Bandsägeautomaten

Artikel vom **6. Oktober 2019**
Sägemaschinen



Der 2-Säulen-Bandsägeautomat von FORTE hat eine Schnittgeschwindigkeit von 11-110 m/min und deckt einen Schneidbereich von 10 bis 360 mm ab.

Forte ist auf die Herstellung von 2-Säulen-Bandsägeautomaten spezialisiert mit Schneidbereichen bis 250, 360, 440, 550, 680, 870 und 1200 mm. Anforderungsgerechte Projektierung, sehr gute Schnittparameter und Maschinenbauqualität bei geringstem Wartungsaufwand garantieren den Kunden einen wirtschaftlichen Betrieb. Der 2-Säulen-Bandsägeautomat »SBA 361/S-CNC-VSCT« deckt beispielsweise einen Schneidbereich von 10 bis 360 mm ab. Auf der Maschine werden sowohl Baustähle, Vergütungsstähle, Einsatzstähle, Warm- und Kaltarbeitsstähle als auch Werkzeugstähle, Schnellarbeitsstähle, rost- und säurebeständige Stähle sowie hochfeste Werkstoffe wie Inconel und Hastelloy verarbeitet. Die Schnittgeschwindigkeit liegt zwischen 11-110 m/min., optional sind auch 20-200 m/min. möglich. Den Sägeantrieb übernimmt ein frequenzgeregelter 6,9-kW-

Motor, zusätzlich sorgt ein Ritzel/Stirnradpaar für hohe Dämpfung. Eine frei programmierbare 1-Achs-Steuerung ermöglicht das optimale Aufteilen einer Materialstange in verschiedene Längen und Stückzahlen, bis 200 Sätze sind möglich. Die maximale Abschnittlänge beträgt 9999 mm mit Direktmaßeingabe, Mehrfachvorschub wird automatisch gewählt und der Verschnitt berücksichtigt. Wahlmöglichkeit mit oder ohne Anschnitt. Eine optische Anzeige des Sägebandvorschubs in mm/min gewährleistet eine sehr gute Zerspanungsleistung nach Vorgabe des Sägebandherstellers. Die Option »VSCT« wird speziell für den Einsatz von Bimetall- und Hartmetall-Sägebänder gewählt. Hier wird ein Freifahren des Sägebandes nach beendetem Schnitt erreicht. Ein auf die Anforderungen der Anwender abgestimmtes Zubehör-Paket wie hydraulische Bündelspanneinrichtung, Minimal-Schmiersystem, Rollenbahnen zu- und abfuhrseitig sowie Schräg- oder Querfördermagazine können den Bandsägeautomaten zur Sägeanlage nach Maß machen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag