Vertikalbandsägen

Artikel vom **7. August 2018**
Sonstige Werkzeugmaschinen spanend



Behringer hat die kompakte Langschnitt-Plattenbandsäge »LPS-T« mit vertikalem Sägeband für den Werkzeugbau, für Probeschnitte, kleine Platten und Blöcke auf den Prüfstand gestellt und um einige Features anwenderfreundlich variiert. Nun zeigt sich die

Vertikalbandsägemaschine gereift und gerüstet für die Zukunft. Gesteuert werden sowohl die Plattensäge als auch die NC-Messeinrichtung von einer ergonomischen, auch mit Handschuhen leicht bedienbaren Touch-Steuerung. Schnell und einfach lassen sich die Maße eingeben, so dass die Positionierung automatisch erfolgen kann. Das selbsterklärende, symbolbasierte Menüsystem erleichtert die Einarbeitung und den täglichen Umgang. Die NC-gesteuerte Messeinrichtung sorgt so für mehr Flexibilität und höhere Genauigkeit bei der täglichen Bedienung der Maschine. Die lineare Vierfach-Tischführung ist ein weiteres Feature der Säge. Ein Schnittdruck-Kontrollsystem verbindet den Servovorschub mit einer feinfühligen Schnittkraftregelung. Das Resultat ist ein konstanter Spanabtrag, insgesamt höhere Schnittleistungen als bei konventionellen Systemen sowie ein zuverlässiger Schutz des Sägebandes vor Überbelastung. Reduzierte Schnittkosten durch höhere Bandstandzeiten sind das Ergebnis. Das serienmäßig mit 4 kW angetriebene Bimetall- oder Hartmetallsägeband läuft über verschleißfeste Laufräder. Alle bandführenden Teile sind aus schwingungsdämpfendem Grauguss. Erneut vereinfacht wurde überdies der Bandwechsel. In rund zwei Minuten, ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen, lässt sich das Band von nur einem Mitarbeiter auswechseln. Beidseitig angeordnete elektrisch angetriebene Spänebürsten reinigen synchron zur Bandgeschwindigkeit das Sägeband von anhaftenden Spänen. Die vertikale Sägemaschine ist in stabiler C-Rahmenbauweise konstruiert, hat eine Auflagefläche von 1260 x 1260 mm und kann Werkstücke mit einer Höhe von bis zu 600 mm trennen. Der Auflagetisch kann mit maximal drei Tonnen belastet werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

MaSuB GmbH
Hohr 4
D-53804 Much
02245 2703
info@blechpartner.de
www.blechpartner.de
Firmenprofil ansehen

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0
info@supfina.com
www.supfina.com
Firmenprofil ansehen

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