

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 10194:2013

ISO 8443:2010

Xuất bản lần 1

**Ổ LĂN – Ổ BI ĐỠ VỚI VÒNG NGOÀI CÓ VAI-
KÍCH THƯỚC VAI**

*Rolling bearings – Radial ball bearings with flanged outer ring –
Flange dimensions*

HÀ NỘI - 2013

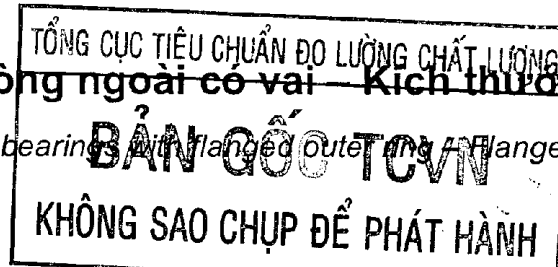
Lời nói đầu

TCVN 10194:2013 hoàn toàn tương đương với ISO 8443:2010.

TCVN 10194:2013 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 4 *Ô lã*n biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Ổ lăn – Ổ bi đỡ với vòng ngoài có vai – Kích thước vai

Rolling bearings – Radial ball bearings with flanged outer rings – Flange dimensions

**1 Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này quy định kích thước của vai ổ bi đỡ một dãy với vòng ngoài có vai và ổ bi đỡ chặn một dãy với vòng ngoài có vai. Tất cả các kích thước bao khác đối với các ổ bi lăn đã hoàn thiện được cho trong TCVN 8033 (ISO 15).

Dung sai cho các kích thước của vai được cho trong TCVN 8035 (ISO 492). Đối với các ổ lăn chính xác dùng cho dụng cụ, tất cả các dung sai được quy định trong TCVN 10190-1 (ISO 1224-1).

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 8033 (ISO 15), Ổ lăn - Ổ lăn đỡ - Kích thước bao, bản vẽ chung.

TCVN 8035 (ISO 492), Ổ lăn - Ổ lăn đỡ - Dung sai.

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

TCVN 10190-1 (ISO 1224-1), Ổ lăn - Ổ lăn chính xác dùng cho dụng cụ - Phần 1: Kích thước bao, dung sai và đặc tính của loạt ổ lăn hệ mét.

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 8288 (ISO 5593).