

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 P

Die elastische Bindung von grünem Siliciumcarbid in geschäumtem Polyurethan ergibt die allround Serie SC - P. Aufgrund der Porigkeit vereint diese Serie guten Materialabtrag mit einem Feinstschliff geringster Rautiefe. Die Serie SC - P kommt in allen Formen und Abmessungen bei einer Vielzahl von Metallbearbeitungen zum Einsatz.

Für die Bearbeitung von Aluminium gibt es die spezielle Serie EK - P mit Edelmetall als Schleifkorn.

## WERKZEUG

Bezeichnung : ARTIFEX P  
Bindung : Polyurethan | geschäumt  
Körnung : SC - P Siliciumcarbid F24 - F400  
EK - P Edelmetall F24 - F400  
Härte : W (weich) | M (mittel) | H (hart) | SC - VAP (weich mit Kernverstärkung)  
Färbung : SC - P grün, EK - P weiß  
Lieferform : Stifte | Fingerringkegel | Blöcke  
Umfangscheiben | Topscheiben und Sonderformen nach Kundenwunsch  
Abmessung : siehe "Unser Sortiment und Lieferformen"

## ANWENDUNGSBEISPIELE

Universelle Produktgruppe zur Metallbearbeitung  
Entgraten und Glätten | Mattieren und Satinieren  
Reinigen und Säubern | Fein- und Feinstbearbeitung  
Hochglanzpolieren

## WERKSTOFFE

Stahl | vergüteter Stahl | legierter Stahl | gehärteter Stahl | Buntmetall | Edelmetall | Sintermetall  
Gusseisen | Kunststoff  
Aluminium mit EK - P

## MASCHINEN

Werkzeugschleifmaschinen | CNC Maschinen | Roboter Handmaschinen

KSS : Trocken | Wasser | Emulsion | Öl  
Profilierung : mit allen herkömmlichen Abrichtwerkzeugen

## ERGEBNIS

Perfekt polierte Oberflächen, von „gebürstet“ über „mattiert“ bis zu hochglanzpoliert reicht das Spektrum der erzielbaren Schliffbilder

## VORTEILE

Hohe Anpassungsfähigkeit | Kühler Schliff | Hohe Lebensdauer | Kein Zusetzen des Werkzeuges auch bei extremen Einsatzbedingungen  
Gleichbleibend gleichmäßiges Schliffbild  
EK - P speziell für die Bearbeitung von Aluminium

ARTIFEX Dr. Lohmann GmbH & Co. KG

Feldstrasse 8 | DE-24568 Kaltenkirchen | Telefon: +49 (0) 4191 935 – 0  
info@artifex-abrasives.de | www.artifex-abrasives.de



## PRODUKTCODE BEISPIEL

Bindung : \_\_\_\_\_  
Härte : \_\_\_\_\_  
Körnung : \_\_\_\_\_  
Schleifkornart : \_\_\_\_\_  
ARTIKEL : SC 80 M P

## 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.