Plattenaufteilsägen

Artikel vom **14. März 2019**
Sägemaschinen

Mit der »Selco WN250« hat Biesse eine Maschine für kleine Betriebe zum Einstieg in die CNC-gesteuerte Plattenaufteilung auf den Markt gebracht. Die neue vielseitig konfigurierbare Plattenaufteilsäge verbindet ergonomisches Handling mit einem hohen Maß an Schnittgenauigkeit und Effizienz. Die horizontale Druckbalkensäge fertigt nicht nur grobe Schnitte aus Rohplatten an, sondern auch komplette und passgenaue Fertigteile für die weitere Verarbeitung. Je nach Anforderung können alle Produktionsschritte individuell programmiert und eingestellt werden. Hervorgehoben werden vom Hersteller u. a. das robuste Stahltragwerk sowie die ergonomisch abgerundeten Auflagetische. Auf integrierten Luftdüsen gleiten die Platten sanft zur Säge. Kratzer oder sonstige Beschädigungen werden dadurch vermieden. Herzstück der

Maschine ist der zentrale Sägewagen, der sich linear auf einer runden Prismenführung bewegt. Für zusätzliche Laufruhe und somit besonders hohe Schnittgenauigkeit sorgt die spiralförmige Geometrie des Ritzel-Zahnstangensystems. Das Biesse-Schnellwechselsystem »Quick Change« ermöglicht einen ergonomischen und sicheren Wechsel von Sägeblatt und Vorritzer ohne Werkzeuge. Optional ist für die »Selco WN250« u. a. der »Twin Pusher« von Biesse erhältlich. Das System besteht aus zwei sich ergänzenden Schiebern sowie einem zusätzlichen Anschlag und gestattet das unabhängige Aufteilen von bis zu 650 mm breiten Platten. Dadurch verkürzt sich der Schnittzyklus erheblich, was den Angaben zufolge eine Produktivitätssteigerung von bis zu 25 % ermöglicht. Die hauseigene Steuerung »OSI« (»Open Selco Interface«) optimiert die Achsbewegungen von Schieber, Sägewagen und Seitenausrichter. Die Software stellt den korrekten Sägeblattüberstand gegenüber der aufzuteilenden Platte sicher. Sie berechnet die beste Schnittgeschwindigkeit und sorgt somit für hohe Schnittqualität.

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