

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Leistendrehtest
Prüfverfahren zur Beurteilung des Bruchverhaltens und der
Einsatzsicherheit von Schneiden aus Hartmetall beim Drehen

VDI 3324

Programme and fixture for testing the behaviour
of carbide cutting tools during breakdown

Inhalt	Seite
Einleitung	2
1 Leistendrehtest	2
1.1 Vorrichtung	4
1.2 Werkstücke	4
1.3 Schnittwerte	4
1.4 Versuchsdurchführung	4
2 Grenzvorschubtest	5
2.1 Auswertung im Weibull-Lebensdauernetz	7
2.2. Standschlagzahl-Vorschub-Diagramm	7
2.3 Grenzvorschub-Diagramm	8
3 Grenzvorschubkurztest	8
4 Schlagzahltest	9
Mitgeltende Regelwerke	9
Schrifttum	9
Anhang A Konstruktionszeichnungen der Leistendrehtest-Vorrichtung	11

VDI-Gesellschaft Produktionstechnik
Ausschuß Schneidstoffanwendung

VDI-Handbuch Betriebstechnik, Teil 3