

Gravierstichel

Gravierstichel dienen der spanabhebenden Bearbeitung vorwiegend metallischer Werkstoffe. Außer Metallen können natürlich auch Kunststoffe, Wachs, Horn, Elfenbein und andere Materialien präzise bearbeitet werden.

Die Hauptverwendung finden Handgravurstichel heute in der ornamentalen Verzierung und Bearbeitung von Flächen, modellieren von Gussmodellen und dem Fassen von Edelsteinen.

Stichel werden vorwiegend von Hand geführt und passend zum jeweiligen Einsatzzweck in Querschnitt und Größe gewählt. Die benötigten Holzhefte sind in unterschiedlichen Größen erhältlich - so können z.B. längere Hefte gewählt werden, wenn die Stichel durch häufiges Anschleifen sehr kurz geworden sind.

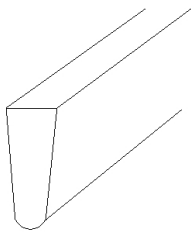
Einen perfekten Schnitt erzielt man, indem man peinlich auf sauberen und gut geführten Anschliff achtet. Beste Ergebnisse erzielt man mit hochwertigen Ölsteinen, Korund- oder Diamantwerkzeugen und indem man zu starken Anpressdruck und überhitzen vermeidet.

Beim Kauf von Graviersticheln zahlt sich Qualität lange aus: Hochwertige Stähle (WS oder HSS) sorgen für lange Standzeiten der Schneide, Maßhaltigkeit und gute Polierbarkeit.

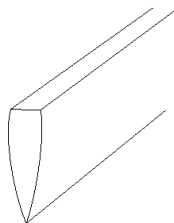
Die angebotenen Stichel erhalten Sie fertig gegläht und angelassen - also in der perfekten Härte und Entspannung für die meisten Einsatzzwecke.

Falls das zu bearbeitende Material oder die Arbeitsweise besondere Anforderungen stellt, können Sie sie natürlich erneut und nach Bedarf anlassen.

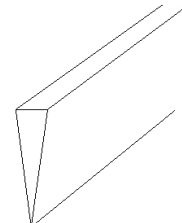
Einige der gebräuchlichsten Stichelformen und ihre Querschnitte



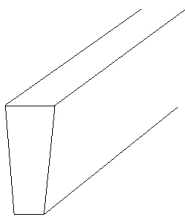
Bollstichel



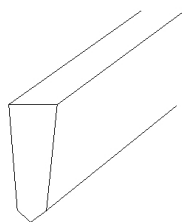
Spitzstichel



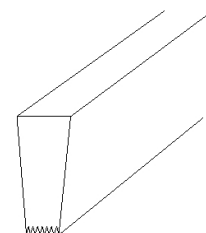
Messerstichel



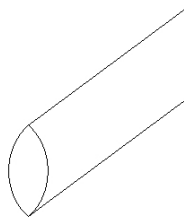
Flachstichel



Facettenstichel



Fadenstichel



Oval- bzw. Justierstichel

(Alle jeweils erhältlich in unterschiedlichen Größen)