

DIN 58739-3



ICS 37.020

Ersatz für
DIN 58739-3:2002-01**Optikfertigung –
Spannmittel für die Optik –
Teil 3: Spannzangen für Einzellinsen**

Production in optical engineering –
Workpiece receptions for optics –
Part 3: Collets for single lenses

Production optique –
Dispositifs de serrage pour l'optique –
Partie 3: Pincettes de serrage pour lentilles à seul

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)



Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße und Bezeichnungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Spannzangen für Einzellinsen — Ausführung	4
4.3 Bezeichnung	7
5 Werkstoff	7

Bilder

Bild 1 — Spannzange für Einzellinsen (E) $D_A \leq 50\text{ mm}$	6
Bild 2 — Spannzangen für Einzellinsen (E) $D_A > 50\text{ mm}$	7

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Spannzangen	5
--	---

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 58739 besteht unter dem allgemeinen Titel *Optikfertigung — Spannmittel für die Optik* aus den folgenden Teilen:

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

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

Änderungen

Gegenüber DIN 58739-3:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Löschen der Angaben für Spannzangen mit einem Durchmesser kleiner als 15 mm;
- b) Vereinheitlichung der Innendurchmesser D_{iA} und Außendurchmesser D_{aA} ;
- c) Anpassen der Bilder durch Aufnahme von D_{iA} und D_{aA} und allgemeine Aktualisierung an die Gestaltungsregeln für Bilder;
- d) Tabelle 1 wurde überarbeitet;
- e) Anpassung der normativen Verweisungen;
- f) Anpassung an die geltenden Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 58739: 1976-06
DIN 58739-3: 2002-01