

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.