

SKF イーゼープル TMMA シリーズ



ばね式のアームと強固な設計を備えたSKF特許のイーゼープルは、最も使いやすく安全な工具です



SKF イーゼープル

ばね式のアームと強固な設計を備えたSKF特許のイーゼープルは、最も使いやすく安全な工具です。人間工学に基づいた設計のばね式アームにより、1回の操作で部品の背面にプーラーをセットすることができます。SKFイーゼープルは、機械式タイプと油圧サポート式タイプ、および、トライセクション引抜きプレートとプーラー保護カバーもセットになった一式セットを用意しています。



安全で簡単なベアリング引抜き 機械式プーラー TMMシリーズ

- 強固な設計により堅牢なアプリケーションでも安全に作業
- 赤いリング状の独自のばね式開放機構により、1回の操作でイーゼープルを部品の背面にセットできる
- セルフロック機構により引抜き作業時にプーラーが外れるリスクを軽減
- 2つの六角ナットにより容易に引抜き力をかけられる
- 自動センタリング機能とノーズピースによりシャフトの損傷を軽減
- 素早い引抜きで時間効率の向上
- 最大引抜き力60 kN、80 kN、120 kNの3サイズから選択
- 80 kNと120 kNの仕様にはオプションとして油圧スピンドルTMHSシリーズを用意

素早く楽々なベアリング引抜き 油圧式プーラー TMMA ..Hシリーズ

- 油圧シリンダー、ポンプ、プーラーが予め組立て済みで別の部品を購入する必要がない
- 安全バルブにより過負荷からスピンドルやプーラー本体の損傷を防止
- 油圧スピンドルのばねによるセンターポイントで容易にシャフトの中心にセットできるのでシャフトの損傷を軽減
- TMMA 100Hは最大引抜き力100 kNで、最大ストロークが80 mmあるので、多くの引抜き作業に対応
- TMMA 75Hは最大引抜き力75 kNで、最大ストロークが75 mmあるので、軽い引抜き作業に最適
- 延長ピースとノーズピース付き

テクニカルデータ

型番	TMMA 60	TMMA 80	TMMA 120	TMMA 75H	TMMA 100H
最小グリップ幅 (外径)	36 mm	52 mm	75 mm	52 mm	75 mm
最大グリップ幅 (外径)	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
有効アーム長	150 mm	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
最大引抜き力	60 kN (6.7トン)	80 kN (9.0トン)	120 kN (13.5トン)	75 kN (8.4トン)	100 kN (11.2トン)
爪高さ	7,5 mm	9,8 mm	13,8 mm	9,8 mm	13,8 mm
油圧スピンドル	-	-	-	TMHS 75	TMHS 100
アダプター: 油圧式へのアップグレードが可能	-	TMMS 75	TMMS 100	-	-
総重量	4,0 kg	5,7 kg	10,6 kg	7,6 kg	13,2 kg



ベアリング引抜き工具一式セット 油圧式プーラーセット TMMA ..H /SETシリーズ

- 油圧サポート式SKFイーゼーブルに、トライセクション引抜きプレートTMMXシリーズとプーラー保護カバーを組み合わせたセットで、軸受の取外しを安全・簡単、損傷なく行える
- 球面ころ軸受やCARBトロイダルころ軸受、プーリーやフライホイールなどの軸受以外の部品の取外しに最適
- プーラー保護カバーTMMXシリーズは強靱な透明素材でできているので取外し工程を視覚的に確認でき、また、ベアリングや他の部品の破片が取外し作業中に飛ぶのを防ぐことで安全性が向上
- 全ての備品は専用の収納場所を備えた耐久性のある金属製保管ボックスに収められ、セット部品の紛失や損傷のリスクを軽減



テクニカルデータ

型番	TMMA 75H/SET	TMMA 100H/SET
プーラー	TMMA 75H	TMMA 100H
トライセクション引抜きプレート	TMMX 100	TMMX 160
プーラー保護ブラケット	TMMX 280	TMMX 350
ボックス寸法	600 × 235 × 225 mm	680 × 320 × 270 mm
総重量	15,0 kg	31,6 kg

アクセサリ

型番



プーラー保護ブラケット
TMMXシリーズ



油圧スピンドルTMHSシリーズ



トライセクション引抜きプレート
TMMSシリーズ

TMMA 60	TMMX 210*	TMMX 280	-	TMMS 50*
TMMA 80	TMMX 210	TMMX 280*	TMMS 350	TMMS 50* TMMS 100*
TMMA 120	TMMX 280	TMMX 350*	TMMS 350	TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160*
TMMA 75H	TMMX 210	TMMX 380*	TMMS 350	TMMS 50* TMMS 100*
TMMA 100H	TMMX 280	TMMX 350*	TMMS 350	TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160*
TMMA 75H/SET	TMMX 280 **		TMMS 350	TMMS 50* TMMS 100*
TMMA 100H/SET	TMMX 350 **		TMMS 350	TMMS 50* TMMS 100*

* 推奨 / ** アクセサリはプーラーに含まれる



より安全な引抜きに

SKFプーラー保護ブラケットTMMXシリーズ

SKF TMMXシリーズは、ベアリングや他の部品を引抜く際により安全にできるように設計されています。



油圧により簡単な引抜き

アドバンスド油圧スピンドルTMHS 75、TMHS 100

SKF TMHS 75とTMHS 100は、標準の機械式スピンドルと比較して、軽い力で高い引抜き力を発生させます。これにより、ベアリングや他の部品を引抜く時間が大幅に短縮されます。



効果的で正確な取外し

SKFトライセクション引抜きプレートTMMSシリーズ

SKF TMMSシリーズは5種類のサイズのトライセクション引抜きプレートを用意しており、50 mmから380 mmの軸径に対応しています。

© SKFはSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2012

この出版物の内容に関する著作権は発行者に帰属し、全てまたは一部を書面による事前許可なく複製または抜粋することを禁じます。この出版物に含まれる情報の正確性については最善の注意を払っていますが、ここに含まれる情報の利用によって、直接的、間接的、または結果的に生じたいかなる損失または損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。

PUB MP/P8 13070 JA · October 2012

