

Sie haben die Oberflächen, wir sorgen für das Finish!

Schleifkornarten wie Siliciumcarbid oder Korund werden bei ARTIFEX-Werkzeugen federnd eingebettet in elastische Materialien. Dadurch sind unsere Schleif- und Polierscheiben schwammweich, feinporös oder hart – jedoch immer elastisch.

SERIE G

Weißes Edelkorund eingebettet in eine besonders langlebige, abriebsstabile Polyurethanbindung ergibt die Serie G. Speziell für das automatisierte Polieren entwickelt, erlaubt diese Serie guten Materialabtrag und einen Feinstschliff geringster Rautiefe bei langer Lebensdauer des Werkzeuges. Die Serie G kommt hauptsächlich als Polierstift zum Einsatz beim Polieren im Formenbau und ist außerdem eine Alternative zu herkömmlichen Gummistiften.

WERKZEUG

Bezeichnung : ARTIFEX EK - G
Bindung : Polyurethan | geschäumt
Körnung : Edelkorund F46 - F400
Härte : W (weich) | M (mittel) | H (hart)
Färbung : Braun
Lieferform : Stifte | Blöcke | Umfangscheiben
Topfscheiben und Sonderformen nach Kundenwunsch
Abmessung : siehe "Unser Sortiment und Lieferformen"

ANWENDUNGSBEISPIELE

Hochglanzpolieren im Formenbau mit Schleifstiften der Serie EK 120 MG

WERKSTOFFE

Stahl | vergüteter Stahl | legierter Stahl
gehärteter Stahl | Aluminium | Buntmetall | Edelmetall
Sintermetall | Gusseisen

MASCHINEN

CNC Bearbeitungszentren | Roboter | Handmaschinen

KSS : Trocken | Wasser | Emulsion | Öl

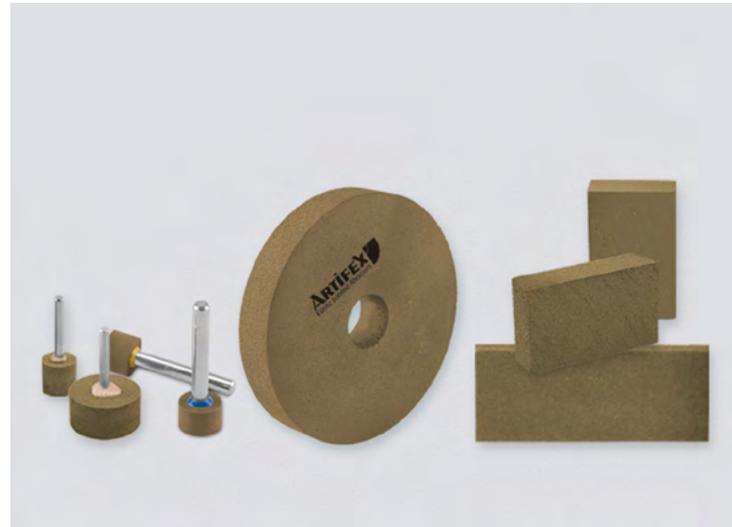
Profilierung : mit allen herkömmlichen Abrichtwerkzeugen

ERGEBNIS

Je nach Anforderungen bis Ra < 0,1 µm
Perfekt polierte Oberflächen

VORTEILE

Hohe Lebensdauer
Formstabil
Kein Zusetzen des Werkzeuges auch bei extremen Einsatzbedingungen
Gleichbleibend gleichmäßiges Schliffbild



PRODUKTCODE BEISPIEL

Bindung : _____
Härte : _____
Körnung : _____
Schleifkornart : _____
ARTIKEL : EK 120 M G

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.