

# ASOT®3031



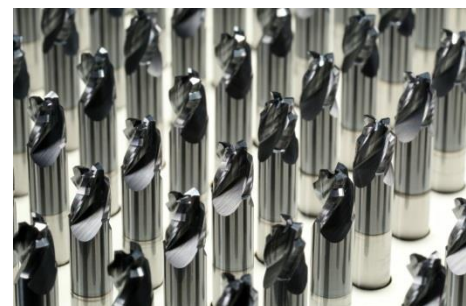
## Anwendungen

Die ASOT®3031 ist für die Hartbearbeitung und schwer zerspanbare Werkstoffe geeignet.

## Zerspanung

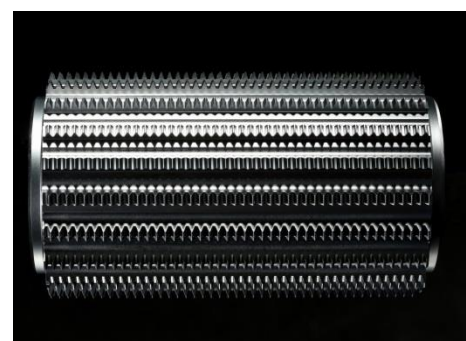
## Vorteile

- + Hohe Temperaturbeständigkeit
- + Hohe Schichtzähigkeit bei sehr hoher Härte
- + Gute Oxidationsbeständigkeit und Warmhärte
- + Nass- und Trockenbearbeitung möglich
- + Extrem glatte Oberfläche, dadurch gute Spanabfuhr
- + Geeignet für HSC Bearbeitung
- + Sehr hohe Leistungssteigerung



## Eigenschaften

Farbe	Schwarz-Anthrazit
Härte	bis 3700 HV
Schichtdicke	ca. 2-3 µm
Beschichtungstemperatur	450 °C
Einsatztemperatur	bis 1100°C
Reibungskoeffizient auf Stahl	0,3



Alle hier zur Verfügung gestellten Daten dienen nur als Referenz.  
Die Werte sind abhängig von der Geometrie, der Werkzeugoberfläche,  
den jeweiligen Substraten und den Einsatzbedingungen.

Albrecht + Schumacher  
Oberflächentechnik GmbH  
Graf-Zeppelin-Ring 15  
D-27211 Bassum  
Telefon (+49) 0 42 41 80 25 - 0  
Telefax (+49) 0 42 41 80 25 - 25  
info@albrecht-schumacher.de  
www.albrecht-schumacher.de

