

DIN ISO 22917:2017-11 (D)

Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid - Grenzabmaße und Lauftoleranzen für Schleifscheiben mit Diamant oder kubischem Bornitrid (ISO 22917:2016)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzzeichen der Grenzabmaße und Lauftoleranzen	7
5 Gerade, ausgesparte, konische und abgesetzte Schleifscheiben.....	8
5.1 Schleifscheiben für Umfangschleifen	8
5.1.1 Benennungen.....	8
5.1.2 Grenzabmaße und Lauftoleranzen für Schleifscheiben für Umfangschleifen	9
5.2 Schleifscheiben für Seitenschleifen	13
5.2.1 Benennungen.....	13
5.2.2 Grenzabmaße und Lauftoleranzen für Schleifscheiben für Seitenschleifen	15
6 Schleifstifte.....	19
6.1 Benennung.....	19
6.2 Grenzabmaße und Rundlauftoleranzen.....	19
6.2.1 Grenzabmaße des Außendurchmessers T_D , der Breite T_T , der Schleifbelagtiefe T_X und Rundlauftoleranz (axial) T_{RL}	19
6.2.2 Grenzabmaße des Schaftdurchmessers T_{Sd} und der Durchmesser der Absetzung des Schaftes T_{S1}	20
6.2.3 Grenzabmaße der Gesamtlänge T_L und der Länge der Absetzung des Schaftes T_{L4}	20
7 Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid mit Grundkörper aus Metall für Freihandschleifen.....	20
7.1 Benennung.....	20
7.2 Grenzabmaße und Lauftoleranzen.....	21
7.2.1 Grenzabmaße des Außendurchmessers T_D , der Gesamtbreite T_T , Planlauftoleranz (axial) T_{PL} und Rundlauftoleranz (radial) T_{RL}	21
7.2.2 Grenzabmaße des Bohrungsdurchmessers T_H	21
7.2.3 Grenzabmaße der Schleifbelagtiefe T_X	22
7.2.4 Grenzabmaße der Schleifrandbreite T_W	22
7.2.5 Grenzabmaße der Bodendicke T_E	23
7.2.6 Grenzabmaße des Durchmessers der Anlagefläche T_J und des Aussparungsdurchmessers T_K	23