

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 HZP

Durch die stabile Einbettung von grobkörnigem Siliciumcarbid oder Normalkorund in eine hart geschäumte Polyurethanbindung, erzielt diese Serie in nur einem einzigen Arbeitsgang den nötigen Materialabtrag und erzeugt ein ansprechendes Schliffbild. Die Serie HZP ist speziell entwickelt für die Flankenpolitur von Sägeblättern und kommt weltweit zum Einsatz.

WERKZEUG

Bezeichnung : ARTIFEX HZP
Bindung : Polyurethan | hart geschäumt
Körnung : Normalkorund F24 - F100
Siliciumcarbid F24 - F150
Härte : H (hart)
Färbung : NK - HZP nach Korngröße
Lieferform : Umfangscheiben und Sonderformen nach Kundenwunsch
Abmessung : siehe "Unser Sortiment und Lieferformen"

ANWENDUNGSBEISPIELE

Entzundern und Desoxidieren
Entfernen von Kratzern auf Sägeblattflanken

WERKSTOFFE

Stahl | vergüteter Stahl | legierter Stahl
gehärteter Stahl | geschmiedeter Stahl

MASCHINEN

Sägeblattpoliermaschinen aller bekannten Hersteller

KSS : Wasser | Emulsion | Öl

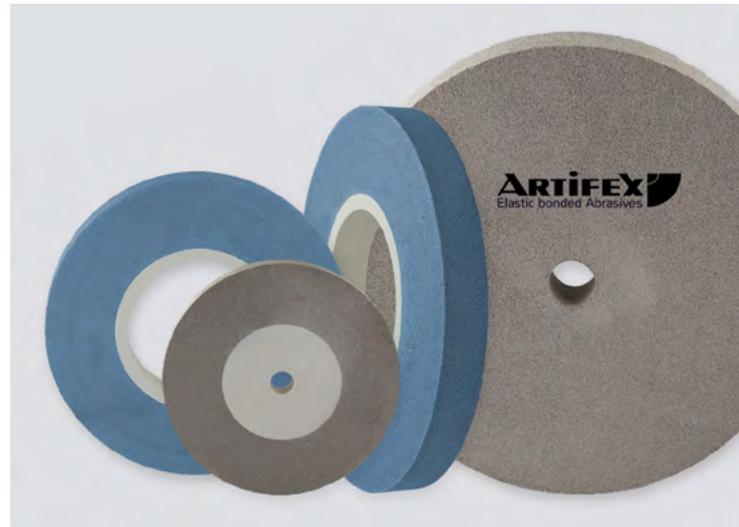
Profilierung : mit allen herkömmlichen Abrichtwerkzeugen

ERGEBNIS

Je nach Anforderungen Rz 3 - 12 µm
Entfernen tiefer Kratzer und perfekt geschliffene Oberflächen

VORTEILE

Alternative zu herkömmlichen Korkscheiben
geringere Maschinenverschmutzung
Kein Zusetzen des Werkzeuges
Hohe Lebensdauer
Hoher Materialabtrag bei perfekter Oberfläche



PRODUKTCODE BEISPIEL

Bindung : _____
Härte : _____
Körnung : _____
Schleifkornart : _____
ARTIKEL : NK 80 H ZP

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.