

DIN 635-1

ICS 21.100.20

Ersatz für
DIN 635-1:1987-08

**Wälzlager –
Radial-Pendelrollenlager –
Teil 1: Einreihig, zylindrische und kegelige Bohrung (Tonnenlager)**

Rolling bearings –
Radial spherical roller bearings –
Part 1: Single row with cylindrical and tapered bore (Barrel roller bearing)

Roulements –
Roulement radial à rotule sur rouleaux –
Partie 1: Roulement à une rangée avec alésage cylindriques et conique

Gesamtumfang 8 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, Maße	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Bauform	5
4.3 Bezeichnung	5
4.4 Maße, Kurzzeichen	6
5 Werkstoff	7
6 Ausführung	7
7 Einbauhinweise	7
Anhang A (informativ) Erläuterungen	8
Literaturhinweise	8
 Bilder	
Bild 1 — Zylindrische Bohrung	5
Bild 2 — Kegelige Bohrung 1:12	5
 Tabellen	
Tabelle 1 — Maße, Kurzzeichen	6

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Wälz- und Gleitlager, Arbeitsausschuss NA 118-01-09 AA „Kegelrollenlager und Pendelrollenlager einschließlich Teile“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 635-1:1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm vollständig überarbeitet;
- b) Gewichtsangaben in Tabelle 1 gestrichen;
- c) Tabelle 1 Maßreihe 04, Ausführungen 20405 bis 20422 gestrichen;
- d) normative Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 635-1: 1939-12, 1959-09, 1987-08
DIN 635-2: 1939-12
DIN 635: 1942-08