

SCHAFTSCHLEIFKÖRPER



**WIR SORGEN
FÜR PERFEKTE
OBERFLÄCHEN**



ELASTISCHES SCHLEIFEN UND POLIEREN

ARTIFEX ist Vorreiter bei der Entwicklung elastisch gebundener Schleif- und Polierwerkzeuge und hat für die Oberflächenveredelung von Metall immer wieder Maßstäbe setzen können.

- Das Schleifkorn ist fest aber federnd im elastischen Bindemittel gelagert
- Das elastische Schleifwerkzeug passt sich der Geometrie des Werkstückes perfekt an



ARTIFEX Schaftschleifkörper sind Werkzeuge, die auf elektrischen und druckluftgetriebenen Maschinen zum Einsatz kommen.

Die Anwendung erfolgt vornehmlich im Trockenschliff, sie können aber auch im Nassschliff eingesetzt werden.

TYPISCHE ANWENDUNGSBEISPIELE:

Formenbau:

- Feinstbearbeitung von Formen und Gesenkstücken

Gießereitechnik:

- Nachbehandlung von Gießlingen, z.B. Leichtmetall-Laufräder

Fahrzeugbau:

- Entgraten von Bohrungen an Motorblöcken

Optik:

- Feinstbearbeitung von Brillengestellen

Schmuck und Uhren:

- Polieren und Satinieren von Schmuck, Uhren und Uhrenarmbändern

Dental- und Medizintechnik:

- Feinstbearbeitung von medizinischen Prothesen

SCHAFTSCHLEIFKÖRPER SC-P

ARTIFEX-P besteht aus Siliziumcarbid in einer geschäumten Polyurethanbindung. Diese Schleifstifte zeichnen sich durch hohe Anpassungsfähigkeit an das zu bearbeitende Werkstück aus, garantieren einen kühlen Schliff und setzen sich selbst bei extremen Einsatzbedingungen nicht zu.

Produkt- und Lieferformen

MP (mittel)	HP (hart)
Körnungen: 46, 80, 150, 250	
Abmessungen (D x T x Sd in mm)	
10 x 10 x 2,35	25 x 20 x 6,00
12 x 20 x 2,35	25 x 25 x 6,00
25 x 10 x 2,35	25 x 30 x 6,00
8 x 10 x 3,00	30 x 20 x 6,00
10 x 10 x 3,00	30 x 25 x 6,00
15 x 10 x 3,00	30 x 30 x 6,00
15 x 20 x 6,00	40 x 30 x 6,00
15 x 25 x 6,00	40 x 40 x 6,00
15 x 30 x 6,00	50 x 30 x 6,00
20 x 20 x 6,00	50 x 40 x 6,00
20 x 25 x 6,00	60 x 30 x 6,00
20 x 30 x 6,00	60 x 40 x 6,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage



SCHAFTSCHLEIFKÖRPER NK-R PLUS

ARTIFEX-R Plus besteht aus Korund in einer vulkanisierten Gummibindung. Diese Schleifstifte sind im Einsatz aggressiv und zeichnen sich trotz ihrer Elastizität durch hohe Standzeit und Formstabilität aus.

Produkt- und Lieferformen

WR Plus (weich), MR Plus (mittel), HR Plus (hart)	
Körnungen: 46, 80, 120, 180, 240, 400	
Abmessungen (D x T x Sd in mm)	
8 x 12 x 2,35	15 x 25 x 6,00
15 x 20 x 2,35	15 x 30 x 6,00
22 x 10 x 2,35	20 x 20 x 6,00
4 x 8 x 3,00	20 x 25 x 6,00
4 x 10 x 3,00	25 x 20 x 6,00
5 x 10 x 3,00	25 x 25 x 6,00
6 x 10 x 3,00	25 x 30 x 6,00
8 x 10 x 3,00	30 x 15 x 6,00
10 x 10 x 3,00	30 x 20 x 6,00
15 x 10 x 3,00	30 x 30 x 6,00
10 x 20 x 6,00	40 x 30 x 6,00
15 x 20 x 6,00	40 x 40 x 6,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage



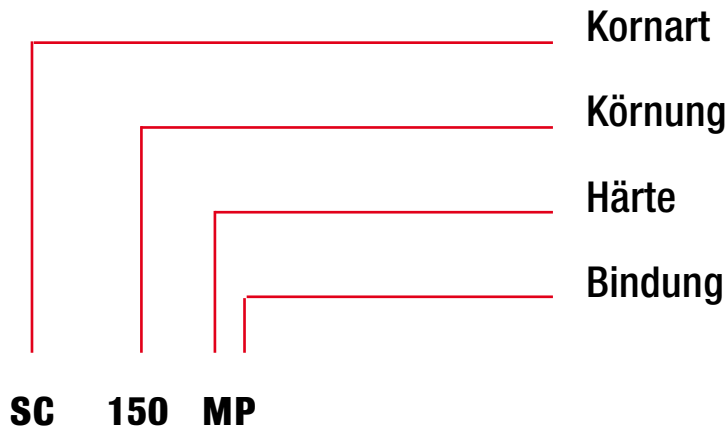
ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Übersicht enthält alle gängigen Artikel.

Andere Abmessungen fertigen wir gerne nach Ihren Wünschen.

KENNZEICHNUNG DES SCHLEIFKÖRPERS:

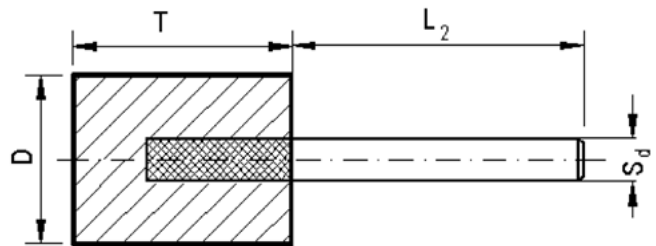
Beispiel:



D Aussendurchmesser

T Breite des Schleifkörpers

Sd Schaftdurchmesser



BESTELLBEISPIEL:

10 Stück Schaftschleifkörper

SC 80 MP, 30 x 30 x 6,00 mm

VERPACKUNGSEINHEIT pro Qualität und Abmessung: 10 Stück

SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte beachten Sie die maximal zulässige Drehzahl des Schaftschleifkörpers.

Sie ist auf der Verpackung angegeben.

Druckluftbetriebende Maschinen haben lastabhängige Drehzahlen.

Diese können im Leerlauf zum Teil erheblich höher liegen als beim tatsächlichen Schleifvorgang am Werkstück.



Elastische Schleif- und Polierwerkzeuge werden immer dann eingesetzt, wenn mit herkömmlichen keramisch oder kunstharz gebundenen Schleifkörpern keine Verbesserung der Oberfläche mehr erzielt werden kann.

Mit **ARTIFEX**-Werkzeugen können Rauigkeiten von weniger als 1 μm (Rz) erreicht werden.

Wir bieten Ihnen mehr als ein qualitativ hochwertiges Polierwerkzeug. Im Vordergrund steht die persönliche Beratung und Unterstützung bei der Optimierung Ihrer Schleif- und Polierprozesse.

Mit großem Engagement und Erfolg entwickeln und fertigen wir heute Produkte für die Technik von morgen.

NEHMEN SIE NOCH HEUTE KONTAKT MIT UNS AUF

ARTIFEX Dr. Lohmann GmbH & Co. KG

Feldstrasse 8

D-24568 Kaltenkirchen

Telefon: 04191 - 935 0

info@artifex-abrasives.de

www.artifex-abrasives.de