

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

Prüfen geometrischer Größen
Kombinierte Kontur- und Rauheitsmessung
Grundlagen, Begriffe und Gerätebeschreibung

VDI/VDE 2604

Blatt 1

Entwurf

Testing geometric quantities – Combined contour
and roughness measurement – Basics, terms
and definitions, and device description

Einsprüche bis 2022-11-30

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal
<http://www.vdi.de/2604-1>
- in Papierform an
VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik
Fachbereich Fertigungsmesstechnik
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Begriffe	2
4 Formelzeichen	6
5 Unterscheidung Kontur und Rauheit	6
6 Beschreibung der Gerätekomponenten	6
6.1 Tastschnittgerät mit Vorschubsystem	6
6.2 Tastschnittgerät mit entlang der X-Achse bewegtem Prüfling	6
6.3 Tastsysteme	7
Schrifttum	10

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Fachbereich Fertigungsmesstechnik

VDI/VDE-Handbuch Fertigungsmesstechnik