

SKF Product Data Sheet

เครื่องมือถอดแบบฝาประกบรุ่น TMBS E series

ถอดตลับลูกปืนจากเพลาได้ง่ายแม้ในพื้นที่แคบ ๆ

เครื่องมือถอดแบบฝาประกบของ SKF รุ่น TMBS E ช่วยในงานถอดตลับลูกปืนโดยเฉพาะงานที่เครื่องมือถอดแบบ แขนดึงทั่วไปมีข้อจำกัด เนื่องจากมีพื้นที่จับยึดแคบหรือในงานที่ชิ้นงานอยู่ลึกจากปลายเพลามาก ๆ เครื่องมือถอดรุ่น TMBS 100E และ TMBS 150E จะติดตั้งแกนดึงไฮดรอลิคช่วยออกแรงดึงขนาด 10 ตัน ส่วนเครื่องมือถอดรุ่น TMBS 50E จะใช้แกนดึงแบบแท่งเกลียว

- ฝาประกบได้รับการออกแบบมาเป็น พิเศษ สำหรับสอดเข้าจับยึดระหว่าง ตลับลูกปืนและบ่าเพลาได้ง่าย แม้ใน บริเวณที่แคบที่สุด
- จับยึดได้แน่นที่ด้านหลังแหวนในตลับ ลูกปืน ช่วยลดแรงดึงที่จำเป็น
- เครื่องมือถอดรุ่น TMBS 100E และ TMBS 150E ออกแรงดึงได้สูงถึง 100 kN (10 ตัน) จึงใช้งานได้หลากหลาย ประเภท
- TMBS 100E และ TMBS 150E มีแกน
 ดึงแบบสกรูไฮดรอลิค ช่วยผ่อนแรง
- ก้านต่อแขนดึงของ TMBS 100E และ TMBS 150E มีหลายขนาด ต่อง่าย ช่วยให้ปรับระยะดึงตามต้องการได้
- ระยะดึงสูงสุด 825 มม. และขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลางเพลาสูงสุด 150 มม.
- สกรูไฮดรอลิคมีวาล์วนิรภัย ช่วย
 จำกัดแรงดึงไว้ที่ 10 ตัน ป้องกันแขน
 ดึงโอเวอร์โหลด
- ที่ปลายกดเพลาของสกรูไฮดรอลิค
 เป็นแบบโหลดด้วยสปริง ทำให้ตั้ง
 ศูนย์ได้ง่าย ป้องกันความเสียหาย
- สกรูไฮดรอลิคมีสโตรกยาวถึง 80 มม.
 ช่วยให้ดึงตลับลูกปืนออกด้วยการติด ตั้งเครื่องมือเพียงครั้งเดียว



Q.					4
ขอ	มล	ทา	เงเ	ทค	นเ

รหัสสินค้า	TMBS 50E
รายละเอียด	เครื่องมือถอดแบบฝาประกบดึงด้วยไฮดรอลิค
ส่วนประกอบ	1 × ฝาประกบ
	1 × แกนดึงแบบแท่งเกลียว
	1 × คานเหล็ก
	2 × แขนดึง
แรงดึง	30 kN (3 ตัน)
ระยะดึงลึกสูงสุด	110 ນນ.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพลา	7 – 50 มม.
แรงบิดสูงสุด (torque)	70 Nm
น้ำหนัก	1.8 กิโลกรัม
มิติขนาดกระเป๋าหิ้ว	295 × 190 × 55 มม.

รายการอะไหล่

รายละเอียด	รหัสสินค้า
คานเหล็ก	TMBS 50E-1
แกนเกลียว	TMBS 50E-2
ชุดแกนต่อ แหวนรอง น๊อต	TMBS 50E-1K





SKF Product Data Sheet

ข้อมูลทางเทคนิค รหัสสินค้า

เครื่องมือถอดแบบฝาประกบดึงด้วยไฮดรอลิค รายละเอียด

ส่วนประกอบ 1 × ฝาประกบ 2 × แขนดึง

> 2 × แกนต่อแขนดึงขนาดยาว 125 มม. 4 × แกนต่อแขนดึงขนาดยาว 285 มม.

1 × คานเหล็ก

TMBS 100E

1 × แกนดึงแบบสกรูไฮดรอลิครุ่น TMHS 100

2 × แกนต่อสำหรับแกนดึงไฮดรอลิคยาว 50 และ 100 มม.

1 × ปลายกดเพลาสำหรับแกนดึงไฮดรอลิค

สโตรกสูงสุดสำหรับแกนดึงไฮดรอลิค 80 มม. แรงดึงสูงสุด 100 kN (10 ตัน) ระยะดึงลึกสูงสุด 825 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเพลา 20 – 100 มม. 13.5 กิโลกรัม

อายุใช้งานแกนดึงไฮดรอลิค ขั้นต่ำ 5.000 รอบ ที่ 100 kN มิติขนาดกระเป๋าหิ้ว 580 × 410 × 70 มม.













ข้อมูลทางเทคนิค

TMBS 150E
เครื่องมือถอดแบบฝาประกบดึงด้วยไฮดรอลิค
1 × ฝาประกบ
2 × แขนดึง
2 × แกนต่อแขนดึงขนาดยาว 125 มม.
4 × แกนต่อแขนดึงขนาดยาว 285 มม.
1 × คานเหล็ก
1 × แกนดึงแบบสกรูไฮดรอลิครุ่น TMHS 100
2 × แกนต่อสำหรับแกนดึงไฮดรอลิคยาว 50 และ 100 มม.
1 × ปลายกดเพลาสำหรับแกนดึงไฮดรอลิค
80 มม.
100 kN (10 ตัน)
825 มม.
35 – 150 มม.
17 กิโลกรัม
ขั้นต่ำ 5,000 รอบ ที่ 100 kN
580 × 410 × 70 มม.

รายการอะไหล่

รายละเอียด	รหัสสินค้า	
แกนดึงแบบสกรูไฮดรอลิคขนาด 10 ตัน	TMHS 100	TMHS 100
ชุดแกนต่อสำหรับแกนดึงไฮดรอลิค		
พร้อมปลายกดเพลา	TMHS 8T	TMHS 8T
คานเหล็ก	TMBS 100E-1	TMBS 150E-1
ชุดแขนดึง น๊อต แหวนรอง	TMBS 100E-2	TMBS 100E-2
แกนต่อแขนดึงขนาดยาว 125 มม. (2 ชิ้น)		TMBS 100E-3
แกนต่อแขนดึงขนาดยาว 285 มม. (4 ชิ้น)	TMBS 100E-4	TMBS 100E-4
ฝาประกบ (ครบชุด)	TMBS 100E-5	TMBS 150E-5

SKF Maintenance Products

© Copyright SKF 2006/02 www.mapro.skf.com

www.skf.co.th

ด้วยนโยบายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเทคนิคข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

