Schleifmaschinen

Artikel vom **5. Oktober 2019**
Schleifmaschinen allgemein

Bei der »DANOBAT LG« handelt es sich um eine Schleifmaschine mit hoher Customizing-Komponente, die eine hohe Verfügbarkeit gewährleistet.

Bei der »Danobat LG« handelt es sich um eine präzise, effiziente und produktive Schleifmaschine mit hoher Customizing-Komponente, die hohe Verfügbarkeitsraten gewährleistet. Die »LG«-Baureihe wurde für die Herstellung technisch hochkomplexer Werkstücke wie hydraulische Präzisionsteile, Automobilkomponenten, Schneidwerkzeuge sowie Nocken oder Teile mit exzentrischen Durchmessern entwickelt. Mit ihrem Maschinenbett aus Naturgranit, Linearmotoren und integrierten Glasmaßstäben bietet diese Schleifmaschinen-Reihe eine hohe Präzision und Wiederholgenauigkeit. Der Schleifspindelstock mit gekühlten Elektrospindeln erreicht maximale Umfangsgeschwindigkeiten von 120 m/s. Damit deckt er sowohl den

erforderlichen Geschwindigkeitsbereich für die Bearbeitung mit konventionellen Schleifmitteln (45-60 m/s) als auch den für Spezialschleifmittel (20-120 m/s) mit maximalem Kraftmoment ab. Die Schleifmaschine zeichnet sich durch die Vielseitigkeit der B-Achse aus. Sie ist mit mehreren Schleifscheiben ausgestattet und kann zudem unterschiedliches Zubehör aufnehmen, z. B. Messgeräte oder Superfinish-Vorrichtungen. Die B-Achse wird von einem integrierten Motor angetrieben; damit wird eine hohe Positioniergenauigkeit sichergestellt. Die benutzerfreundliche und kundenspezifische »DoGrind«-Software wurde von den Ingenieuren des Unternehmens entwickelt. Ein weiterer Vorteil dieser Schleifmaschine sind die Vorrichtungen zur Kontrolle vor, während und nach der Bearbeitung (Prä-, In- und Post-Process), die ein sehr gutes Ergebnis garantieren. Außerdem hat der Hersteller eigene Messsysteme entwickelt, z.B. kontaktlose Laser-Messgeräte mit großem Messbereich. Die zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten für den Schleifspindelstock, Messsysteme, Superfinish-Vorrichtungen, automatische Be- und Entladestationen, Klemmsysteme, fixe und bewegliche Reitstöcke, Diamant-Abrichtsysteme und viele weitere Optionen der kundenspezifischen Anpassung ermöglichen die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

© 2025 Kuhn Fachverlag