

## »Missarka® ultra 1000 Abziehstein« Infos zur Anwendung

### Inhalt

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 1.1 | Woher kommt der »Missarka® ultra 1000« Abziehstein?.....                              | 1 |
| 1.2 | Welche Körnung hat der MISSARKA® 1000 im Vergleich zu japanischen Wassersteinen?..... | 1 |
| 1.3 | Die Maße des MISSARKA® ultra 1000.....  | 2 |
| 1.4 | Wasser oder Öl als Schleifmedium? .....   | 2 |
| 1.5 | Behandlung des Abziehsteins vor dem Schleifvorgang .....                              | 2 |
| 1.6 | Rutschhemmende Unterlage (optional) .....   | 2 |
| 1.7 | Schleifen auf dem MISSARKA® ultra 1000 .....  | 2 |

### **1.1 Woher kommt der »Missarka® ultra 1000« Abziehstein?**

Missarka® ist ein Markenzeichen der Firma Zische aus Deutschland. Firma Zische stellt hochwertige Abziehsteine in verschiedenen Korngrößen her sowie Schleifmittel für die Industrie. Wir haben uns von der Qualität der Zische Abziehsteine überzeugt und sind zu dem Ergebnis gekommen, dass diese den japanischen Wassersteinen ebenbürtig, in vielen Fällen sogar überlegen, sind. Neben der überzeugenden Qualität von Zische sind wir aber auch der Meinung, dass man „Steine“ nicht durch die halbe Welt transportieren sollte, wenn es hier bei uns in Deutschland Hersteller gibt, die ebensolch gute Qualität produzieren. Ein ökologischer Aspekt.

### **1.2 Welche Körnung hat der MISSARKA® 1000 im Vergleich zu japanischen Wassersteinen?**

In Deutschland werden die Korngrößen von Schleifmitteln nach der FEPA-Norm eingeteilt. In Japan gilt im Allgemeinen die JIS-Norm. Der Missarka® ultra 1000 hat nach FEPA Norm eine **Korngröße von 1000**. Wenn man diese Korngröße mit der japanischen JIS-Norm vergleicht, liegt man in etwa bei **3000 ~ 4000 JIS**. Auf der Seite [Messerschaefer.com](http://Messerschaefer.com) gibt es eine [Vergleichstabelle zwischen japanischer- und FEPA Norm](#).

## **1.3 Die Maße des MISSARKA® ultra 1000**

Die Maße des Missarka® ultra sind wie folgt:

- 200 mm lang,
- 5 cm breit,
- 1,6 cm hoch

## **1.4 Wasser oder Öl als Schleifmedium?**

Der Schleifvorgang beim Missarka® ultra kann mit Wasser oder Schleiföl erfolgen. Wir empfehlen die Verwendung mit Wasser. Das hat folgenden Grund: Behandelt man einen Schleifstein mit Öl, muss man sich darüber im Klaren sein, dass eine spätere Verwendung mit Wasser nicht mehr möglich ist. Hat ein Schleifstein sich mit Öl vollgesogen, nimmt er später kein Wasser mehr an.

## **1.5 Behandlung des Abziehsteins vor dem Schleifvorgang**

Hat man sich für die Variante » Schleifen mit Wasser « entschieden, legt man den MISSARKA® ultra für ca. 5 Minuten in einen Wasserbehälter, damit sich der Stein mit Wasser vollsaugt. Wenn keine Bläschen mehr aufsteigen, entnimmt man den Schleifstein aus dem Wasserbecken und der Schleifvorgang kann beginnen. Die Oberfläche des Abziehsteins sollte während des Schleifvorganges nicht austrocknen. Hin und wieder beträufelt man den Stein mit ein paar Tropfen Wasser.

## **1.6 Rutschhemmende Unterlage (optional)**

Falls Sie mit dem Abziehstein auch eine rutschhemmende Unterlegschale erworben haben, dient diese eingeschränkt auch dem Auffangen von zu viel aufgebrachtem Wasser. In erster Linie dient sie aber der rutschhemmenden Verwendung des Abziehsteines.

Die Maße der rutschfesten Unterlage sind wie folgt:

- Außenmaße: 242 x 74 x 12 mm
- Maße der Wanne innen: 205 x 62 x 4 mm
- Material: Nitrilkautschuk schwarz

## **1.7 Schleifen auf dem MISSARKA® ultra 1000**

Der MISSARKA® ultra 1000 eignet sich für den Feinschliff von Rasiermessern, Küchenmessern oder Outdoor-Messern ohne Wellenschliff. Bevor man sich an das Schleifen eines Messers begibt, sollte man den Anschliffwinkel des Messers kennen. Im gleichen Winkel, wie man das Messer auf einem grobkörnigeren Stein geschliffen hat, sollte dann auch der Feinschliff auf dem MISSARKA® erfolgen.

© 2015 [Poduro.de](http://Poduro.de)

Impressum: PODURO Inh. Klaus Kluitmann Martinusweg 21 47551 Bedburg-Hau 02821-798174

Web: [poduro.de](http://poduro.de)