

Einsatzreportage bei der familiengeführten Peikert Schleif-Technik GmbH & Co.KG  
in Bad Salzuflen

## **HOCHPRÄZISE LÖSUNGEN, DAMIT KUNDEN WENIGER STRESS HABEN.**

Produktionsprozesse stoppen, weil Schneidwerkzeuge nicht mehr richtig arbeiten oder die notwendige Präzision vermissen lassen, so lautet die Konsequenz meist Produktionsstillstand und damit verbunden hohe Kosten. Mit anderen Worten: enormes Stresspotenzial. Das weiß man im familiengeführten Unternehmen Peikert Schleif-Technik in Bad Salzuflen sehr genau, schließlich arbeitet man seit Mitte der Neunziger Jahre sehr erfolgreich mit unterschiedlichsten Kunden aus der metallverarbeitenden Industrie zusammen. Und seit dieser Zeit hat sich das Ehepaar Peikert, das gemeinsam eine fachkompetente Mannschaft führt, einen hervorragenden Namen als Präzisions-Werkzeugschleiferei und -fertiger gemacht.

### **Lösungen für höchste Ansprüche**

Im Laufe der Jahre hat sich das Familienunternehmen mit zwischenzeitlich sieben Mitarbeitern zu einem wahren Problemlöser in Sachen Nachschleifen und Sonderlösungen für Werkzeuge entwickelt. Die steigende Nachfrage der bundesweit verteilten Kundschaft verlangt immer mehr nach individuellen Lösungen im Highend-Bereich. Höchste Präzision und profunde Erfahrung sind unabdingbar. Kein Wunder also, dass die Firma Peikert sehr intensiv und genau den Markt der Werkzeugmaschinenhersteller und ihre Produkte sondiert hat, be-

vor in 2012 eine passende Maschine für die gestiegenen Kundenanforderungen angeschafft wurde.

### **S22 – stark, schnell, präzise**

Mit hohem Anspruch, ganz nach dem Motto ‚viel verlangen – mehr bekommen, hat man sich im Unternehmen dann einhellig für ein CNC-Schleifzentrum der S22-Serie von MICHAEL DECKEL, eine S22E turbo, entschieden. Durch diese Entscheidung konnten in ganz kurzer Zeit innovative Schleiflösungen angeboten und so neue Kunden hinzugewonnen werden.

Der Aufbau der Maschine beruht auf dem von DECKEL patentierten Vertikalprinzip mit senkrecht stehender Werkzeugspindel, was sich ausgesprochen positiv auf die Genauigkeit und Qualität der geschliffenen Werkzeuge auswirkt und extrem hohe Form- und Konturtreue mit sich bringt. Ganz im Sinne der Wirtschaftlichkeit und Produktivität bietet die S22 über den Kettenlader mit 155/310 Werkstücken bei entsprechender Taktzahl, ein unbeaufsichtigtes Bearbeiten über eine ganze Schicht hinweg. Das Kettenladersystem ermöglicht schnellere Reaktionszeiten durch flexible Beladung. Somit wird das Nachschärfen und Fertigen von einem Stück bis zu großen Losgrößen zum klaren Wettbewerbsvorteil.

Der 8fach-Schleifkörperwechsler verwandelt die Maschine zum uni-

versellen Schleifzentrum, das die Komplettbearbeitung komplexer und präziser Werkzeuge und Produktionsteile oder die Bearbeitung unterschiedlicher Materialien (z.B. VHM und HSS) erlaubt. Die Herstellung von kleinen Schafffräsern als Z3 aus dem Vollen wird ebenso möglich wie das Fertigen und auch das Nachschärfen der immer stärker nachgefragten Multidrallfräser. Wesentlichen Anteil an der Präzisionsarbeit hat die integrierte Steuerungssoftware. Über bedienerfreundliche 3D-Simulationen werden, dank passender Schnittstellen zu Tool-kit PROFESSIONAL, selbst komplexe Innenkonturen sicher und schnell erstellt. Besonders angetan war man bei Peikert Schleif-Technik ebenso vom großen Einsatzbereich der Maschine, die die Bearbeitung von Werkzeugdurchmessern von 0,8 mm bis 250 mm in sämtlichen Ausführungen zulässt.

### **Gut für die Zukunft aufgestellt**

Um den hohen Qualitätsansprüchen der Kunden konstant gerecht zu werden, bedarf es neben einem modernen Maschinenpark auch der gut ausgebildeten Fachleute. Hier wurde im Hause Peikert ein eigener Weg beschritten: man nahm die Ausbildung in die eigenen Hände. Als anerkannter Ausbildungsbetrieb sorgt das Familienunternehmen zwischenzeitlich für den eigenen Nachwuchs. Doch kontinuierliche Spitzenleistung braucht ebenfalls

einen professionellen Partner auf der Herstellerseite, der den Dreiklang von Beratung, Innovation und Service beherrscht. Daher schätzt das Unternehmen die intensive und enge Zusammenarbeit mit MICHAEL DECKEL, dem international anerkannten Werkzeugmaschinenhersteller, durch Vertriebsgebietsleiter Christian Theis. „Mit MICHAEL DECKEL haben wir einen Partner gefunden, der den Qualitätsgedanken und den Anspruch nach absoluter Präzision ebenso verinnerlicht hat wie wir und mit dem wir technologisch auch in Zukunft stets ganz vorne mit dabei sein werden“, bringt

es Geschäftsführer Andreas Peikert auf den Punkt. Bei Peikert ist man jedenfalls gut auf die Zukunft eingestellt und wird auch künftig in Sachen Präzision beim Werkzeugschleifen bei den Kunden eine wichtige Rolle als Problemlöser spielen.

#### Weitere Informationen:

Feinmechanik Michael Deckel  
GmbH & Co. KG  
Am Öferl 17-19  
D-82362 Weilheim  
Tel. +49 (0) 881 / 688-500  
Fax +49 (0) 881 / 688-59  
[www.michael-deckel.de](http://www.michael-deckel.de)

Peikert Schleif-Technik GmbH & Co. KG  
Hellerhausen 1  
32108 Bad Salzufflen  
Tel.: +49 5222 366 500  
Fax +49 5222 366 502  
[firma@schleiftechnik-peikert.de](mailto:firma@schleiftechnik-peikert.de)  
[www.schleiftechnik-peikert.de](http://www.schleiftechnik-peikert.de)

## Pressebilder



BUZ 1: Schaffraser Z3 0,8mm und 2,0mm – anspruchsvolle Werkzeuge wie diese werden zur vollen Zufriedenheit der Kunden hergestellt.



BUZ 2: Beste Maschinenergonomie und intuitive Bedienung der Software erleichtern das Arbeiten mit der Maschine und das einfache Produzieren und Nachschärfen komplexer Werkzeuge.