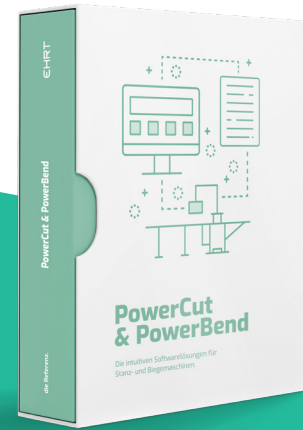


PowerCut PowerBend

Die intuitiven Softwarelösungen
für Stanz- und Biegemaschinen

PowerCut PowerBend



PowerCut und PowerBend sind die von EHRT entwickelten intuitiven Softwarelösungen zur Biege- (PowerBend) und Stanzmaschine (PowerCut).

Die Standardsoftware ist bei der jeweiligen Maschine inbegriffen und dient der Maschinensteuerung bzw. Programmierung der Werkstücke. Diese sorgt für ein leichtes, intuitives Programmieren selbst komplexer Werkstücke. Das programmierte Werkstück wird dem Bediener direkt auf dem Touchdisplay an der Maschine angezeigt, sodass dieser eine Darstellung des Werkstücks vor Augen hat.

Die Software unterstützt den Import von Daten aus anderen Quellen. Hierzu gehören das herstellerunabhängige DXF-Format, aber auch Daten von EPLAN, Optimization, Metamation und WiCAM. Somit bestehen vielfältige Möglichkeiten zur Programmierung der Werkstücke sowie der Verschachtelung von Produktionsaufträgen.

Zusätzlich gibt es eine Office-Version, die es dem Unternehmen ermöglicht, Produktionsplanungen aus dem Büro vorzunehmen, ohne an die jeweilige Maschine zu müssen. Als dritte Option gibt es die Netzwerklizenz für die Programme. Diese verknüpft die Maschinen mit einer Datenbasis und sorgt so dafür, dass von allen Maschinen mit einem gemeinsamen Datensatz gearbeitet werden kann. Es reicht also ein Datensatz für ein Werkstück, auch wenn es Biegungen und Stanzungen beinhaltet.

Alle drei Optionen der Software bieten für den Produktionsablauf die optimale Unterstützung. Außerdem sorgt die Netzwerklizenz für eine deutliche Zeitersparnis.

Da die komplette Software von EHRT entwickelt ist, ist sie sowohl auf die Maschinen, als auch aufeinander und auf die Anforderungen der Kunden abgestimmt. Zusätzlich ist die Software so konzipiert, dass die vom Kunden erstellten Daten über die Softwaregenerationen und -versionen hinweg genutzt werden können.

Sprechen Sie doch gerne einen unserer Kollegen an, oder melden Sie sich unter → sales@ehrt.de.

PowerCut and PowerBend are intuitive software solutions for the bending (PowerBend) and punching machines (PowerCut) developed by EHRT.

The standard software is included with the respective machine and is used for controlling the machine and programming the workpieces. This ensures simple, intuitive programming, even for complex workpieces. The programmed workpiece is shown to the operator directly on the touch display of the machine so that they can see an illustration of the workpiece.

The software supports data import from different sources. Among them are the multivendor-capable format DXF, but also data from EPLAN, Optimization, Metamation, and WiCAM. Thus, the options for programming workpieces and for nesting production orders.

In addition, there is an Office version that enables the company to carry out production planning from the office without having to physically access the respective machine. The third option is a network license for the programmes. This links the machines with a database and thus ensures that all machines can work with a shared data set. One data set is therefore sufficient for one workpiece, even if it contains bendings as well as punchings.

All three software options provide optimal support for the production process. In addition, the network license ensures that a significant amount of time is saved.

As the complete software package is developed by EHRT, it is inter-coordinated with the machines as well as with customer requirements. Furthermore, the software is designed to allow for customer-created data to be accessed and used across different software generations and versions.