

Số: *3814*/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày *29* tháng *12* năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia**

**BỘ TRƯỞNG**  
**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

*Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;*

*Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;*

*Căn cứ Nghị định số 78/2018/NĐ-CP ngày 16/5/2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;*

*Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;*

*Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công bố 05 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

1. TCVN 13232:2020 Tay máy rô bốt công nghiệp – Cầm nắm đối trọng bằng bàn tay kẹp – Từ vựng và trình bày các đặc tính  
ISO 14539:2000
2. TCVN 13233-1:2020 Rô bốt học – Đặc tính và các phép thử có liên quan đến rô bốt dịch vụ – Phần 1: Động học của rô bốt bánh xe  
ISO 18646-1:2016
3. TCVN 13233-2:2020 Rô bốt học – Đặc tính và các phép thử có liên quan đến rô bốt dịch vụ – Phần 2: Điều khiển dẫn đường  
ISO 18646-2:2019
4. TCVN 13234-1:2020 Tay máy rô bốt công nghiệp – Mặt lắp ghép cơ khí – Phần 1: Dạng tấm  
ISO 9409-1:2004

5. TCVN 13234-2:2020 Tay máy rô bốt công nghiệp – Mặt lắp ghép  
ISO 9409-2:2002 cơ khí – Phần 2: Dạng trục

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Điều 3.** Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng và các tổ chức, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, TĐC, PC.



**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG**

**Lê Xuân Định**