

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 10193:2013**

**ISO 7063:2003**

Xuất bản lần 1

**Ổ LĂN – BÁNH LĂN TỖ KIỂU  
Ổ ĐŨA KIM – KÍCH THƯỚC BAO VÀ DUNG SAI**

*Rolling bearings -- Needle roller bearing track rollers –  
Boundary dimensions and tolerances*

**HÀ NỘI - 2013**

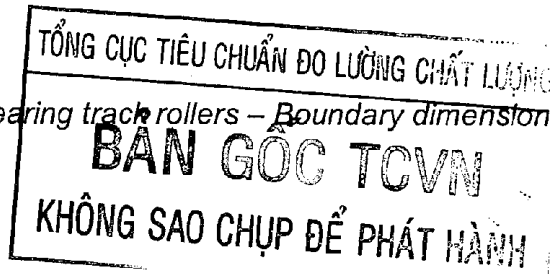
**Lời nói đầu**

**TCVN 10193:2013** hoàn toàn tương đương với ISO 7063:2003.

**TCVN 10193:2013** do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 4 *Ô lă*n biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

# Ổ lăn – Bánh lăn tỳ kiểu ổ đĩa kim – Kích thước bao và dung sai

*Rolling bearings – Needle roller bearing track rollers – Boundary dimensions and tolerances*



## 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định kích thước bao và dung sai của các bánh lăn tỳ kiểu ổ đĩa kim, kiểu chạc và vít cấy.

## 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn có ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản đã nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 4175-1 (ISO 1132-1), Ổ lăn – Dung sai - Phần 1: Thuật ngữ và định nghĩa.

TCVN 8288 (ISO 5593), Ổ lăn - Từ vựng.

ISO 15241, *Rolling bearings – Symbols for quantities* (Ổ lăn – Ký hiệu các đại lượng).

## 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa được cho trong TCVN 4175-1 (ISO 1132-1) và TCVN 8288 (ISO 5593).

## 4 Ký hiệu

Tiêu chuẩn này áp dụng các ký hiệu được liệt kê trong ISO 15241 và các ký hiệu sau.

Các ký hiệu (trừ các ký hiệu về dung sai) được chỉ dẫn trên các Hình 1 và 2, và các giá trị được cho trong các Bảng 1 đến 8 biểu thị các kích thước danh nghĩa, trừ khi có quy định khác.