

DIN 58773**DIN**

ICS 37.020

**Optikfertigung –
Schnittstellen für Justierdrehmaschinen**

Production in optical engineering –
Interfaces for alignment lathes

Production optique –
Interfaces pour tours de ajuster des lentilles

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Schnittstelle für Justierdrehmaschinen	3
4.1 Maße und Ausführung	3
5 Beispiele für Gewindeaufnahme	4
5.1 Außengewinde.....	4
5.2 Innengewinde	6
6 Material	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.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Schnittstellen von Justierdrehmaschinen, die in der Optikfertigung zur Achsenausrichtung von Linsensystemen dienen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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, *Technische Zeichnungen — Freistiche — Formen, Maße*

3 Begriffe

Es werden keine Begriffe in diesem Dokument angegeben.

4 Schnittstelle für Justierdrehmaschinen

4.1 Maße und Ausführung

Bild 1 zeigt eine Schnittstelle für eine Justierdrehmaschine.