

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 MFP

Feines, weißes Edelkorund ist dauerhaft in eine harte-elastisch geschäumte Polyurethanbindung eingebettet. Damit lassen sich Oberflächen mit einer Rauigkeit von  $Rz < 1 \mu m$  erzielen.

Die Serie MFP kommt hauptsächlich als Umfangscheibe in CNC-Schleifmaschinen zum Einsatz.

## WERKZEUG

Bezeichnung :	ARTIFEX EK - MFP
Bindung :	Polyurethan   hart geschäumt
Körnung :	Edelkorund F120 - F1200
Härte :	M (mittel)
Färbung :	nach Korngröße
Lieferform :	Stifte   Blöcke   Umfangscheiben Topfscheiben und Sonderformen nach Kundenwunsch
Abmessung :	siehe "Unser Sortiment und Lieferformen"

## ANWENDUNGSBEISPIELE

Superfinishing von Zahnrädern und Maschinenwellen  
Hochglanzpolieren

## WERKSTOFFE

Stahl | vergüteter Stahl | legierter Stahl  
gehärteter Stahl | Aluminium

## MASCHINEN

Aussenrund-, Innenrund-, Profil- und Flachsleif-  
maschinen

KSS : Trocken | Wasser | Emulsion | Öl

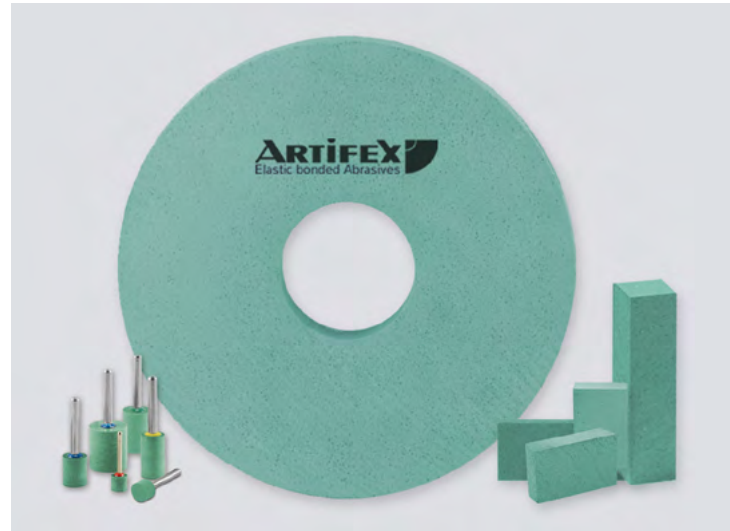
Profilierung : mit allen herkömmlichen  
Abrichtwerkzeugen

## ERGEBNIS

Je nach Anforderungen bis  $Rz < 1 \mu m$   
Perfekt polierte Oberflächen

## VORTEILE

Komplettbearbeitung in einer Aufspannung  
keine Geometrieänderung  
Entfernung von Rauheitsspitzen  
keine weiteren Apparate oder Hilfsmittel notwendig



## PRODUKTCODE BEISPIEL

Bindung :	_____
Härte :	_____
Körnung :	_____
Schleifkornart :	_____
ARTIKEL :	EK 800 M FP

## 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.