

DIN 58739-6

ICS 37.020

**Optikfertigung –
Spannmittel für die Optik –
Teil 6: Präzisionskittstücke mit Anschlusszylinder 25 mm**

Production in optical engineering –
Workpiece receptions for optics –
Part 6: Precision blocking pieces with cylindrical fitting dimension 25 mm

Production optique –
Dispositifs de serrage pour l'optique –
Partie 6: Pièce de blocage de précision avec raccordement cylindrique 25 mm

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss „Fertigungsmittel der Optik“ im Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

DIN 58739 *Optikfertigung* — *Spannmittel für die Optik* besteht aus:

- *Teil 1: Vakuumaufnahmen*
- *Teil 2: Werkstückaufnahmen mit Membranen*
- *Teil 3: Spannzangen für Einzellinsen*
- *Teil 4: Spannzangen für Tragkörper*
- *Teil 5: Spannzangen zur Spannung der Blockstücke in der Brillenglasfertigung*
- *Teil 6: Präzisionskittstücke mit Anschlusszylinder 25 mm*

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Spannmittel, die in der Optikfertigung zum präzisen Aufkitten von Linsen verwendet werden.

Diese Norm legt Masse, Lagetoleranzen und Anschlüsse von Präzisionskittstücken fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 509, *Freistiche* — *Formen und Maße*

DIN 6338, *Einführrollen*

DIN 7154-1, *ISO-Passungen für Einheitsbohrung; Toleranzfelder, Abmaße in μm*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen* — *Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

3 Maße, Bezeichnung

Maße in Millimeter

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768–m

Passungsangaben nach DIN 7154-1