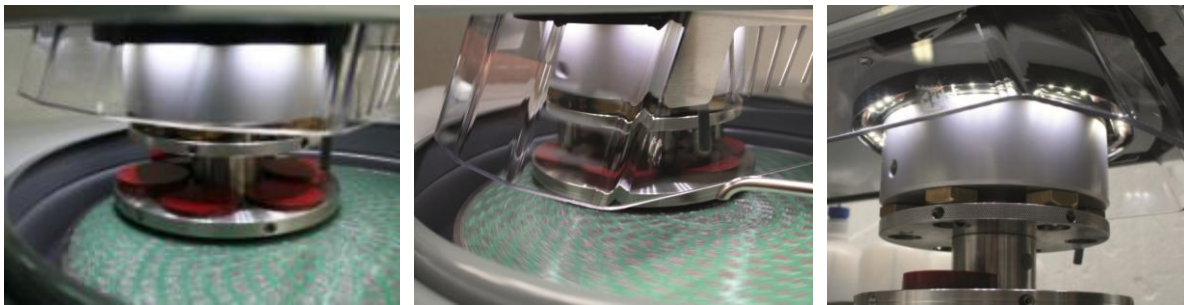


# Saphir 550

**Die neue Generation des Schleif- und Poliergerätes Saphir 550 setzt Maßstäbe für Sicherheit und Bedienkomfort**

Die Sicherheit des Benutzers ist die Basis für der Überarbeitung des etablierten Schleif- und Poliergerätes mit Automatikkopf.

Die Herausforderung bestand darin, einen Arbeitsbereich zu schaffen, der sowohl einsichtig und leicht zugänglich ist und trotzdem den Bediener davor schützt in den rotierenden Arbeitsprozess zu gelangen, der erst startet, wenn die transparente Haube ausgefahren wurde. Sensoren halten den Ablauf bei Eingriff in den Arbeitsbereich an. Für eine bessere Übersicht ist der Arbeitsbereich mit energiesparenden LEDs ausgeleuchtet.



Datensicherheit bietet die Möglichkeit der Passwortvorgabe für jedes einzelne Programm. Auf dem Touchscreen sind alle Daten logisch und in aktueller Smartphone-Optik angeordnet. Übersichtlich lassen sich die einzelnen Bearbeitungsstufen nachvollziehen und bearbeiten.



Auch im Detail überzeugt die neue Saphir 550 in ihrer Funktion:  
Die neue, integrierte Wannenspülung kühlt und reinigt permanent.  
Die Abtragshöhe kann mit 0,01 mm Genauigkeit vorgegeben werden.  
Die Abtragsmessung erfolgt automatisch und beendet den Schleif- und Polierprozess nach Erreichen des vorgegebenen Wertes.



**Weitere Informationen:**

ATM GmbH  
Emil-Reinert-Straße 2  
57636 Mammelzen

Fax 02681 9539-20  
E-Mail: [info@atm-m.com](mailto:info@atm-m.com)  
[www.atm-m.com](http://www.atm-m.com)