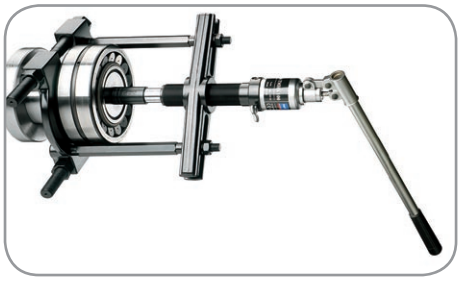
強力背面プーラー TMBS Eシリーズ

狭い場所でも軸受の取外しが簡単

SKF TMBS E強力背面プーラーは、スペースの不足から従来のジョープーラーの使用が制限される場所や長いリーチが要求される用途でも軸受の取外しが行えます。TMBS 100Eおよび TMBS 150Eは、最大100 kNの力を容易にかけることのできる油圧スピンドルを備えています。TBMS 50Eはメカニカルスピンドルで力をかけます。

- 特殊セパレーター設計により、スペースが限られた場所でも軸受と軸の肩部とのすきまにプーラーを簡単に差し込めます。
- 軸受内輪の裏側をしっかりとつかんで、軸受の取外しに必要な力が少なくてすみます。
- TMBS 100E、TMBS 150Eは100 kNの高荷重定格により各種の取外し作業に適しています。
- TMBS 100E、TMBS 150Eは油圧プーラーキット一式を揃え、無理なく力をかけられます。
- TMBS 100E、TMBS 150Eは延長ロッドを使って必要な引抜き脚長にすばやく合わせられます。
- 最大リーチ825 mm、最大軸径150 mmのTMBS Eシリーズは幅広い用途に使用できます。
- 油圧スピンドルは安全弁付きで、取外し力を100 kN以下に制限し、プーラーの過負荷リスクを最小限に抑えます。
- 油圧スピンドルのスプリング式センターポイントにより、軸を傷つけずに中心にプーラーをセットできます。
- 油圧スピンドルは80 mmという長ストロークで、1回の操作で取外しができます。
- ポンピング機構は回転機構より無理なく効率的に力を生み出せます。
- 油圧スピンドルの延長ピースを使って引抜き脚長にすばやく合わせられます。

139



TMBS 50E

TMBS 100E

TMBS 150E

TMBS 50E (102ページ)

型番	TMBS 50E		
内容	強力背面メカニカルプーラー	軸径範囲	7 - 50 mm
構成	セパレーターセット 1セット	最大トルク (T)	70 Nm
	メカニカルスピンドル 1本	スピンドル六角頭 (AF)	19 mm
	ビーム 1本	キャリーケース寸法	295 x 190 x 55 mm
	メインロッド 2本	重量	1,8 kg
定格使用圧力	30 kN		
最大リーチ	110 mm		

部品注文詳細

型番	内容
TMBS 50E-1 TMBS 50E-2 TMBS 50E-1K	ビーム スピンドル メインロッド、座金(4個)、ボルト・ナット(2個)

TMBS E シリーズ (102ページ)

型番	TMBS 100E	型番	TMBS 150E
内容	高性能油圧式強力背面プーラー	内容	高性能油圧式強力背面プーラー
構成	セパレーターセット 1セット メインロッド 2本 延長ロッド、125 mm 2本 延長ロッド、285 mm 4本 ビーム 1本 油圧スピンドルTMHS 10E 1本 油圧スピンドル用延長ピース 2種: 50、100 mm 油圧スピンドル用センター ポイント付きノーズピース 1個	構成	セパレーターセット 1セット メインロッド 2本 延長ロッド、125 mm 2本 延長ロッド、285 mm 4本 ビーム 1本 油圧スピンドルTMHS 100 1本 油圧スピンドル用延長ピース 2種: 50、100 mm 油圧スピンドル用センター ポイント付きノーズピース 1個
最大ストローク	80 mm	最大ストローク	80 mm
定格使用荷重	100 kN	定格使用荷重	100 kN
最大リーチ	825 mm	最大リーチ	825 mm
軸径範囲	20 - 100 mm	軸径範囲	35 - 150 mm
油圧シリンダーサイクル寿命	最大100 kNで5000サイクル以上	油圧シリンダーサイクル寿命	最大100 kNで5000サイクル以上
油圧シリンダーねじ部	UN 1½'' x 16 tpi	油圧シリンダーねじ部	UN 1½'' x 16 tpi
油圧シリンダー安全弁設定値	105 kN	油圧シリンダー安全弁設定値	105 kN
キャリーケース寸法	580 x 410 x 70 mm	キャリーケース寸法	580 x 410 x 70 mm
重量	13,5 kg	重量	17 kg

部品注文詳細

型番		内容
TMHS 100	TMHS 100	高性能油圧スピンドル、100 kN
TMHS 8T	TMHS 8T	油圧スピンドル延長ピース、ノーズピースセット
TMBS 100E-1	TMBS 150E-1	ビーム
TMBS 100E-2	TMBS 100E-2	メインロッド、ナット、座金(セット)
TMBS 100E-3	TMBS 100E-3	延長ロッド(2本)、125 mm
TMBS 100E-4	TMBS 100E-4	延長ロッド(4本)、285 mm
TMBS 100E-5	TMBS 150E-5	セパレーター(一式)