DIN ISO 13942:2001-07 (D)

Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel - Grenzabmaße und Lauftoleranzen (ISO 13942:2000)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Kurzzeichen und Benennungen 6

5 Gerade Schleifscheiben, ausgesparte, verjüngte und abgesetzte Schleifscheiben 7
5.1 Enthaltene Formen 7
5.2 Gerade Schleifscheiben für allgemeine Anwendungsgebiete 9
5.3 Gerade Schleifscheiben für besondere Anwendungsgebiete 11
5.4 Schleifscheiben für Hochdruckschleifen 13
5.5 Satzweise verwendete, gerade Schleifscheiben 13
5.6 Gerade Schleifscheiben und Schleifzylinder mit Tragscheibe verklebt oder gespannt 13

6 Schleifteller und Schleiftöpfe 15
6.1 Enthaltene Formen 15
6.2 Schleifteller und Schleiftöpfe für allgemeine Anwendungsgebiete 16
6.3 Schleifteller und Schleiftöpfe zum Werkzeugschleifen 16

7 Schleifscheiben zum Trenn- und Grobschleifen/Schruppschleifen 17
7.1 Anwendungsbereich 17
7.2 Grenzabmaße TD des Außendurchmessers, Planlauftoleranz TPL und Rundlauf- toleranz TRL 17
7.3 Grenzabmaße TH des Bohrungsdurchmessers 18
7.4 Grenzabmaße TT und TU der Schleifscheibenbreite 18

8 Schleifsegmente 19

9 Schleifstifte und Schleifkörper mit Gewindeeinsatz 20

10 Honsteine zum Feinstschleifen 20