

Qualität Made in Germany seit 1924



Entgraten und Polieren von  
medizinischen Instrumenten

# Medizinische Instrumente

Sie haben die Oberflächen, wir sorgen für das Finish. Unsere elastischen Schleif- und Polierwerkzeuge kommen in der Metallbearbeitung zum Einsatz, wenn Oberflächen mit herkömmlichen keramisch oder kunstharzgebundenen Schleifkörpern nicht mehr verbessert werden können. Im Gegensatz zu Schleifbändern lassen sich damit auch schwer erreichbare Flächen veredeln.

Schleifkornarten wie Siliciumcarbid oder Korund werden bei ARTIFEX-Werkzeugen federnd eingebettet in elastische Materialien wie Polyurethanschaumstoff. Dadurch sind unsere Schleif- und Polierscheiben schwammweich, feinporös oder hart – jedoch immer elastisch. Wir sorgen für technologisch ausgereifte und passgenaue Lösungen, die Ihren Anforderungen gerecht werden.

Perfekt polierte Oberflächen erleichtern die Sterilisation der Instrumente. Sauber entgratete Kanten und Schneiden gewährleisten einen perfekten Einsatz.

## WERKSTÜCKE

Ahlen | Bohrer | Fräser | Pinzetten | Scheren | Kanülen  
Klemmen | Feilen | Haken | Skalpellen und viele mehr

## WERKSTOFFE

Edelstahl | Chromstahl

## MASCHINEN

Handmaschinen | Schleifbock | CNC-Maschinen | Roboter

## PROZESSBESCHREIBUNG

Entgraten | Entfernung von Fräsriefen | Polieren  
Mattieren | Oberflächenfinish

## PROZESSPARAMETER

KSS :                                   Trocken | Wasser  
Emulsion | Öl

## WERKZEUG

Bezeichnung :                         ARTIFEX SC - MP  
Bindung :                               Polyurethan | hart geschäumt  
Härte :                                   M (mittel)  
Körnung :                               Siliciumcarbid F150 | F250

Lieferformen :                       Stifte | Umfangscheiben  
Topscheiben | Blöcke  
und andere

Abmessungen :                       Ø 4 - 400 mm

## VORTEILE

Hohe Lebensdauer  
Keine Geometrieveränderung  
Kein Zusetzen des Werkzeuges auch bei extremen  
Einsatzbedingungen  
Problemlos mit herkömmlichen Werkzeugen abzurichten  
und zu profilieren



## Das ARTIFEX-Versprechen

Wir stehen für Werkzeuge, die höchste Qualitätsstandards garantieren. Sämtliche ARTIFEX-Produkte sind „**Made in Germany**“ und überzeugen mit überdurchschnittlicher Lebensdauer.

**Unser Service:** Sie haben individuelle Ansprüche, wir bieten maßgeschneiderte Lösungen – ganz gleich, ob sie Material, Form oder Abmessung betreffen. Gern beraten wir Sie bei Ihnen vor Ort.