

DIN 58741-7

ICS 37.020

Ersatz für
DIN 58741-7:2010-05**Optikfertigung –
Diamantbesetzte Topfscheiben –
Teil 7: Kombinierbare Formschleifscheiben**

Production in optical engineering –
Diamond impregnated cup wheels –
Part 7: Combinable shape grinding discs

Production optique –
Meules soucoupes à bandeau diamanté –
Partie 7: Disques abrasifs à forme combinable

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bezeichnung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Anschlussmaße Aufnahme	5
4.3 Konturen	5
4.4 Formschleifscheiben	6
4.4.1 Maße und Bezeichnung der Form A	6
4.4.2 Maße und Bezeichnung der Form B	7
5 Werkstoff	8
6 Ausführung	8
7 Kennzeichnung	8
Literaturhinweise	9

Bilder

Bild 1 — Aufnahme für Formschleifscheiben	5
Bild 2 — Formschleifscheibe Form A	6
Bild 3 — Formschleifscheibe Form B	7

Tabellen

Tabelle 1 — Anschlussmaße	5
Tabelle 2 — Ausführungen und Maße	6
Tabelle 3 — Maßangaben	6
Tabelle 4 — Maße für Formschleifscheiben Form A	7
Tabelle 5 — Maße für Formschleifscheiben Form B	8
Tabelle 6 — Rundlauf- und Planlauftoleranz am Diamantbelag	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 027-01-11 AA „Fertigungsmittel der Optik“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 58741 besteht unter dem allgemeinen Titel *Optikfertigung — Diamantbesetzte Topfscheiben* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Mit Steilkegel*
- *Teil 2: Mit Anschlusszylinder*
- *Teil 4: Kombiwerkzeuge*
- *Teil 5: Mit galvanischer Belegung*
- *Teil 6: Mehrteilige Schleifwerkzeuge*
- *Teil 7: Kombinierbare Formschleifscheiben*
- *Teil 8: Mit HSK-Anschluss*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseite von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 58741-7:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen angepasst;
- b) Bezeichnung angepasst;
- c) Dokument an geltende Gestaltungsregeln angepasst sowie redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 58741-7: 2005-08, 2010-05