

Spiegelnde Flächen mit neuer kompakter Planpoliermaschine

Die Firma René Gerber AG, CH-Lyss gehört zu den weltweit führenden Spezialisten im Bereich Mikropräparation der Schneidkanten von Zerspanungs- und Stanzwerkzeugen. Ihre Erfahrung und ihr umfassendes Know-how beim Bürst-Entgraten und Polieren zeigt sich in der neuen kompakten Planpoliermaschine CompactPolish, welche die Firma entwickelt hat.



Bild 1:
Die neue Planpoliermaschine
«CompactPolish»

Wenn Kompaktheit den Prozess neu definiert — dann geht Polieren in eine neue Zukunft: „beCompact“ lautet das Credo. Für Betriebe mit höchsten Ansprüchen an die Oberflächenqualität und das Finish hochpräziser Bauteile. Sie ist nicht nur kompakt. Sie ist auch clever konstruiert und mit



Bild 2: Rohling Münz-Prägestempel

moderner Steuerungstechnologie ausgestattet. Aber es ist und bleibt die Politur, die überzeugt. Die neue Planpoliermaschine CompactPolish wird eingesetzt in der Bearbeitung von vielfältigsten Materialien wie rostfreiem Stahl, Messing, Keramik, Hartmetall, Kunststoffen und Verbundmaterialien.

Polieren, ebnen und verfeinern

Die Nachfrage aus der Industrie für eine kompakte Bauweise, die trotzdem komplexen Bearbeitungszyklen mit variierbaren Polierkräften gerecht wird, haben zur Innovation der „CompactPolish“ geführt. Die Maschinen



Bild 3: Münz-Prägestempel

bietet eine clevere Lösung für die Bearbeitung von Kleinteilen in der „Haute Horlogerie“, der Münz- und der Medizinaltechnik und wird zum Masspolieren auf Dicke und für Feinstpolituren eingesetzt. Die „CompactPolish“ ist eine konsequente Entwicklung bei den Planpoliermaschinen in Bezug auf beste Polituren und sauberes Arbeiten dank der neuen Dispenser Funktion, welche das Poliermittel in Tropfenform als Sprühnebel oder als wässrige Emulsion in der Maschine verteilt, je nach Aufgabenstellung. Durch das programmierbare Panel ist die Maschine bedienerfreundlich und das Ergebnis absolut bedienerunabhängig.

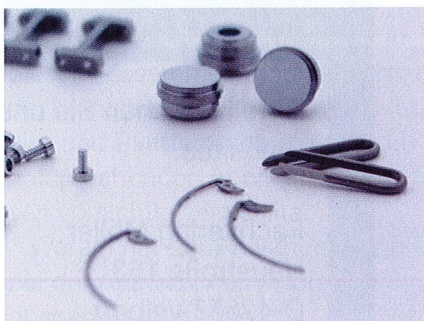


Bild 4 (Werkbilder: René Gerber AG, CH-Lyss)

