

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.