

Die Schleifsteine Typ Haidu sind bei hoher Temperatur gebrannten Schleifsteine aus Keramik, die mit Wasser oder auch mit Öl gebraucht werden können. Die Keramik gewährleistet die Härte, sie befestigt die Siliziumkarbid- Körner (SiC), die eine Schleifwirkung ausüben. Sie schleifen wirksam die diversen Stähle (Sleipner-, Elmax-, Vanadis-, Vg10-, S30V-Stähle, und ähnliche).

Die Schleifsteine Typ Haidu sind nach dem europäischen System (FEPA) nummeriert, das von dem japanischen Nummerierungssystem (JIS) abweicht. Die Oberfläche des Schleifsteines wird nach den ersten Benutzungen eingeschliffen. Die Oberfläche des Schleifsteines kann von der Ebene abweichen und auf seiner Oberfläche kann eventuell ein Brennmuster sichtbar sein, das kleine Loch beeinflusst die Schleifeigenschaften des Schleifsteines nicht.

Die Schleifsteine Typ Haidu werden einzeln gefertigt, deshalb kann ihre Größe im \pm Wert m von dem auf der Webseite angegebenen Maß abweichen. Zur Reinigung von Oberfläche der Schleifsteine wird der Stein HCC180 empfohlen. Den Schleifsteinen schaden keinerlei Haushaltslaugen, Haushaltssäuren (Wassersteinlösemittel, Grillreinigungsmittel). Die Schleifsteine wurden aus Keramik gefertigt, deshalb gehen Sie mit diesen vorsichtig um, beim Herunterfallen können sie durchbrechen. Das Messerschleifen ist eine gefährliche Tätigkeit, achten Sie bitte dabei auf Ihre Sicherheit!

Gebrauch mit Wasser: 5- bis 10 Minuten vor dem Gebrauch lassen Sie die Schleifsteine im Wasser tränken so, dass das Wasser den Stein überläuft. Wenn der Stein durch Wasser gesättigt ist, (wenn das Wasser auf der Steinoberfläche stehen bleibt, ist schon die Tränkung fertig, wenn das Wasser noch eingetränkt wird, soll die Tränkung noch kurze Zeit fortgesetzt werden) können Sie den Gebrauch des Steines beginnen. Zum Gebrauch soll der Schleifstein befestigt werden, legen Sie ihn auf eine rutschfreie Fläche (beispielweise auf Küchentuch, Abwischtuch, Papier, oder benutzen Sie den BFG- Greifer). In dem gewünschten Schneidwinkel haltend schleifen Sie das Messer an, immer von den Steinen grober Körner bis nach den Steinen feinerer Körner vorwärtskommend. Wenn Sie schon bis der Körnerfeinheit F1000 oder F1200 gekommen sind, drücken Sie das Messer mit kleinerer Kraft auf den Schleifstein, weil sonst die fertige Schneidekante wieder verdorben wird. Die letzten einigen Bewegungen zwecks Entgratens sollen schon lieber durch das Gewicht des Messers erfolgen.

Nach dem Gebrauch reinigen Sie den Schleifstein wie es auf der Umseite ausführlich beschrieben ist, dann legen Sie ihn bis zum nächsten Gebrauch auf eine trockene Stelle ab.

Gebrauch mit Öl: die Schleifsteine Typ Haidu können auch mit Öl verwendet werden, das ist nur eine Entscheidungsfrage. Das kann beim Schärfen der Manikür- Pedikürgeräte, oder beim Schärfen der Kohlenstoffstähle eine gute Wahl sein, um die Rostbildung vermeiden zu können. Benutzen Sie in erster Linie anorganische Schmieröle (Typ Wd40, Mechanikeröl), weil die organischen Speiseöle mit der Zeit ranzen und koagulieren können. Bei der Ölverwendung soll der Schleifstein nicht mit Öl angefeuchtet werden. Wenn der Schleifstein angefeuchtet wurde, ist es sinnvoll, vor der Verwendung des Schleifsteines von diesem die überflüssige Ölmenge abtropfen zu lassen. Beim Einsatz von Öl muss der Schleifstein nicht im Öl angefeuchtet wird, es reicht, wenn das Öl solange auf die Oberfläche des Steines getropfelt wird, bis der Stein durch Öl gesättigt wird. Beim Gebrauch des Schleifsteines legen Sie ihn auf eine rutschfreie Fläche (beispielweise Papierhandtuch, Abwischtuch ab, oder benutzen Sie den BFG- Greifer). In dem gewünschten Schneidwinkel haltend schleifen Sie das Messer an, immer von den Steinen grober Körner bis nach den Steinen feinerer Körner vorwärtskommend. Wenn Sie schon bis der Körnerfeinheit F1000 oder F1200 gekommen sind, drücken Sie das Messer mit kleinerer Kraft auf den Schleifstein, weil sonst die Schneidekante wieder verdorben wird.

Die letzten einigen Bewegungen zwecks Entgratens sollen schon lieber durch das Gewicht des Messers erfolgen.

Reinigung des Schleifsteines nach dem Gebrauch: nach dem Gebrauch können die durch Öl durchgetränkten und auch die mit Wasser verwendeten Schleifsteine mit Wasser und mit der Hilfe der Keramik HCC180 gereinigt werden. Dazu geben Sie auf die Oberfläche des Schleifsteines ein wenig Wasser, dann drücken Sie den kleinen Stein mit kraftvollen Bewegungen auf die Oberfläche des großen Steines. Es ist wichtig, dass die Reinigung kraftvoll erfolgen soll, weil sonst die Oberfläche des Schleifsteines aufpoliert und die Schleifwirkung aufgehört werden können. Wenn diese eintraten, dann eine Kante des Schleifsteines HCC180 kraftvoll andrückend schleifen Sie die Oberfläche des Schleifsteines. Es ist sinnvoll, die Oberfläche in der Längsrichtung zu schleifen, denn die eventuell entstehenden Rillen können so den Vorgang der Schärfungsprozesse nicht beeinflussen.