

DATENBLATT 12910.012.55003

## 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	Aussen-Ø (mm) ca.	Höhe ca. (mm)	Innenloch- Ø (mm)	Körnung	Stk. per Box
12910.012.55001	190	50	50	120	14
12910.012.55002	190	70	50	120	10
12910.012.55003	190	50	100	120	14
12910.015.33001	190	50	50	150	14
12910.015.33002	190	70	50	150	10
12910.015.33003	190	50	100	150	14
12910.018.44001	190	50	50	180	14
12910.018.44002	190	70	50	180	10
12910.018.44003	190	50	100	180	14
12910.028.00001	190	50	50	280	14
12910.028.00002	190	70	50	280	10

12910.028.00003	190	50	100	280	14
12910.040.04001	190	50	50	400	14
12910.040.04002	190	70	50	400	10
12910.040.04003	190	50	100	400	14
12910.060.06001	190	50	50	600	14
12910.060.06002	190	70	50	600	10
12910.060.06003	190	50	100	600	14
12910.080.08001	190	50	50	800	14
12910.080.08002	190	70	50	800	10
12910.080.08003	190	50	100	800	14
12910.100.01001	190	50	50	1000	14
12910.100.01002	190	70	50	1000	10
12910.100.01003	190	50	100	1000	14
12910.150.05001	190	50	50	1500	14
12910.150.05002	190	70	50	1500	10
12910.150.05003	190	50	100	1500	14
12910.200.02001	190	50	50	2000	14
12910.200.02002	190	70	50	2000	10
12910.200.02003	190	50	100	2000	14
12910.250.06201	190	50	50	2500	14
12910.250.06203	190	50	100	2500	14
12910.300.03001	190	50	50	3000	14
12910.300.03002	190	70	50	3000	10
12910.300.03003	190	50	100	3000	14
12910.500.50001	190	50	50	5000	14
12910.500.50003	190	50	100	5000	14

## 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.

