



*/ Der Mega Cutter von Atemag: Er ist für den Einsatz eines Hobelmessers oder eines Sägepaketes bei Nutzung des optimalen Drehmoments der Motorspindel und optimaler Werkzeugdrehzahl geeignet.*



*/ Schleif- und Polierbearbeitungen auf der CNC übernimmt zuverlässig der Soft Grinder von Atemag.*



*/ Den Soft Grinder gibt es in der Smart Line von Atemag auch in Kombination mit einem Winkelaggregat.*

Atemag erweitert die Möglichkeiten von Bearbeitungszentren

## Aggregat parat

*Vom strukturgebürsteten Schrank bis zum geschwungenen Muster auf Corian-Elementen – nahezu jeder Wunsch an die Beschaffenheit einer Oberfläche lässt sich mit den Aggregatlösungen von Atemag erfüllen.*

■ Atemag bietet Aggregatlösungen rund um das Thema Oberflächenbearbeitungen auf der CNC-Maschine. Wenn z. B. eingebrachte Nuten für Akustikplatten benötigt werden, glättet eine Schleifwalze die Oberfläche und perfektioniert das Finish. Wie perfekt, das ist eine Frage des Werkzeugs, aber auch des Winkelaggregates, auf das das Werkzeug gespannt wird.

### Finish mit der Exzenterschleifeinheit

Mit der Exzenterschleifeinheit, dem Soft Grinder, lassen sich vollflächige Schleif- oder Polierbearbeitungen automatisiert auf der CNC-Maschine abbilden. Adaptiert wird der Schleifer ganz einfach über einen 16-mm-Schaft an einen bestehenden Werkzeughalter. Schleifen von Werkstückkanten durch den horizontalen Einsatz per Winkelaggregat oder auch maschinenseitiger 5-Achs-Technologie – kein Problem. Ob lackierfertiges Schleifen von MDF-Kanten, Polieren von Corian-Elementen, Schleifen einer

Schweizer Kante bis hin zum Zwischenschliff von ölhaltigen Hölzern oder Lasuren. Der Schleifdruck erfolgt mittels einstellbarer Federkraft. Das Schleifpad mit 150 mm Durchmesser lässt sich modular zur Bearbeitung in Form von Größe und Härtegrad tauschen.

### Hobelwellenaggregat als Möglichmacher

Hobelwellenaggregate wie der Mega Cutter geben die Möglichkeit, neben einem Hobelwerkzeug auch Sägepakete, Profilschleifwerkzeuge und Bürsten einzusetzen. Bearbeitungszentren, insbesondere die 5-Achs-Maschinen, können so in ihren Möglichkeiten enorm erweitert werden. Für nahezu jedes Material bieten Werkzeughersteller das passende Werkzeug an. (cg) ■

Atemag  
77716 Hofstetten  
[www.atemag.de](http://www.atemag.de)



*/ Hobelwellenaggregate erweitern das Spektrum von Bearbeitungszentren, besonders von 5-Achs-Maschinen.*



*/ Auch der Einsatz von Profilschleifwerkzeugen ist mit Hobelwellenaggregaten wie dem Mega Cutter möglich.*