

FORUM

SCHNEIDWERKZEUG- UND SCHLEIFTECHNIK

Mai 2020

EXTREME ACHSWINKEL

Dia-Werkzeuge bis 80° mit Lach Diamant fertigen.



»dia-2200-mini« Dia-Schärf Maschine für Service und Herstellung von Holz- und Composite-Werkzeugen

LACH DIAMANT, Liefereant für Hersteller von Dia-Werkzeugen für die Holz- und Composite Industrie sowie für die serienherstellende Automotiv- und Flugzeug-Industrie bietet eine Lösung für die Herstellung von Achswinkeln für Dia-Holz- bzw. Composite-Werkzeuge.

Es ist noch nicht so lange her als sich diese Werkzeuge nur bis zu einem Achswinkel von 40° herstellen ließen.

In der Möbel- und Küchenmöbel-Industrie werden laut LACH DIAMANT mehr und mehr neuen Materialien wie Hochglanzschichtstoffe eingesetzt oder die vor einigen Jahren etablierte Nullfugentechnologie angewandt. Das zwingt nicht nur die Werkzeugindustrie, sondern auch den Hanauer Hersteller von Funkenschärfmaschinen, sich mit der Herausforderung neuer Bearbeitungsverfahren auseinanderzusetzen.

Mit der fortschreitenden Entwicklung des Achswinkel, auch für Dia-Werkzeuge bis zu 80°, gelang es der Industrie eine Lösung anzubieten, mit der sich auch besondere Werkstoffe bearbeiten lassen.

LACH DIAMANT unterstützt diese Fertigungstechnologien auch als Sondermaschinen-Hersteller. Für die aktuelle Generation aus der Familie der Erodiermaschinen nach EDG (Electrical Discharge Grinding) wie die »dia-2200-mini« steht für die Umstellung auf Achswinkel bis 80° ab sofort ein Software-Update zur Verfügung.

Alle »dia-2200-mini« die ab sofort das Werk in Hanau verlassen, sind bereits ohne Mehrkosten mit diesem Zusatzprogramm ausgerüstet. Am Umgang mit der »dia-2200-mini« als Service- und Schärfmaschine für polykristalline Dia-Werkzeuge ändert sich nichts. Der Maschinenbediener kann sich auf bekanntes und bewährtes wie beispielsweise beim Werkzeugeinmessen, gleich ob mit Kohle oder Kupfer erodiert wird, verlassen. ■