Schleifmaschine für PKD-Werkzeuge

Artikel vom **20. Mai 2026**
Werkzeugmaschinen und Zubehör

Mit »Dia-2200-mini« hat Lach Diamant eine kompakte Schärfmaschine für die Bearbeitung von PKD-Werkzeugen für die Kunststoffindustrie im Programm.



Die Universal-Schleifmaschine eignet sich für die Bearbeitung aller PKD-Werkzeuge (Bild: Lach Diamant).

Seine neue Schleifmaschine »Dia-2200-mini« hat Lach Diamant mit Achswinkeln größer als 45° für Service und Fertigung von Diamantwerkzeugen ausgestattet. Ausschlaggebend für die Neuentwicklung war laut Unternehmensangabe die in den vergangenen Jahren stark zugenommene Materialvielfalt der zu bearbeitenden Werkstoffe. Hier gewinne insbesondere der Bereich der Faserverbundwerkstoffe (Composites) weiter an Bedeutung – von Glasfasergewebe (GFK) in der Freizeitindustrie über Kohlefasergewebe (CFK) im Flugzeugbau bis zu Anwendungen in der Landmaschinentechnik und im Automobilbau mit Basaltgewebe. Mit ihrem erweiterten Programm für große Achswinkel sieht der Hersteller seine Universal-Schleifmaschine als gut gerüstet, um diese Herausforderungen sowohl in der Werkzeugherstellung als auch im Service zu bewältigen. Die damit geschliffenen Werkzeuge sorgen für einwandfreie Fräsergebnisse und hochwertige Oberflächen ohne

Nacharbeit, etwa bei der Bearbeitung von Composite-Werkstücken. Für den Service aller Diamantwerkzeuge in der Kunststoffbearbeitung bietet die Schleifmaschine eine hohe Vielseitigkeit im kompakten Gehäuse. Service und Neufertigung von PKD-Werkzeugen (Fräser, Ritzer, Zerspaner und Sägen bis zu einem Durchmesser von 600 mm) – auch in Mehrfachaufspannung – werden dank der Maschinensoftware schnell, präzise und wirtschaftlich bearbeitet.

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

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag