DIN EN ISO 14921:2001-11 (D)

Thermisches Spritzen - Vorgehen für das Anwenden thermischer Spritzschichten für Bauteile im Maschinenbau (ISO 14921:2001); Deutsche Fassung EN ISO 14921:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Berücksichtigung der Bauteil- und Schichtkonstruktion 3
3.1 Voruntersuchung 3
3.2 Bauteilwerkstoff 3
3.3 Schicht 3

4 Vorbereitendes Spanen oder Schleifen 4 5 Abdeckung 4

6 Verfahren zur Oberflächenvorbereitung 4 7 Thermisches Spritzen 4

Inhalt 8 Prüfung nach dem Spritzen 5

9 Versiegeln 5

10 Nachbearbeitung 5

11 Endgültige Schichtprüfung 5

Anhang A (informativ) Flussdiagramm zur Beurteilung der Eignung zum thermischen Spritzen 6

Anhang B (informativ) Prüfliste zur Hilfe bei der Bestimmung des am besten geeigneten Beschichtungs- systems für den vorgesehenen Zweck 7