



SURFACE SYSTEMS

WIWOX® SK Stahlkies Strahlmittel

Seite 1 / 2



Artikel-Nr. 14 910 000

Produktbeschreibung

WIWOX® SK ist ein kantiges Stahlkies Strahlmittel aus gebrochenen Rundkörnern. Aufgrund der Bruchhärte ist es besonders aggressiv und daher als Reinigungsmittel auch für extreme Werkzeugverunreinigungen geeignet. Durch die unterschiedlichen thermischen Vergütungen erhält WIWOX® SK unterschiedliche Härteklassen von 40 - 43 HRC, 54 - 60 HRC bis hin zu größer 61 HRC. Durch die unterschiedlichen Härtegrade bleibt es im Betriebsgemisch kantig oder rundet sich im Anwendungsverlauf ab.

Anwendungen

- Reinigen
- Entlacken
- Aufrauen
- Mehrwegstrahlmittel

Geeignete Strahlverfahren

- Druckstrahlverfahren
- Injektorstrahlverfahren

Physikalische Eigenschaften

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Farbe | Grau |
| Kornform | Kantig |
| Schüttgewicht | 4,0 - 4,5 g/cm ³ |
| Spezifisches Gewicht | 7 g/cm ³ |
| Härte | 40 - 43 HRC |
| | 54 - 60 HRC |
| | > 60 HRC |

Chemische Eigenschaften

| | |
|-----------------|--------------|
| C (Kohlenstoff) | 0,85 - 1,2 % |
| Mn (Mangan) | 0,85 - 1,2 % |
| Si (Silicium) | 0,4 - 1,5 % |
| S (Schwefel) | < 0,05 % |
| P (Phosphor) | < 0,05 % |
| Fe (Eisen) | Rest |

Alle lieferbaren Korngrößen und Gebindeeinheiten finden Sie auf der Folgeseite.

Qualitätsstrahlmittel zur
Reinigung und Optimierung
technischer Oberflächen.

WIWOX® SK Stahlkies Strahlmittel
Metallisch, kantig

WIWOX GmbH
Surface Systems

Niermannsweg 3-5
40699 Erkrath, Germany

Tel +49 211 159888-0 Fax -11
info@wiwox.de www.wiwox.de

Lieferbare Korngrößen WIWOX® SK Stahlkies Strahlmittel

Seite 2 / 2

| Produktbezeichnung | Kornbereich | Liefereinheit |
|--------------------|------------------|------------------|
| WIWOX® SK 012 | 1.400 – 2.000 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® SK 014 | 1.200 – 1.700 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® SK 016 | 1.000 – 1.400 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® SK 018 | 700 – 1.200 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® SK 025 | 400 – 1000 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® SK 040 | 300 – 800 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® SK 050 | 200 – 700 µm | 25 kg / 1.000 kg |
| WIWOX® SK 080 | 100 – 300 µm | 25 kg / 1.000 kg |

Optimieren Sie mit WIWOX® Ihren Strahlprozess.

Der schnelle Versand

Durch Nutzung moderner Lager- und Transportlogistik garantieren wir eine schnelle Auftragsabwicklung und kürzeste Lieferzeit für alle Aufträge.

Die große Auswahl

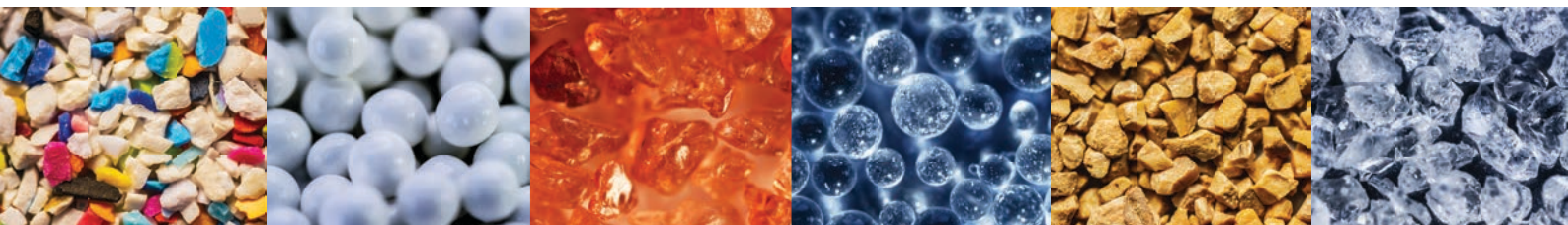
Neben der aufgeführten Strahlmittel führen wir in unserem Lager auch weitere Sorten und Korngrößen sowie eigene Spezialstrahlmittel. Alle Strahlmittel sind als 25 kg, 1.000 kg und teilweise als 125 kg Gebinde lieferbar.

Das beste Ergebnis

Als Hersteller von Strahlkabinen sind wir in der Lage, Strahlmittel und Anlagentechnik optimal zu kombinieren. Dadurch können wir Ihnen eine einwandfreie Funktion des Strahlvorgangs und reproduzierbare Oberflächen garantieren.

Die richtige Beratung

Durch unsere über 35-jährige Erfahrung im Bereich der Strahltechnik bieten wir Ihnen die Sicherheit einer kompetenten Beratung. Rufen Sie uns an – Wir beraten Sie gerne!



Qualitätsstrahlmittel zur
Reinigung und Optimierung
technischer Oberflächen.

Rufen Sie uns an – Wir beraten Sie gerne!
+49 211 - 159888-0