

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 GP

Neben weißem Edelkorund enthält die Serie GP einen hohen Anteil eines Poliermittels. Ein mit vielen kleinen Poren geschäumtes Polyurethan trägt federnd die Abrasivkombination und sorgt für einen kühlen Schliff und ein perfektes Polierergebnis.

WERKZEUG

Bezeichnung : ARTIFEX EK - GP
Bindung : Polyurethan | geschäumt
Körnung : Edelkorund F80 - F240
Härte : W (weich) | M (mittel) | H (hart)
Färbung : Grün
Lieferform : Stifte | Blöcke | Umfangscheiben
Topfscheiben und Sonderformen nach Kundenwunsch
Abmessung : siehe "Unser Sortiment und Lieferformen"

ANWENDUNGSBEISPIELE

Mattieren und Satinieren | Fein- und Feinstbearbeitung
Hochglanzpolieren
Feinstbearbeitung bei der Herstellung von Musikinstrumenten wie z.B. Flöten
genauso wie Polieraufgaben in der Luftfahrtindustrie

WERKSTOFFE

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

MASCHINEN

CNC Maschinen | Roboter | Handmaschinen

KSS : Trocken | Wasser | Emulsion | Öl

Profilierung : mit allen herkömmlichen Abrichtwerkzeugen

ERGEBNIS

Je nach Anforderungen bis Rz < 1 µm
Perfekt polierte Oberflächen

VORTEILE

Hohe Anpassungsfähigkeit
Kühler Schliff durch hohes Porenvolumen
Kein Zusetzen des Werkzeuges auch bei extremen Einsatzbedingungen
Gleichbleibend gleichmäßiges Schliffbild



PRODUKTCODE BEISPIEL

Bindung : _____
Härte : _____
Körnung : _____
Schleifkornart : _____
ARTIKEL : EK 80 M GP

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.