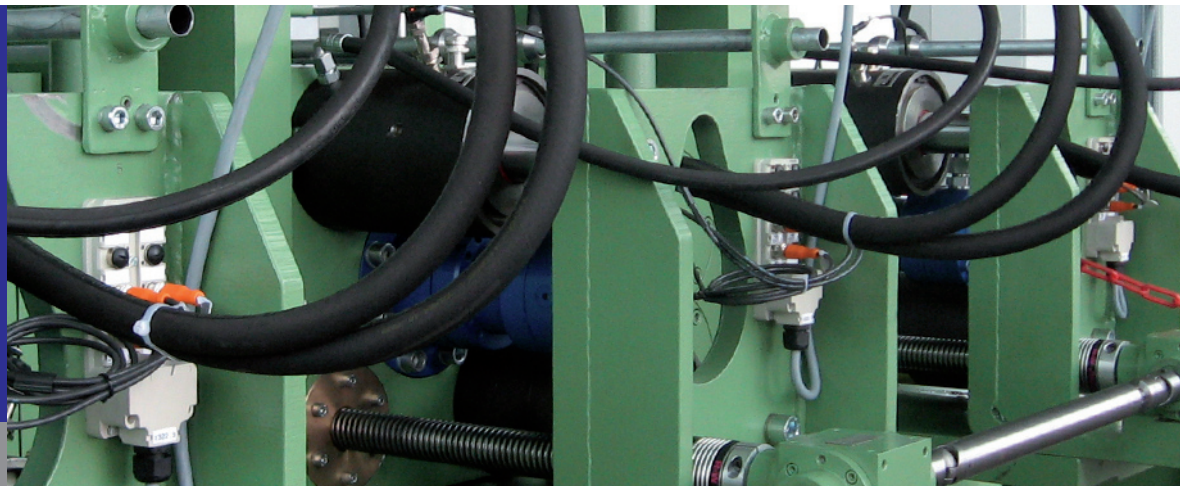


MASCHINENTECHNIK

GEORG Maschinenteknik GmbH & Co. KG
Rheinstrasse 18 · 57638 Neitersen
Tel.: +49 (0)2681 804 0 · Fax: +49 (0)2681 804 150
E-Mail: info@georg-maschinenteknik.de
www.georg-maschinenteknik.de




BAA 1


BANDANLAGE FÜR DIE PKW-STAHLRADFERTIGUNG

Bandanlagen der Typenreihe BAA 1 werden in der PKW-Stahlradfertigung eingesetzt. Sie dienen der Streifenfertigung und somit der Herstellung des Ausgangsmaterials für den Felgenring. Ebenso ist sie für die Rondenfertigung, dem Rohling der Radschüssel, einsetzbar.

Die Anlagen sind lieferbar nach Kundenwunsch in der klassischen Langbauweise mit Schlaufengrube und Bandvorschub oder in Kurzbauweise mit Vorschubrichtmaschine.

Die Konzeption der Anlage wird letztlich bestimmt durch das Produkt Ronde bzw. Streifen.

Bei der Rondenfertigung ist die Bandanlage einer GEORG-Rondenstanzpresse oder Stufenpresse vorgeschaltet.

Das Band wird vom Vorschub direkt ins Schnittwerkzeug vorgeschoben.

Bei der Streifenfertigung sind zusätzliche Fertigungsoperationen sinnvoll. Die Bandkanten sind durch den Längsteilvorgang im Walzwerk aufgeworfen und scharfkantig. Diese Aufwerfungen werden durch einen Arrondierprozess gerundet.

Es können in weiteren Stationen produktspezifische Merkmale auf den Streifen gestempelt werden.

Mittels Scherenschnitt werden die Streifen in vorgewählten Längen vom Band getrennt und mit der Stapleinrichtung in Pakete abgelegt.

TECHNISCHE DATEN

Coildurchmesser (max.)	2.000 mm
Coilinnendurchmesser	490 - 520 mm
Coilgewicht (max.)	12.000 kg
Bandbreite	150 - 300 mm
Banddicke	1,5 - 7,0 mm
Vorwählbare Längen	300 - 1.800 mm

Als Sondermaschinenbauer sind wir darauf spezialisiert kundenspezifische Anforderungen individuell anzupassen.

VORTEILE

- **Kurze Wechselzeiten durch automatisierten Coilwechsel**
- **Hohe Flexibilität in Ausführung und Ausstattung**
- **Hohe Richtqualität somit hohe Produktqualität**
- **Universeller Einsatz in unterschiedlichen Produktionsanlagen**
- **Flexible Anpassung an Kundenanforderungen mittels Baukastensystem**