

# DIN ISO 16463:2015-08 (D)

## Schneidplatten bestückt mit polykristallinem Diamant - Maße, Formen (ISO 16463:2014)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Schneidplattenformen und Ausführung .....	4
3.1 Schneidplattenformen.....	4
3.2 Normal-Freiwinkel $\alpha_n$ .....	4
3.3 Schneidenecke .....	4
3.4 Toleranzklasse.....	4
3.5 Ausführung der Schneiden .....	4
3.6 Schneidplattenform.....	5
4 Bezeichnung .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Bezeichnung einer bestückten Schneidplatte zum Drehen.....	5
4.3 Bezeichnung einer bestückten Schneidplatte zum Fräsen.....	5
5 Maße.....	6
5.1 Schneidplattenform T mit Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Drehen) .....	6
5.2 Schneidplattenform T ohne Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Drehen) .....	8
5.3 Schneidplattenform S mit Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Drehen) .....	9
5.4 Schneidplattenform S ohne Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Drehen).....	10
5.5 Schneidplattenform C mit Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Drehen).....	10
5.6 Schneidplattenform D mit Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Drehen).....	12
5.7 Schneidplattenform V mit Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Drehen).....	13
5.8 Schneidplattenform S mit Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Fräsen).....	14
5.9 Schneidplattenform C mit Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Fräsen).....	15
5.10 Schneidplattenform W mit Befestigungsbohrung (Schneidplatten zum Drehen) .....	16
6 Schneidenlänge $l_1$ bei bestückten Schneidplatten.....	17
6.1 Allgemeines .....	17
6.2 Schneidplatten mit Radius .....	17
6.3 Schneidplatten mit Planschneide .....	17
7 Trägerwerkstoff, Schneidstoff .....	18
8 Messungen .....	18
9 Kennzeichnung.....	18
Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen den Bezeichnungen in ISO 16463 und ISO/TS 13399-2.....	19