

計測機器

レゴフィックスの新しい製品ライン

プロセスの信頼性を最大化する レゴフィックス テストアーバー MasterBar



主軸精度の重要性

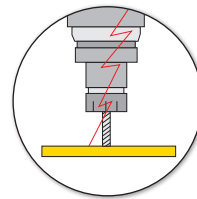
機械主軸の状態は加工精度に対する基本的な要素です。主軸の振れは振動、表面精度の低下、工具寿命の減少や工具の破損につながります。

信頼性

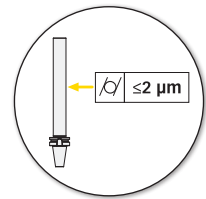
主軸を定期的に検査することで主軸損傷や精度不良のリスクを最大限に抑え、工程全体の信頼性を向上させることができます。

MasterBar

テスト用アーバーは機械主軸の精度確認と調整に使用します。レゴフィックスのマスターバーは出荷前に全数検査され、検査成績書が付属します。



日常的な検査で
主軸のスレを回避



テストアーバーの円筒度 $\le 2 \mu\text{m}$



取り外し可能なリングに
QRコードとシリアルNo.を記載



多彩なインターフェイス
に対応

品名	製品番号	仕様 [mm]	
		Ø	長さ A
MasterBar			
ST 40/MBA 40x330*	7550.40000	40	330
ST 50/MBA 40x320*	7550.50000	40	320
CAT 40/MBA 40x340	7553.40000	40	340
BT+ 30/MBA 32x235	7551.30600	32	235
BT+ 40/MBA 40x340	7551.40600	40	340
HSK-A 63/MBA 40x350	7555.63000	40	350
HSK-A 100/MBA 40x349	7555.00000	40	349
HSK-E 20/MBA 15x090**	7556.20400	15	90
HSK-E 25/MBA 20x175**	7556.25400	20	175
HSK-E 32/MBA 24x180	7556.32400	24	180
HSK-E 40/MBA 24x180	7556.40400	24	180
ATC-E 15/MBA 10x070**	7556.15900	10	70

*STタイプは適切なブルスタッドを使用することでSK/CAT/BTに対応可能です。

**寸法上の理由により、シリアルNo.とQRコードが記載されたリングは付属しません。

段取り時間を短縮する超高精度センサー レゴフィックス 3D-EdgeMaster



3D EMA

視認性の高い大型文字盤



製品情報や検査成績書にアクセスできるQRコードを背面に表記



3D-EdgeMasterセット

高品質なハードケース付き

簡単

数値を確認しやすい、大きく見やすい文字盤を採用。振れの調整が簡単かつ快適に行えます。

頑丈

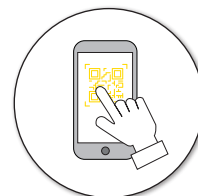
堅牢な設計により3D-EdgeMasterはIP67の防塵・防水性を備えています。プローブにはあらかじめセラミック製の破壊点が備えられ、不意の衝撃から内部機構を保護します。

3D-EdgeMaster

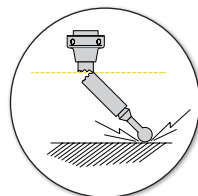
この測定器は基準となる点を高速かつ正確にプロービングし、ゼロポイントを計測、設定するために使用されます。繰り返し精度は0.01mm以下を実現しています。



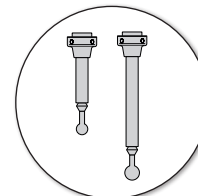
手になじむ筐体と視認性に優れる大型の文字盤



製品情報と検査成績書はQRコードから取得可能



セラミック製の破壊点をプローブに内蔵



2種類のプローブ

品名	製品番号	内容	寸法 Ø/L
3D-EdgeMaster			
3D EMAセット	7510.00005	3Dエッジマスター本体 標準プローブ、ロングプローブ各2本	Ø 16 mm
3D EMA	7510.00000	3Dエッジマスター本体、標準プローブ1本	Ø 16 mm
TE EMA 標準プローブ	7515.00000	標準プローブ	Ø 4/L 31 mm
TE EMA ロングプローブ	7515.00300	ロングプローブ	Ø 6/L 56.5 mm

使い方動画はこちら





REGO-FIX AG

Obermattweg 60
4456 Tenniken
Switzerland
info@rego-fix.com

REGO-FIX 

www.rego-fix.com