

DATENBLATT 12910.018.44001

## ROTOCALCO® Schleifsteine Kupfer-Oberfläche

Eine äußerst verantwortungsvolle Aufgabe wird den Schleifsteinen für die farbführende Kupferoberfläche zuteil. Herkömmliche, keramikgebundene Schleifsteine oder Siliciumcarbid-Schleifsteine sind hierfür nur bedingt geeignet. Sie eignen sich eher für grobe Schleifarbeiten und werden modernen Ansprüchen nicht gerecht. Die bewährte Einbettung unseres Schleifkorns in eine zähfeste, aufgeschäumte Kunststoffmasse sorgt im Vergleich dazu für eine hohe Standfestigkeit der Rotocalco Schleif- und Poliersteine sowie eine hervorragende Schnitrigkeit bei der Erzielung feiner Rauigkeiten.

Der speziell entwickelte Kunststoff der Steinmasse unterstützt die definiert kontinuierliche Ablösung abgenutzter Schleifkörner. Durch diesen Selbstreinigungseffekt kommt dauerhaft eine ideal schleifende Steinoberfläche zum Einsatz. Die federnde Lage der Schleifkörper garantiert ein ebenmäßiges Schleifbild ohne Rattermarken, Riefen oder sonstige Unregelmäßigkeiten. Unkontrollierter Materialabrieb und ungewünschtes Zusetzen der abtragenden Steinoberfläche wird vermieden und eine Nachbearbeitung überflüssig.

Folex Rotocalco Schleifsteine für Kupfer sind in dreizehn unterschiedlichen Körnungen in der Höhe 50 mm (Innenlochdurchmesser 50 mm und 100 mm) sowie in der Höhe 70 mm (nur Innenlochdurchmesser 50 mm) erhältlich. Das breite Spektrum an Körnung bietet effiziente Werkzeuge für die Arbeitsschritte Vorschleifen, Feinschleifen und Polieren.

### Formate

| Artikelnummer   | Körnung | Aussen-Ø (mm) ca. | Höhe ca. (mm) | Innenloch- Ø (mm) | Stk. per Box |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 12910.012.55001 | 120     | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.015.33001 | 150     | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.018.44001 | 180     | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.028.00001 | 280     | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.040.04001 | 400     | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.060.06001 | 600     | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.080.08001 | 800     | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.100.01001 | 1000    | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.150.05001 | 1500    | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.200.02001 | 2000    | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.250.06201 | 2500    | 190               | 50            | 50                | 14           |
| 12910.300.03001 | 3000    | 190               | 50            | 50                | 14           |

|                 |      |     |    |     |    |
|-----------------|------|-----|----|-----|----|
| 12910.500.50001 | 5000 | 190 | 50 | 50  | 14 |
| 12910.012.55003 | 120  | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.015.33003 | 150  | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.018.44003 | 180  | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.028.00003 | 280  | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.040.04003 | 400  | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.060.06003 | 600  | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.080.08003 | 800  | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.100.01003 | 1000 | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.150.05003 | 1500 | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.200.02003 | 2000 | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.250.06203 | 2500 | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.300.03003 | 3000 | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.500.50003 | 5000 | 190 | 50 | 100 | 14 |
| 12910.012.55002 | 120  | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.015.33002 | 150  | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.018.44002 | 180  | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.028.00002 | 280  | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.040.04002 | 400  | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.060.06002 | 600  | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.080.08002 | 800  | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.100.01002 | 1000 | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.150.05002 | 1500 | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.200.02002 | 2000 | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.300.03002 | 3000 | 190 | 70 | 50  | 10 |
| 12910.500.50002 | 5000 | 190 | 70 | 50  | 10 |

## Technische Daten

### Kompatibilität

- Schleifsteine für Chromoberflächen
- Schleifsteine für Stahloberflächen

### Verarbeitung

Schleifsteindurchmesser +/- 5 mm

#### **Produkthaftungsklausel**

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige gewerbliche Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Da die Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produktes für die beabsichtigten Zwecke und Anwendungen zu ermitteln und hinsichtlich des gesamten Produktionsprozesses zu testen, um sicherzustellen, dass das Produkt für den beabsichtigten Gebrauch vollumfänglich geeignet ist. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt auf Grund unserer aktuellen „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.