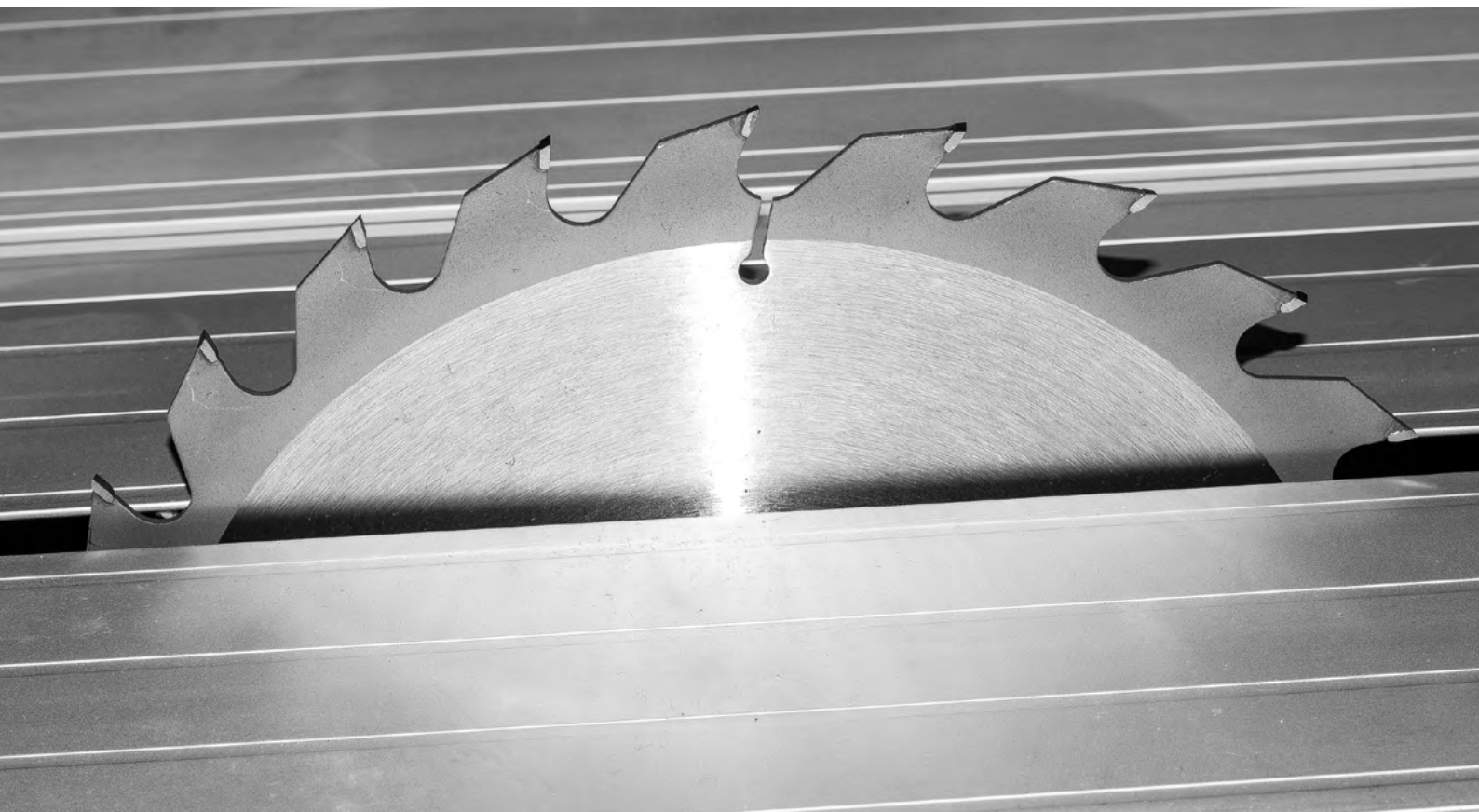


Qualität Made in Germany seit 1924



Flankenpolitur an Kreissägeblättern und Kreismessern

Flankenpolitur an Kreissägeblättern und Kreismessern

Sie haben die Oberflächen, wir sorgen für das Finish. Unsere elastischen Schleif- und Polierwerkzeuge kommen in der Metallbearbeitung zum Einsatz, wenn Oberflächen mit herkömmlichen keramisch oder kunstharzgebundenen Schleifkörpern nicht mehr verbessert werden können. Im Gegensatz zu Schleifbändern lassen sich damit auch schwer erreichbare Flächen veredeln.

Schleifkornarten wie Siliciumcarbid oder Korund werden bei ARTIFEX-Werkzeugen federnd eingebettet in elastische Materialien wie Polyurethanschaumstoff (P) oder Gummi (Rplus). Dadurch sind unsere Schleif- und Polierscheiben schwammweich, feinporös oder hart – jedoch immer elastisch. Wir sorgen für technologisch ausgereifte und passgenaue Lösungen, die Ihren Anforderungen gerecht werden.

WERKSTÜCKE

Kreissägeblätter | Kreismesser

WERKSTOFFE

CV | HM | VHM | HSS

MASCHINEN

Gerling | Kähny | Kirschner | Petschauer und alle anderen bekannten Herstellern

PROZESSBESCHREIBUNG

Entfernen von Kratzern, Zunderschichten, Anlauffarben, Schweißperlen und Lötückständen
Reinigen von gebrauchten Kreissägeblättern

PROZESSPARAMETER

Schnittgeschwindigkeit v_c : 30 m/s
Zustellung a_e : 50 - 200 μm
Vorschub v_{fa} : 6 - 10 mm/s
KSS : Wasser | Emulsion | Öl

ERGEBNIS

Gleichmäßig feines Schliffbild
Rauigkeit : Rz 3 - 12 μm
Abtrag : 50 - 100 μm

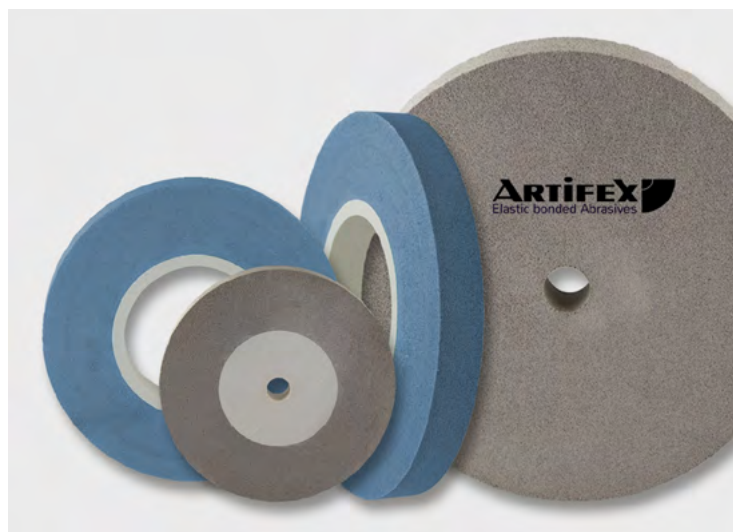
WERKZEUG

Bezeichnung : ARTIFEX NK 46 HZP
Bindung : Polyurethan | hart geschäumt
Körnung : Korund F46
Einsatz : Entfernen tiefer Kratzer | Hoher Abtrag

Bezeichnung : ARTIFEX NK 80 HZP
Bindung : Polyurethan | hart geschäumt
Körnung : Korund F80
Einsatz : Sägeblätter mit Schlitz | Fugen
Lieferform : Umfangscheiben
Abmessung : Ø 250 - 400 mm

VORTEILE

Alternative zu herkömmlichen Korkschleifscheiben
Geringere Maschinenverschmutzung
Kein Zusetzen des Werkzeuges | Höhere Standzeit



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.