

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 10195:2013

ISO 9628:2006

WITH ADMENDMENT 1:2011

Xuất bản lần 1

**Ổ LĂN – Ổ LĂN TỰ LỰA Ở VÒNG NGOÀI VÀ VÒNG HÃM
LỆCH TÂM – KÍCH THƯỚC BAO VÀ DUNG SAI**

*Rolling bearings – Insert bearings and eccentric
locking collars – Boundary dimensions and tolerances*

HÀ NỘI - 2013

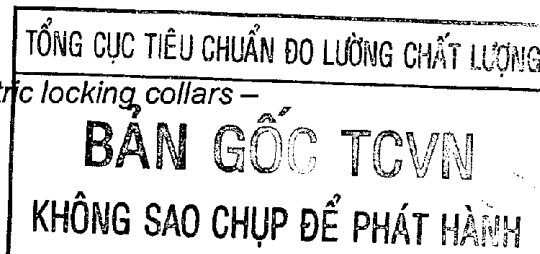
Lời nói đầu

TCVN 10195:2013 hoàn toàn tương đương với ISO 9628:2006 và sửa đổi 1:2011.

TCVN 10195:2013 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 4 *Ở lãn* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Ổ lăn – Ổ lăn tự lựa ở vòng ngoài và vòng hãm lệch tâm – Kích thước bao và dung sai

*Rolling bearings – Insert bearings and eccentric locking collars –
Boundary dimensions and tolerances*



1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các đặc tính, kích thước bao và dung sai của các ổ lăn tự lựa ở vòng ngoài và các vòng hãm lệch tâm, các khe hở hướng tâm bên trong của các ổ lăn này.

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 ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được 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 8033 (ISO 15), Ổ lăn - Ổ lăn đỡ - Kích thước bao, bản vẽ chung.

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) và các thuật ngữ định nghĩa sau.

3.1

Ổ lăn tự lựa ở vòng ngoài (insert bearing)

Ổ lăn đỡ có bề mặt ngoài hình cầu và vòng trong kéo dài có cơ cấu hãm.