

DIN 58741-8

ICS 37.020

Ersatz für
DIN 58741-8:2005-08**Optikfertigung –
Diamantbesetzte Topfscheiben –
Teil 8: Mit HSK-Anschluss**

Production in optical engineering –
Diamond impregnated cup wheels –
Part 8: With hollow taper shank connection

Production optique –
Meules soucoupes à bandeau diamanté –
Partie 8: Avec connexion de queue creuse conique

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anschlüsse	4
4 Maße, Bezeichnung	4
4.1 HSK-Hydrodehnspannfutter	5
4.2 HSK-Adapter.....	5
4.3 Diamantbesetzte Topfscheibe	6
5 Werkstoff	8
6 Ausführung.....	8
7 Kennzeichnung	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

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

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*

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

Änderungen

Gegenüber DIN 58741-8:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der werkzeugseitigen Anschlussmaße;
- b) HSK-Anschlüsse HSK 25, HSK 32 und HSK 80 aufgenommen;
- c) Änderung der Wuchtgütestufe;
- d) Anpassung der Maßsymbole an DIN 58768;
- e) Änderung der Normbezeichnung;
- f) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN 58741-8: 2005-08