



CCDia®  
**CarbonSpeed**

**Technische Daten**

Beschichtungstechnologie:  
**CVD-Diamant**

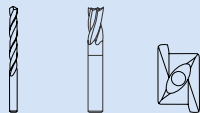
Mikrohärte:  
**10.000 HV<sub>0,05</sub>**

Schichtwerkstoff:  
**Multilayer, sp<sup>3</sup>**

Farbe:  
**Grau**

Max. Einsatztemperatur:  
**650 °C**

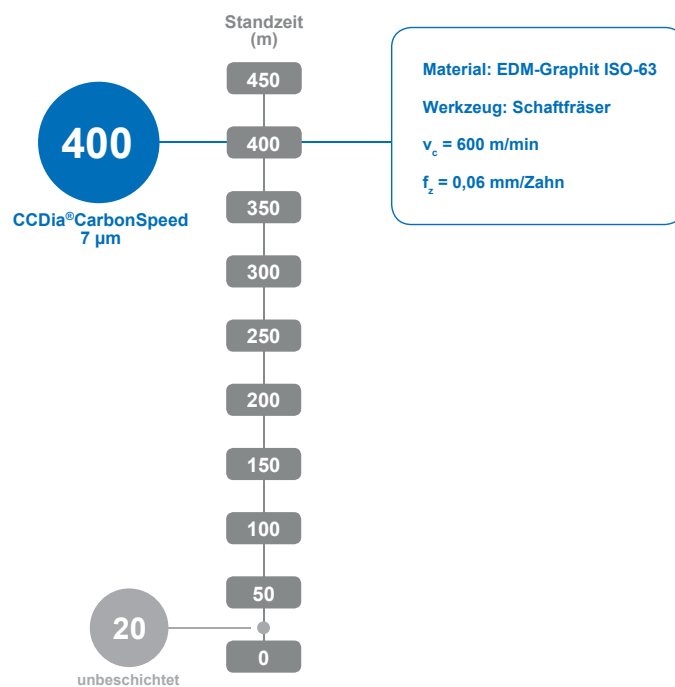
Verfügbare Schichtdicken:



≈ 7 µm	•	•	•
≈ 9 µm	•	•	–

für Graphite/Grünlinge

**Wirtschaftlichkeit kombiniert mit Prozesssicherheit**



Ultrahart gegen den Abrasionsverschleiß: CCDia®CarbonSpeed ist die Beschichtungslösung, wenn wirtschaftliches Zerspanen von Graphiten und Grünlingen im Vordergrund steht. Beschichtbar auf mehr als 80 Hartmetallen sorgt die einzigartige feinkristalline und somit glatte Multilayer-Struktur für Prozesssicherheit und beste Werkstückoberflächen.



QR-Code scannen.  
Weitere Informationen erhalten.