Scheiben- und Bandschleifmaschinen

Artikel vom **10. November 2021**
Schleif- und Poliermaschinen (Schwabbelmaschinen)

Die Scheiben- und Bandschleifmaschinen werden seit 1995 gebaut und ständig weiterentwickelt (Bild: HoPa-Maschinenbau).

Die HoPa-Maschinenbau GmbH bietet seit 1995 Scheiben- und Bandschleifmaschinen in verschiedenen Größen und Ausführungen an. Diese werden stetig weiterentwickelt, insbesondere in Bezug auf Funktionalität und Sicherheit für das Bedienpersonal. Die Produktion der Maschinen umfasst zudem Dekupiersägen, Massivholz- und Kantenschleifmaschinen, Kopieroberfräsen und Langbandschleifmaschinen. Auch spezielle Anforderungen werden laut Herstellerangabe realisiert. Mit den Maschinen können Werkstücke aus verschiedenen Materialien wie Massivholz, Kunststoff, Metall oder auch Leichtmetalle bearbeitet werden. Neben der Möbelindustrie kommen die Anwender unter anderem aus Modellbau, Prototypenbau sowie aus Berufs-/Hochschulen und Fahrzeugbau.

Bei den Scheibenschleifmaschinen werden die Schleifscheiben mit einem zweiteiligen, separat in der Höhe verstellbaren Schutz versehen. So bleibt nur die Fläche am Schleifpapier frei, an der tatsächlich geschliffen wird. Hiermit wird laut Hersteller eine

sehr gute Reduzierung des Verletzungsrisikos erreicht. Mit der Bandschleifmaschine in vertikaler Ausführung und einer Bandbreite von 300 mm kann ein bestmögliches Schleifergebnis erzielt werden. Hierfür ist die Maschine mit einer elektropneumatischen Bandlaufregelung ausgestattet. Wahlweise kann eine Oszillation des Schleifbandes eingeschaltet werden oder man regelt es genau auf die Kante, um abgewinkelte Teile bis in den Winkel schleifen zu können.

Hersteller aus dieser Kategorie

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15
D-71711 Steinheim
07144 828-0
info@flex-tools.com
www.flex-tools.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