

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Spanende Bearbeitung von Kunststoffen

VDI 2003

Chip-forming machining of plastics.

Inhalt

Vorbemerkung	2
1. Spanbarkeit	2
1.1. Spanbarkeit duroplastischer Kunststoffe	2
1.2. Spanbarkeit thermoplastischer Kunststoffe	2
2. Fertigungsmittel	2
2.1. Maschinen	2
2.2. Werkzeuge	2
2.3. Kühlung ..	2
2.4. Werkstückspanner	2
3. Bearbeitungsverfahren	2
3.1. Drehen	2
3.2. Bohren	3
3.3. Fräsen	3
3.4. Trennen	4
3.5. Gewindeherstellen	4
3.6. Schleifen und Polieren	4
3.7. Bearbeiten an Drehautomaten	4
3.8. Rändeln	4
4. Form- und Maßhaltigkeit	4
5. Schutzvorschriften	5

VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik

VDI-Handbuch Kunststofftechnik
VDI-Handbuch Betriebstechnik Teil II

Register-Nr. 4
Teil/ Register-Nr. 2/6

Frühere Ausgabe: 7.66

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1976

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger