DATENBLATT 12910.018.44003

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 Schnittigkeit 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.