

# DIN 32712-1:2009-03 (D)

## Welle-Nabe-Verbindung - Polygonprofil P4C - Teil 1: Allgemeines und Geometrie

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Merkmale von Polygonverbindungen P4C .....	4
4 Geometriedefinition.....	4
5 Bezeichnungen .....	7
6 Tolerierung.....	8
7 Fertigung .....	10
8 Prüfverfahren .....	10
Literaturhinweise.....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — A Polygonwellen-Profil P4C.....	6
Bild 2 — B Polygonnaben-Profil P4C .....	7
Bild 3 — Relativbewegung zwischen Werkzeug und Werkstück nach den o. a. Gleichungen .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Nenngrößen .....	9