

EHRT

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

die Referenz.

# 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 222kN (EB20) und 344kN (EB40) ausgestattet. Die Maschinen bieten eine enorme Biegegenauigkeit von 0,2°.

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.

EHRT's standard bending machines are distinguished by their extreme robustness and simple handling. The machines are modularly and flexibly structured, so that each machine can be individually adapted to the customer's needs.

EHRT bending machines can perform a multitude of bending modes. 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 222 kN (EB20) and 344 kN (EB40). The machines offer an outstanding bending accuracy of 0.2°.

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

Beckhoff's PLC machine control enables machine maintenance and software updates via remote access.

In combination with the EHRT bending tools, the bending machines offer extremely high repeat accuracy, ensuring that every 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).**