

DIN 628-5

ICS 21.100.20

Ersatz für
DIN 628-5:1994-06**Wälzlager –
Radial-Schräggugellager –
Teil 5: Zweireihig, mit Trennkugeln**

Rolling bearings –
Angular contact radial ball bearings –
Part 5: Double row, with spacer balls

Roulements –
Roulements radial à contact oblique –
Partie 5: Roulements à deux rangées, avec bille intercalaire

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	4
4 Bauform, Bezeichnung und Maße	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Bauform	5
4.3 Bezeichnung	5
4.4 Maße, Vorspannkräfte und Kurzzeichen	6
5 Werkstoff, Härte	7
6 Ausführung	7
Anhang A (informativ) Erläuterungen	8
Literaturhinweise	9
 Bilder	
Bild 1 — Lagerdarstellung	5
Bild 2 — Lagerteilebezeichnung	5
 Tabellen	
Tabelle 1 — Nennmaße, Gewichte	6

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Normenausschuss Wälz- und Gleitlager (NAWGL), Arbeitsausschuss NA 118-01-02 AA "Kugellager und Spannlager einschließlich Teile, allgemeines Wälzlagerzubehör und Gehäuse", erarbeitet.

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.

DIN 628-5 *Wälzlager — Radial-Schräggugellager* besteht aus:

- *Teil 1: Einreihig, selbsthaltend*
- *Teil 3: Zweireihig*
- *Teil 4: Einreihig, zweiseitig wirkend - nicht selbsthaltend, mit geteiltem Innenring (Vierpunktlager)*
- *Teil 5: Zweireihig, mit Trennkugeln*
- *Teil 6: Einreihig, Berührungswinkel 15° und 25°*

Änderungen

Gegenüber DIN 628-5:1994-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm vollständig überarbeitet;
- b) Gewichtsangaben in Tabelle 1 gestrichen;
- c) Radiale und axiale Kantenabstände r_{1s} und r_{2s} in Tabelle 1 für zweireihige Schräggugellager mit Trennkugeln mit den Kurzzeichen UK 30, UK 80, UK 85 und UK 95 an DIN 616 angepasst;
- d) Normative Verweisungen aktualisiert;
- e) Literaturhinweise hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN 622: 1922-01, 1923-12

DIN 622-1: 1928-07, 1929-04, 1942-08

DIN 622-2: 1927-04

DIN 623: 1922-01, 1923-12

DIN 623-1: 1942-08

DIN 628: 1939-12

DIN 628-1: 1942-08, 1959-09, 1962-03, 1973-03

DIN 628-5: 1994-06

DIN 629: 1939-12