Wiederholgenauigkeit, sodass jedes Teil identisch gebogen wird. In Kombination mit den Softwarelösungen ergibt sich eine einfache, aber präzise Handhabung der Maschine.

The standard bending machines from EHRT are distinguished by their extreme robustness and simple handling. The machines are flexible and modular, so that each machine can be individually adapted to clients' needs.

All kinds of bending types can be set up with EHRT bending machines. Offset bending, flat bending, edge bending, torsion bending, closed shapes and U-bends are some examples. The hydraulic cylinders of the bending machines are fitted with a force of 200 kN (EB20) and 350 kN (EB40). The machines offer outstanding bending accuracy of +/- 0.1°.

A special plug-in system makes tool changing very user-friendly on the machines. This ensures very fast set-up times and yet robust and precise bending tools.

The PLC machine controller from Beckhoff enables machine maintenance and software updates via remote access.

In combination with the EHRT bending tools, the bending machines offer an extremely high degree of repeatability so that each part is bent identically. In combination with the software solutions, this results in simple but precise machine handling.

**Sprechen Sie doch gerne einen unserer Kollegen an, oder melden Sie sich unter → [sales@ehrt.de](mailto:sales@ehrt.de).**