DIN 32711-1:2009-03 (D)

Welle-Nabe-Verbindung - Polygonprofil P3G - Teil 1: Allgemeines und Geometrie

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Merkmale von Polygonverbindungen P3G ... 4
4 Geometriedefinition ... 4
5 Bezeichnung ... 6
6 Tolerierung ... 6
7 Fertigung ... 9
8 Prüfverfahren ... 9
Literaturhinweise ... 10

Bilder

Bild 1 — A Polygonwellen-Profil P3G ... 5
Bild 2 — B Polygonnaben-Profil P3G ... 5
Bild 3 — Einfluss des Exzenters e auf die Form des Profils ... 7
Bild 4 — Exemplarischer Messaufbau für Polygonwellen ... 9

Tabelle 1 — Nenngrößen ... 8