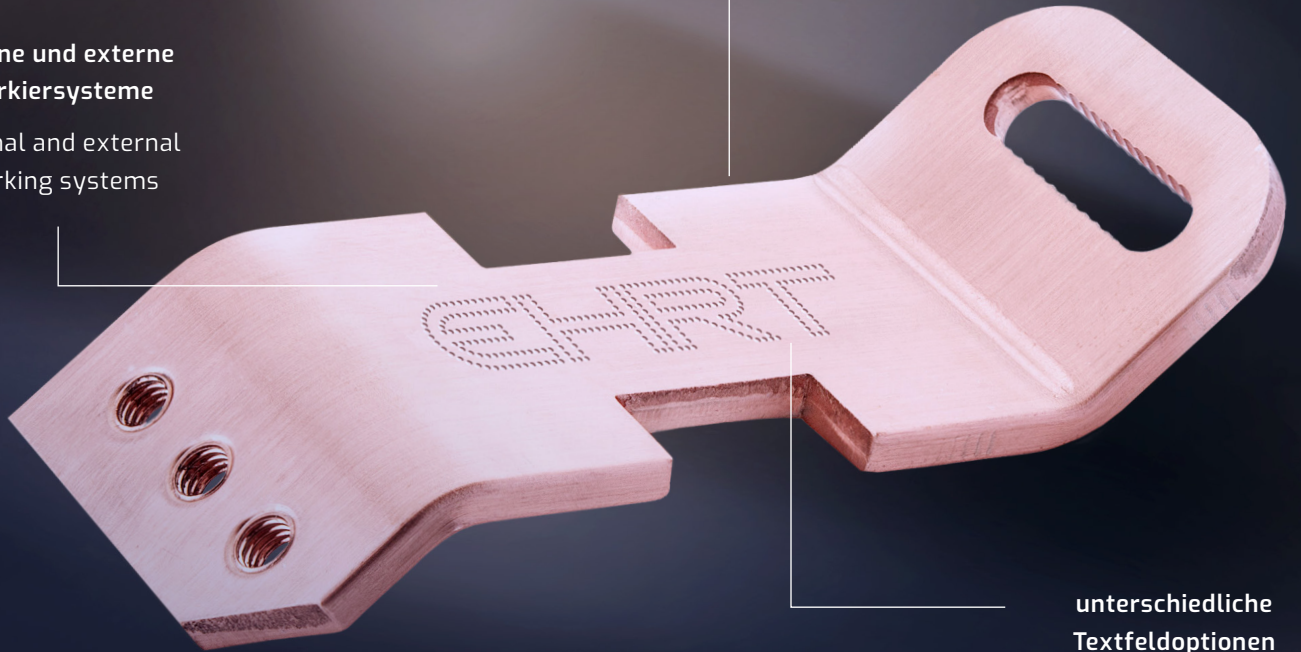


zeitweilige und dauerhafte Kenn-  
zeichnung der Werkstücke möglich

workpieces can be temporarily and  
permanently labelled

interne und externe  
Markiersysteme

internal and external  
marking systems



unterschiedliche  
Textfeldoptionen

different text field  
options

# Markier- systeme

Marking systems

# Markier systeme

## Marking systems

**Kennzeichnungen für weitere Produktionsschritte wie Biegen, den Versand, der Montage in Baugruppen, oder aber auch für Ihren Kunden sind möglich.**

Die Markierung erfolgt direkt über die Software PowerCut mit den Informationen aus der Datenbank. In Verbindung mit den Stanzmaschinen gibt es die Möglichkeit von drei verschiedenen Markiersystemen:

- Tintenstrahldrucker
- Nadelpräger
- Etikettendrucker

Der Tintenstrahldrucker eignet sich zum schnellen Markieren. Die Tinte ist direkt trocken und ermöglicht schnelle Prozesszeiten. Durch ein spezielles Lösungsmittel kann die Tinte auch im Nachhinein noch entfernt werden.

Ein Nadelpräger eignet sich für die dauerhafte Markierung von Werkstücken. Vor allem bei Werkstücken die noch beschichtet werden sollen ist diese Variante sinnvoll, da die Prägung auch durch eine nachträgliche Beschichtung sichtbar bleibt. EHRT bietet zwei verschiedenen Varianten zum Nadelprägen an. Zum einen besteht die Möglichkeit einen internen Nadelpräger mit der Maschine zu bestellen oder nachzurüsten. Zum anderen gibt es die Möglichkeit einen externen Nadelpräger zu wählen oder auch nachzurüsten. Beide Varianten bieten viele Möglichkeiten der Markierung auf dem Werkstück und unterschiedliche Textfelder für Texte, Symbole oder Logos.

Der Etikettendrucker ist ein kostengünstiges Einstiegsmodell zum Markieren der Werkstücke. Dabei werden einzelne Etiketten mit Texten oder einem Barcode versehen und können dann auf das Werkstück geklebt werden. Diese können dann in Zukunft z.B. mit einem Barcodescanner zugeordnet werden.

**Markings for additional production steps such as bending, shipping, assembly into components or even for your client can be made.**

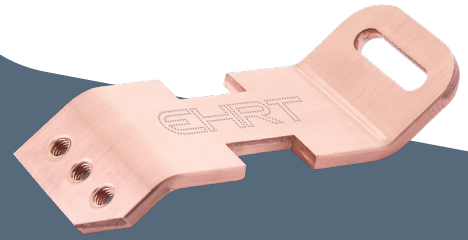
Printing is carried out directly via the PowerCut software with information from the database. There are three different marking systems available in conjunction with the punching machines:

- Inkjet printer
- Dot marker
- Label printer

The inkjet printer is suitable for fast marking. The ink dries directly and enables fast process times. The ink can also be removed afterwards using a special solvent.

A dot marker is suitable for permanently marking workpieces. This variant is particularly useful for workpieces that still need to be coated, as the embossing remains visible even after subsequent coating. EHRT offers two different models for dot marker. One option is an internal dot marker integrated in the punching process. The other option is an external dot marker which operates independently of the punching process. Both options can be ordered with the machine, or retrofitted later. Both models offer many options for markings on the workpiece, as well as different text fields for texts, symbols or logos.

The label printer is a cost-effective entry-level model for marking workpieces. Individual labels are provided with texts or a barcode and can then be stuck to the workpiece. These can then be identified in the future e.g. with a barcode scanner.



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