

DIN 58741-7

ICS 37.020

Ersatz für
DIN 58741-7:2005-08**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

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Anschlussmaße Aufnahme	5
3.3 Konturen	5
3.4 Formschleifscheiben	6
4 Werkstoff	8
5 Ausführung	8
6 Kennzeichnung	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

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

Die Normenreihe DIN 58741 *Optikfertigung — Diamantbesetzte Topfscheiben* besteht aus:

- 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
- Beiblatt 1: Übersicht

Änderungen

Gegenüber DIN 58741-7:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Form B entfällt, Form C wird zu Form B und modifiziert;
- b) Erweiterung der Anschlussmaße der Aufnahme um den Durchmesser $D_W = 90$ mm;
- c) Erweiterung der Maße für Formschleifscheiben Form B um den Durchmesser $D_W = 125$ mm;
- d) Anpassung der Bezeichnungen B_W , D_W und HB_W an DIN 58768:2005-08;
- e) Normbezeichnung geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 58741-7: 2005-08