

## Die Philosophie des Meisterschliffes



Hochwertige Messer und Scheren zu schleifen und evtl. auch eine komplette Instandsetzung fachgerecht zu erledigen ist eine Philosophie für sich und bedarf eines umfassend ausgebildeten Fachmannes/ Meisters. Die Schleiferei Stange, gegründet 1932, ist so ein Meisterbetrieb. Der jahrzehntelangen Tradition verpflichtet, ist die Schleiferei Stange stets bemüht, ihren Kunden hohe Qualität und Zuverlässigkeit zu bieten.

Gerade die „Alttertümchen“, die seit Jahren vielleicht nur noch als Erinnerungsstück fungierten werden wieder scharf oder komplett überarbeitet. Dabei wird Wert darauf gelegt, dass alle Messer und Scheren von Hand geschliffen werden. Folgende Arbeitsgänge müssen am Messer durchgeführt werden, um zu einem optimalen Ergebnis zu kommen:

- Schneidengeometrie neu schleifen,
- Flächen beidseitig leicht ballig schleifen,
- vor- und nachpolieren (pliesten),
- abziehen,
- ggf. Welle einschleifen,
- Welle entgraten und
- Messer reinigen.

Fertig ist ein Werkzeug, welches Freude bereitet und mit dem man gerne arbeitet.

Beim Bearbeiten von Scheren ist eine andere Vorgehensweise erforderlich:

- Egalisieren der Spitzen,
- demontieren der Schere,
- schleifen der Blattinnenseiten und des Schlusses (Lager),
- polieren (pliesten) der Außenflächen und des Schlusses,
- polieren der Blattinnenseiten,
- schleifen der Brune (Wate),
- Schneidkanten abziehen,
- montieren,
- einstellen des Scherenganges und
- ölen der Schraube und Schnittprobe.

Bei der Übergabe der „neuen“ Scheren gibt Schneidwerkzeugmechanikermeister Stefan Stange immer den Tipp: „Scheren nur bestimmungsgemäß verwenden, Stickschere für Garn, Hautschere für Haut, Haarschere für Haare, Papierschere für Papier und so weiter.“

Außerdem werden medizinische Instrumente und Werkzeuge geschliffen und bearbeitet, wobei jedes Werkzeug, Messer oder Material anders ist und eine eigene Vorgehensweise erfordert.

Fortsetzung Seite 2

Daher ist Herr Stange froh, dass ihm auf dem Sektor des Sägeschleifens seine Loroach-Schleifmaschine die Arbeit wesentlich erleichtert. Vorallem deswegen, da er sich auf seine Maschine und den eingesetzten Kühlschmierstoff immer verlassen kann.

Stefan Stange: „Unser altes Konzentrat hat den Lack angegriffen und die Maschine teilweise entfettet. Daher waren wir froh, als Herr Waldenburger von der oelheld GmbH uns AquaTec empfahl. Mit diesem Kühlschmierstoff sind wir heute sehr zufrieden und erzielen saubere sowie schnelle Ergebnisse.“



Steffen Waldenburger  
Technischer Berater bei oelheld

Meister Stange an seiner  
Loroach-Schleifmaschine

Steffen Waldenburger erklärt kurz die Vorteile des wassermischbaren Kühlschmierstoffes AquaTec 5001:

- Hohe Reinigungswirkung der Maschine,
- wasserklar ohne Trübung,
- sehr gute Standzeiten,
- trotz weichem Anmischwasser keine Schaumprobleme,
- sehr gute Hautverträglichkeit und was besonders interessant ist,
- sehr geringe Nachfüllmengen.

„Zwei meiner Schleifmaschinen setzen wir in unregelmäßigen Abständen ein, dadurch kann es schon mal zu längeren Stillstandszeiten kommen. Aber mit AquaTec haben wir keinerlei Probleme mit Bakterien- oder Pilzbefall. Mit oelheld Produkten arbeiten wir bereits seit Jahren erfolgreich und das wird auch in der Zukunft so bleiben.“ meint Herr Stange.

### Kurzinformation Schleiferei Stange:

Die Schleiferei Stange wurde 1932 von Messerschmiedemeister Walter Stange gegründet und von Stefan Stange, seinem Enkel, nach Abschluss seiner Ausbildung zum Schneidwerkzeugmechanikermeister 1993 übernommen.

Der Betrieb ist seit Gründung Mitglied der Messerschmiedeeinnung Dresden und Herr Stange seit einigen Jahren Innungsoberrmeister. Außerdem ist die Schleiferei Stange Mitglied im FDPW (Fachverband Deutscher Präzisions-Werkzeugschleifer).

### Kurzinformation oelheld:

oelheld ist seit 1887 ein etablierter Spezialist für Schmierstoffe. Seine Dielektrika für die Drahterosion und Senkerosion, sowie die von oelheld u.a. entwickelten Schleiföle, Schneidöle sowie Hydrauliköle, für unterschiedlichste Anwendungen, werden von den führenden Maschinenherstellern empfohlen.

Weitere Informationen unter:

[www.meisterschliff.de](http://www.meisterschliff.de)

[www.oelheld.de](http://www.oelheld.de)