



計測機器

レゴフィックスの新しい製品ライン

REGO-FIX MasterBar (テストアーバー) で プロセスの信頼性を最適化



正確性

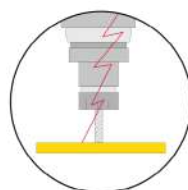
工具主軸の健全性は精度の基本です。工具主軸の振れ誤差は振動、表面品質の低下、工具摩耗の増加、さらには工具破損につながります。

工程の安全性

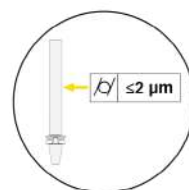
工具主軸を定期的に検査すると、主軸の損傷のリスクが最小限に抑えられ、工程の信頼性にプラスの効果をもたらします。

マスターバー

テストアーバーは、工具主軸のチェックと調整に使用されます。各樹田場には個別の検査証明書が付属しています。



定期的な検査によりスピンドル
エラーを回避



テストアーバーの内筒度 $\leq 2 \mu\text{m}$



取り外し可能なリングに
QRコードとシリアル番号



メーカーを問わない多様な
インターフェース



2つのフォームインサートをパッケージ化することで、水平方向と垂直方向の保管が可能になり、テストアーバーの変形を防止します。

型式	製品番号	寸法 [mm]	
		φ径	長さ A
マスターバー			
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 50/MBA 32x240	7555.50000	32	240
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はSteep Taperの略で、適切なプルスタッドを使用してSK/CAT及びBTに使用できます。

REGO-FIX ダイヤルゲージ用微調整機能付き マグネットインジケーターベース



ユザーフレンドリー

ハンドルでジョイントを固定することで、簡単かつ正確な位置決めが可能です。マグネットベースにより、関節式スタンドの安定した基盤が実現します。

柔軟性

ダブテール形状とクランプ径 (Ø8 mm又は3/8 インチ) により、ダイヤルゲージ又はダイヤルテストインジケーターの取り付けに最高の柔軟性が実現します。

マグネットインジケーターベース

関節式スタンドは、正確な測定が求められる製造現場や品質管理現場に最適です。簡単な操作で、ダイヤルインジケーターを素早く正確に調整できます。



スイス製



メンテナンスフリー



関節アームの保持力 >5kg



マグネットベースの保持力 800 N

型式	製品番号	説明	動作範囲
マグネットインジケーターベース			
MIB 287	7561.00000	微調整機能付きマグネットインジケーターベース (メートル)	287 mm
MIB 11"	7561.00100	微調整機能付き磁気インジケーターベース (インチ)	11"

REGO-FIX μ -タッチ ダイアルテスト インジケーターによる測定精度の向上



概要

直径 37 mmの大きなダイヤルと2 μ mの目盛りにより、簡単かつ正確に読み取ることができます。ダブルテールガイド又は $\varnothing 8$ mmの把握径による保持が可能です。

正確性

1 μ mの再現性と最大3.5 μ mの全体偏差を備えた REGO-FIX ダイアルテストインジケーターは、正確な測定に最適な測定ツールです。

μ -タッチ ダイアルテストインジケーター

ダイヤルテストインジケーターは、許容誤差の確認、工作機械の調整、ワークピースの偏差の確認に使用されます。



スイス製



ルビーベアリング付き時計仕掛け



目盛: 2 μ mと0.2 mm
の測定範囲



目盛のゼロ設定用の回転式ダイヤル

型式	製品番号	説明	プローブインサート ϕ /L
μ-タッチ ダイアルテストインジケーター			
DTI 0.002	7565.00200	μ -タッチ ダイアルテストインジケーター (目盛: 0.002 mm)	$\varnothing 2$ / L 12.5 mm

REGO-FIX 3D-エッジマスターでセットアップ 時間が短縮され、精度が向上



メートルとインチの両バージョンが利用可能



製品情報や検査証明書にアクセスするためのQRコード



高品質ハードケースでの提供

シンプル

大きくて見やすいダイヤルで目盛りの読み取りが容易です。
振れの調整も簡単で快適です。

頑丈

3D-エッジマスターは安定した構造の為、IP 67に準拠した防塵・防水機能を備えています。機構はプローブインサートの所定の破断点によって保護されています。

3D-エッジマスター

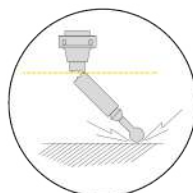
3D-エッジファインダーは、基準点の高速かつ正確な調整、ゼロ点の設定、測定に使用されます。繰り返し精度は $\leq 0.01 \text{ mm}$ です。



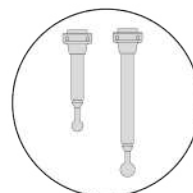
ダイヤルとシャンクはメートル法とインチ法で利用可能



製品情報と検査証明書はデジタルで入手可能



セラミック製破断点を備えたプローブインサート



ショート及びロングプローブインサートが利用可能

3D-エッジマスターには以下が含まれます:



型式	製品番号	説明	寸法 φ/L
3D-エッジマスター			
SET 3D EMA-Metric	7510.00005	3D エッジファインダー(メートル), ショート+ロングプローブインサート※各2個	Ø 16 mm
3D EMA-Metric	7510.00000	3D エッジファインダー(メートル), ショートプローブインサート	Ø 16 mm
SET 3D EMA-Inch	7510.00105	3D エッジファインダー(インチ), ショート+ロングプローブインサート※各2個	Ø 5/8"
3D EMA-Inch	7510.00100	3D エッジファインダー(インチ), ショートプローブインサート	Ø 5/8"
TE EMA-Short	7515.00000	3D EMA用ショートプローブインサート	Ø 4/L 31 mm
TE EMA-Long	7515.00300	3D EMA用ロングプローブインサート	Ø 6/L 56.5 mm



株式
会社

イス **アンド** **IF**

〒144-0052 東京都大田区蒲田5-24-2 損保ジャパン蒲田ビル6F

TEL:03-5714-5050 FAX:03-5714-5066

〒532-0002 大阪府大阪市淀川区東三国2-312 オークヒルズ北大阪102

TEL:06-6335-7171 FAX:06-6335-7979

<https://www.sandfinc.co.jp>

REGO-FIX AG

Obermattweg 60 / 4456 Tenniken / Switzerland

www.rego-fix.com