

Qualität Made in Germany seit 1924



Polyteller für ein breites Anwendungsspektrum

# Polyteller für ein breites Anwendungsspektrum

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

Behälter und Apparaturen | Platten | Blöcke | Rohre u.a.

## WERKSTOFFE

Stahl | vergüteter Stahl | Sintermetall | NE-Metalle | Grauguss und andere

## MASCHINEN

Regelbare Winkelschleifer

## PROZESSPARAMETER

Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 25 m/s

Max. Drehzahl: 4.340 min<sup>-1</sup>

## EINSATZGEBIETE

Behälter und Apparatebau, Fahrzeug- und Flugzeugindustrie, Hobby und Werkstatt sowie artverwandte Anwendungsbereiche

## ANWENDUNGSBEISPIELE

Verputzen | Glätten | Polieren | Verrunden | Entgraten | Entrostern | Entfernen von Lack | Entzundern | Desoxidieren und viele mehr

## WERKZEUG

Bezeichnung : ARTIFEX SC 24 HP auf Fiberglasträger

Bindung : Polyurethan | geschäumt

Härte : H (hart)

Körnung : Siliciumcarbid F24

Einsatz : Materialabtrag

Bezeichnung : ARTIFEX SC - MP auf Fiberglasträger

Bindung : Polyurethan | geschäumt

Härte : M (mittel)

Körnung : Siliciumcarbid F46 | F80 | F150 | F250

Einsatz : Politur

Lieferform : Polyteller

Abmessung : Ø 110 x 10 x 22,00 mm

VE : 10 Stück



## 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.