

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 HDR

Diese Serie besteht aus feinstem Siliciumcarbid eingebettet in eine extrem haltbare, harte Gummibindung. Die Serie HDR kommt als Spezialscheibe bei der Schneidkantenverrundung von Bohrern und Fräsern zum Einsatz (Drillpolish).

## WERKZEUG

Bezeichnung : ARTIFEX SC - HDR  
Bindung : Spezielle Gummibindung  
Körnung : Feinstes Siliciumcarbid  
Härte : H (hart)  
Färbung : Blau  
Lieferform : Umfangscheiben und Sonderformen nach Kundenwunsch  
Abmessung : siehe "Unser Sortiment und Lieferformen"

## ANWENDUNGSBEISPIELE

Schneidkantenverrundung an Bohrern und Fräsern  
Drillpolish Patent DE 10 2011 054 276

## WERKSTOFFE

Gehärteter Stahl

## MASCHINEN

CNC-Werkzeugschleifmaschinen

KSS : Wasser | Emulsion | Öl

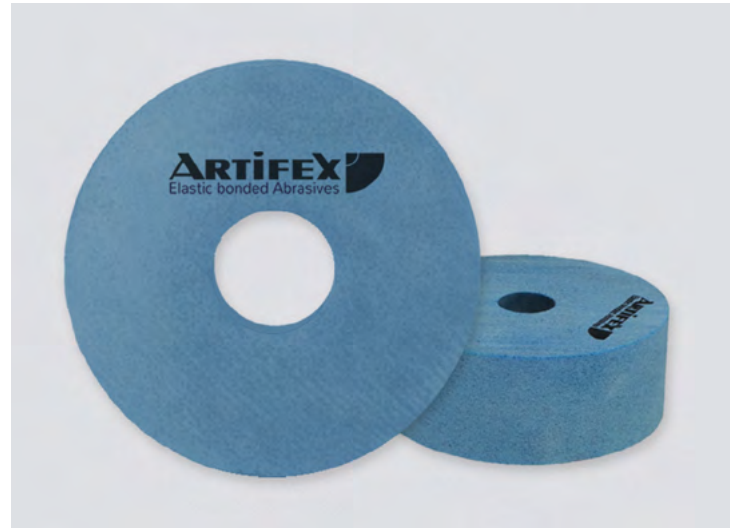
Profilierung : mit allen herkömmlichen Abrichtwerkzeugen

## ERGEBNIS

Wiederholgenaue Verrundung der Schneidkante

## VORTEILE

Extreme Standzeiterhöhung des bearbeiteten Bohrers und Fräasers  
Reduzierung der Prozesskosten



## PRODUKTCODE BEISPIEL

Bindung : \_\_\_\_\_  
Härte : \_\_\_\_\_  
Schleifkornart : \_\_\_\_\_  
ARTIKEL : SC H DR

## 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.