

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 Geometrieänderung
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.