

DIN ISO 22180:2019-08 (D)

CVD-Diamantwerkzeuge - Systematik und Herstellung (ISO 22180:2019)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung von CVD-Diamantwerkzeugen.....	7
4.1 CVD-diamantbeschichtete Werkzeuge	7
4.2 CVD-Diamantdickschichtwerkzeuge.....	7
4.3 Klassifizierung von CVD-Diamantwerkzeugen.....	8
Anhang A (informativ) Herstellungsverfahren — Synthese von CVD-Diamant.....	10
Anhang B (informativ) CVD-Diamantschichtmodifikationen	11
Anhang C (informativ) Aufbau und Eigenschaften von MKD- und PKD-Werkzeugen.....	13
Anhang D (informativ) Herstellung von CVD-diamantbeschichteten Werkzeugen	16
Literaturhinweise	20