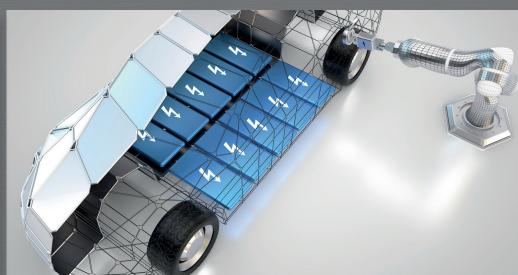


## **BATTERIEWANNE - PRODUKTIONSLINIE**BATTERY BOX - PRODUCTION LINE

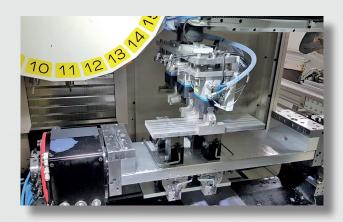












## Vollautomatische Produktionslinien für Batteriewannenfertigung

fully automatic production lines for battery boxes

- ► Automatisches Entstapeln automatic destacking
- ► Ablängen durch Sägetechnik crosscut with sawing technology
- ▶ Entgraten deburring
- Logistik zwischen den Bearbeitungsstationen logistics between the machining stations
- FSW Friction Stir Welding zum Fügen von Profilen FSW Friction Stir Welding to add the profiles
- ▶ Prüfeinheiten, Vermessungsstationen inspection units, measuring stations
- Markiereinrichtung, Kamerasysteme marking equipements, camera systems
- ▶ Bearbeitungsanlagen, Montagelinien machining plants, assembly lines
- ► MIG-Schweißroboter MIG-welding robot

## Wir planen komplette Anlagen

We plan complete plants

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung im Aluminiumstrangpressbereich planen wir Ihnen eine Inline-Fertigungslinie für sämtliche Komponenten des Batteriefachbodens.

Due to our long-time experience in aluminium extrusion division, we plan an inline assembling line for all components of the battery boxes.

- ▶ Integration von Robotik und vollautomatischer Be- und Entladung der Werkzeugmaschinen integration of robotic and fully automatic loading and unloading of machine tools
- ▶ Voll und halbautomatisches Qualitätsmanagement fully and semi automatic quality management
- Anbindung oder Erweiterung der bestehenden Logistik
  - connection or extension of the existing logistics
- Kompletter Aufbau und Vorinbetriebnahme der Anlage in unserem Werk complete construction and pre-commissioning of the plant in our company
- Montage, Inbetriebnahme und Produktionsbegleitung installation, commissioning and production assistance

0031\_1809\_V001\_GE

