

# เครื่องทำความร้อนตลับลูกปืน รุ่น TIH 030m

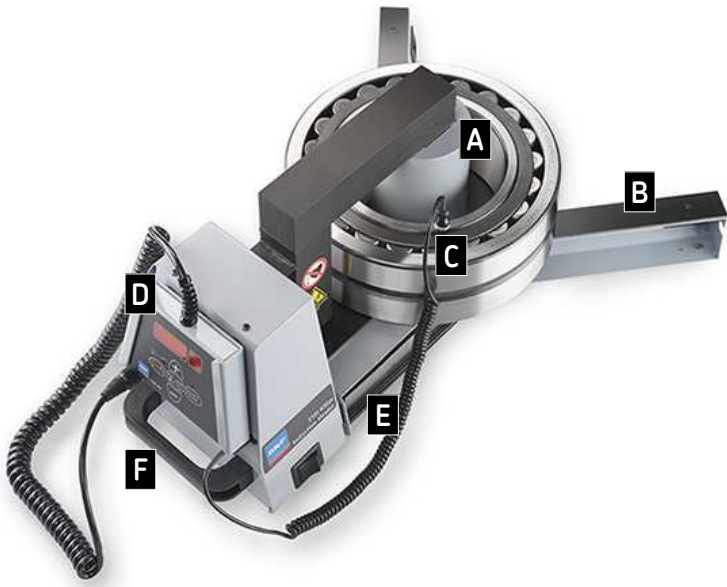
เครื่องทำความร้อนขนาดเล็ก สำหรับติดตั้งตลับลูกปืนน้ำหนักสูงสุด 40 กก.

เครื่องทำความร้อนขนาดเล็กสำหรับตลับลูกปืนของ SKF รุ่น TIH 030m ให้ประสิทธิภาพทำความร้อนสูง ได้รับการออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายได้สะดวก ขดลวดเหนียวนำความร้อนถูกวางตำแหน่งไว้ที่นอกตัวเครื่อง ทำให้สามารถทำความร้อนตลับลูกปืนที่มีน้ำหนักสูงสุดถึง 40 กก. เครื่องทำความร้อนมีระบบอุปกรณ์ป้องกันความร้อนสูงเกิน เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับขดลวดเหนียวนำและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ภายใน นอกจากการทำงานในโหมดตั้งอุณหภูมิแล้ว TIH 030m ยังมีโหมดตั้งเวลา สำหรับใช้ทำความร้อนชิ้นงานอื่นนอกเหนือจากตลับลูกปืน เครื่องทำความร้อนจะมีความเขวสามชั้น เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า 230V/50-60Hz

เครื่องทำความร้อน TIH 030m สามารถทำความร้อนตลับลูกปืน SRB 231 น้ำหนัก 28 กก. จากอุณหภูมิ 20 °C ถึง 110 °C ภายในเวลาเพียง 20 นาที

- น้ำหนักเบาเพียง 20.9 กก. พกพาสะดวก
- ปรับพลังงานได้ 2 ระดับและมีคานเขวขนาดเล็ก จึงทำความร้อนตลับลูกปืนขนาดเล็กด้วยพลังงานต่ำได้
- ที่โหมดอุณหภูมิ จะถูกตั้งค่าไว้ที่ 110 °C ป้องกันความร้อนโอเวอร์ฮีตกับตลับลูกปืน
- ขจัดสนามแม่เหล็กได้อัตโนมัติ
- รับประกัน 3 ปีเต็ม





- A** ขดลวดเหนี่ยวนำความร้อนอยู่ที่ด้านนอกของตัวเครื่อง ทำให้เวลาที่ใช้ทำความร้อนสั้นลงและสิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง
- B** แท่นรองตลับลูกปืนแบบกางได้ เพิ่มความสะดวกในการทำความร้อนตลับลูกปืนขนาดใหญ่
- C** หัววัดอุณหภูมิแบบแม่เหล็ก ป้องกันตลับลูกปืนร้อนโอเวอร์ฮีต
- D** แผงควบคุมใช้งานง่าย พร้อมหน้าจอ LED แบบรีโมทคอนโทรล
- E** ช่องเก็บภายใน สำหรับเก็บคานแขวนทั้ง 3 ชั้น เพื่อป้องกันความเสียหายหรือสูญหาย
- F** มีด้ามจับ สำหรับเคลื่อนย้ายเครื่องได้สะดวก

## ข้อมูลทางเทคนิค

รหัสสินค้า

TIH 030m/230V

น้ำหนักตลับลูกปืนที่ทำความร้อนได้ภายใน 20 นาที  
โวลต์, V/Hz

28 กิโลกรัม  
230V/50-60 Hz

ชิ้นงาน:

- น้ำหนักสูงสุด 40 กิโลกรัม
- ขนาดรูใน 20 – 300 มม.

การควบคุมอุณหภูมิ:

- ช่วงอุณหภูมิ 0 – 250 °C
- ชนิดหัววัดอุณหภูมิ (แบบแม่เหล็ก) K-type
- ความแม่นยำ (อิเล็กทรอนิกส์) ± 2 °C

การควบคุมเวลา:

- ช่วงเวลา 0 – 60 นาที
- ความแม่นยำ ± 0.01 วินาที

อุณหภูมิสูงสุด

โหมดทำงานเทอร์โมมิเตอร์

การตั้งระดับพลังงาน

การจัดสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

ทำความร้อนตลับลูกปืนที่มีฝาปิดหรือเติมจาระบีไว้แล้ว

มีรหัสแสดงการทำงานผิดพลาด (Error code)

ระบบป้องกันอุณหภูมิสูงโอเวอร์โหลด

แผงควบคุมการทำงาน

พื้นที่ทำงาน (กว้าง × สูง)

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขดลวดเหนี่ยวนำ

มิติขนาดตัวเครื่อง (กว้าง × ลึก × สูง)

น้ำหนักรวม

กำลังไฟฟ้าสูงสุด

ขนาดคานแขวนมาตรฐาน

28 กิโลกรัม  
230V/50-60 Hz  
40 กิโลกรัม  
20 – 300 มม.  
0 – 250 °C  
K-type  
± 2 °C  
0 – 60 นาที  
± 0.01 วินาที  
400 °C  
มี  
2 ระดับ: 50% หรือ 100%  
มี (<2 A/cm)  
ได้  
มี  
มี  
จอ LED แสดงค่า เป็นแบบรีโมทคอนโทรล  
100 × 135 มม.  
95 มม.  
450 × 195 × 210 มม.  
20.9 กิโลกรัม  
2.0 kVA

สำหรับทำความร้อนตลับลูกปืนขนาดรูในตั้งแต่ 65 มม. ขึ้นไป  
28 × 28 × 215 มม. สำหรับทำความร้อนตลับลูกปืนขนาดรูในตั้งแต่ 40 มม. ขึ้นไป  
14 × 14 × 215 มม. สำหรับทำความร้อนตลับลูกปืนขนาดรูในตั้งแต่ 20 มม. ขึ้นไป  
มี, แบบกางออกได้  
มี, คานแขวนทั้งสามชั้นเก็บไว้ภายในแท่นรอง  
เหล็กและแก้วผสมไฟลืออะไมด์  
3 ปี



[www.mapro.skf.com](http://www.mapro.skf.com)  
[www.skf.co.th](http://www.skf.co.th)

## SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2006/03

ด้วยนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

แม้ว่าได้ตรวจสอบความถูกต้องโดยที่ถ้วนกับเอกสารนี้แล้ว ความผิดพลาดใดๆของข้อมูลอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของ SKF