



Image may differ from product. See technical specification for details.



## TMBS 150E

### Strong back puller with Hydraulic spindle

SKF TMBS 100E güçlü geri çektirme, yer darlığı nedeniyle geleneksel çeneli çektirmelerin kullanımının kısıtlandığı uygulamalarda veya uygulamanın uzun bir erişim gerektirdiği durumlarda rulmanların sökülmesini kolaylaştırır. Çektirme, 100 kN'ye (11.2 US ton) kadar zahmetsiz sökme için bir hidrolik mil ile çalıştırılır. Mil üzerinde rulman ile omuz arasına kolayca yerleştirilebilen özel bir separatör tasarımı kullanılmaktadır.

- Mil üzerinde yatak ve omuz arasına kolayca ayırıcı yerleştirme
- Özellikle daha büyük mil çapı için uygundur
- Milin yay yüklü merkez noktası, çektirmenin kolay merkezlenmesini sağlar ve mil hasarı riskini en aza indirir
- Güvenli ve zahmetsiz sökme için emniyet valfli hidrolik mil
- Yatağın iç bileziğinin arkasındaki sıkı tutuş, yatağı sökmek için gereken kuvveti azaltır
- 2x hidrolik mil uzatma parçaları ve 816 mm'ye (32.1 inç) kadar çekme uzunlukları için uzatma çubukları ile gerekli çekme uzunluğuna hızlı adaptasyon

## Genel bakış

### Boyutlar

Case dimensions (l x h x w)	580 x 410 x 70 mm
Total spindle length	505 mm (incl. 2 available extension pieces)

### Özellikler

Bağlı nem	max 75%
Dismounting force generation	Hydraulic spindle (TMHS 100)
Hydraulic spindle, piston stroke	80 mm
Kaplama	Black phosphated, Hydraulic spindle with trivalent chromium parts
Malzeme	Alloy engineering steels, hardened and tempered
Puller adaptor thread	UN 1.5 x 16 tpi
Pulling force (max)	100 kN
Reach, using separator (max)	816 mm (using all extension rods provided)
Renk	Black Silver
Separator height	34 mm
Shaft diameter range, using separator	35 to 150 mm
Spindle nose piece	yes, ø 30mm
Suitable for bearing dismounting from a Sleeve (adapter or withdrawal sleeve)	Evet
Suitable for bearing dismounting from a Tapered seating (conical shaft)	Evet
Suitable for bearing type(s)	All
Suitable for workpiece dismounting from a Blind arrangement (housing with shaft)	Hayır
Suitable for workpiece dismounting from a Cylindrical seating (straight shaft)	Evet
Suitable for workpiece dismounting from a Housing	Hayır
Workpiece outer diameter range, using separator	44 to 215 mm
Önerilen depolama sıcaklığı	5 - 40 °C
Önerilen uygulamalar	For dismounting of bearings, gears, pulleys and other industrial ring shaped components from shafts in industrial, construction and agricultural applications, where there is limited space behind the component and traditional jaw pullers won't fit.
Özel özellikler	Provide the possibility to engage the inner ring of the bearing, thus making sure that no withdrawal force is transmitted through the rolling elements Comes with various extension rods to allow useage on longer shafts Hydraulic spindle with integrated safety valve for safer use
İçerik	1 x separator set 1 x beam 2 x main rods 4 x extension rods, 285 mm 2 x extension rods, 125 mm 1 x hydraulic spindle TMHS 100 (with handle bar) 2 x extension pieces for hydraulic spindle 50, 100 mm 1 x nosepiece with centre point for hydraulic spindle IFU QR Code card Case

### Lojistik

Ürün net ağırlığı	17,6 kg
eClass kodu	23-05-19-01
UNSPSC kodu	27111712

## Uyumlu ürünler

### Accessory

Puller protection blanket	<a href="#">TMMX 350</a>
---------------------------	--------------------------

### Spare part

Spare main rods set with washers and nuts for Strong back pullers or Hydraulic puller kit	<a href="#">TMBS 100E-2</a>
Spare extension rods set, short, for Strong back pullers or Hydraulic puller kit	<a href="#">TMBS 100E-3</a>

Spare extension rods set, long, for Strong back pullers	<a href="#">TMBS 100E-4</a>
Spare beam for Strong back puller	<a href="#">TMBS 150E-1</a>
Spare separator with bolts and nuts, for Strong back pullers	<a href="#">TMBS 150E-5</a>
Advanced hydraulic spindle	<a href="#">TMHS 100</a>
Spare advanced hydraulic spindle, spindle only	<a href="#">TMHS 100-1</a>
Spare set of extension pieces and nose piece for Hydraulic spindles	<a href="#">TMHS 8T</a>

## Kullanım şartları