

DIN 505**DIN**

ICS 21.100.10

Ersatz für
DIN 505:1973-07**Gleitlager –
Deckellager, Lagerschalen –
Lagerbefestigung mit zwei Schrauben**Driving components –
Cap bearings, half bearings –
Fastening with two screwsÉléments d'entraînements –
Paliers à chapeau, demi-coussinets –
Fixation des paliers avec deux vis

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Gleitlager (NGL) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss NGL-AA 3 erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 505:1973-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde dem neuesten Stand der Technik angepasst;
- b) der Inhalt wurde normungstechnisch und redaktionell vollständig überarbeitet;
- c) die Normbezeichnung wurde geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 505: 1932-02, 1946-09, 1973-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Anforderungen und die Kennzeichnung von Deckellagern und Lagerschalen für Antriebs-elemente, Lagerbefestigung mit zwei Schrauben, 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 8221, *Gleitlager — Buchsen für Gleitlager nach DIN 502, DIN 503 und DIN 504*

DIN EN 1561, *Gießereiwesen — Gusseisen mit Lamellengraphit; Deutsche Fassung EN 1561:1997*

DIN EN 1982, *Kupfer und Kupferlegierungen — Blockmetalle und Gussstücke; Deutsche Fassung EN 1982:1998*

DIN EN 20273, *Mechanische Verbindungselemente — Durchgangslöcher für Schrauben (ISO 273:1979); Deutsche Fassung EN 20273:1991*

DIN ISO 1302, *Technische Zeichnungen — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit; Identisch mit ISO 1302:1992*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranz-eintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989*

DIN ISO 8062, *Gussstücke — System für Maßtoleranzen und Bearbeitungsangaben (ISO 8062:1994)*

DIN ISO 12128, *Gleitlager — Schmierlöcher, Schmiernuten und Schmiertaschen — Maße, Formen, Bezeichnung und ihre Anwendung für Lagerbuchsen; Identisch mit ISO 12128:1995*