



Measuring

Die neue REGO-FIX Messtechnik Produktlinie

Erhöhen Sie Ihre Prozesssicherheit mit dem REGO-FIX MasterBar Prüfdorn



ST 40/MBA 40x330



CAT 40/MBA 40x340



BT+ 40/MBA 40x340



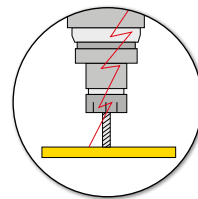
HSK-A 63/MBA 40x350



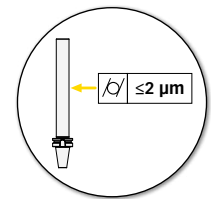
HSK-E 40/MBA 24x180

PRÄZISE

Eine intakte Werkzeugspindel ist die Grundlage für Präzision. Rundlaufabweichungen der Werkzeugspindel führen zu Vibrationen, schlechter Oberflächengüte, erhöhtem Werkzeugverschleiss und bis hin zum Werkzeugbruch.



Vermeidung von Spindelschäden durch regelmäßige Kontrolle



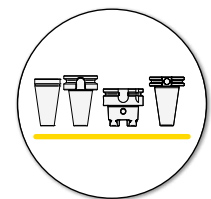
Zylindrizität des Prüfdorns $\leq 2 \mu\text{m}$

PROZESSSICHER

Regelmässiges Prüfen der Werkzeugspindel minimiert das Risiko von Spindelschäden und wirkt sich positiv auf die Prozesssicherheit aus.



Hergestellt in der Schweiz am REGO-FIX Hauptsitz



Verschiedene Schnittstellen, herstellerunabhängig

MASTERBAR

Der Prüfdorn wird zur Prüfung und zum Ausrichten der Werkzeugspindel genutzt. Jeder MasterBar wird mit einem individuellen Messprotokoll geliefert.

Abmessungen [mm]

Typ	Art. Nr.	Ø Durchmesser	Länge A
MasterBar			
ST 40/MBA 40x330*	7550.40000	40	330
CAT 40/MBA 40x340	7553.40000	40	340
BT+ 40/MBA 40x340	7551.40600	40	340
HSK-A 63/MBA 40x350	7555.63000	40	350
HSK-E 40/MBA 24x180	7556.40400	24	180

*ST steht für Steep Taper, kann mit entsprechendem Anzugsbolzen für SK/CAT & BT verwendet werden.

Verkürzte Rüstzeit und höhere Präzision mit dem REGO-FIX 3D-EdgeMaster



3D EMA-Metric



3D EMA-Inch



QR-Code zum Abrufen von Produktinformationen und Messprotokoll

EINFACH

Das grosse und übersichtliche Ziffernblatt erleichtert das Ablesen der Skala.

Die Einstellung des Rundlaufes ist sehr einfach und komfortabel.

ROBUST

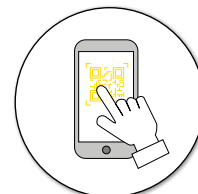
Durch die robuste Bauweise ist der 3D-EdgeMaster stoss- und spritzwassergeschützt nach IP 67. Die Mechanik wird durch eine Sollbruchstelle in der Tastspitze geschützt.

3D-EDGEMASTER

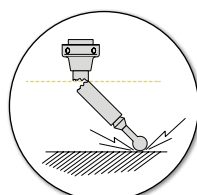
Der 3D-Kantentaster wird zum schnellen und präzisen Antasten der Bezugskanten, setzen des Nullpunktes und zum Ausmessen des Werkstücks verwendet. Die Wiederholgenauigkeit ist $\leq 0,01$ mm.



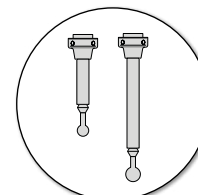
Ziffernblatt und Schaft als metrische und Zoll Version erhältlich



Produktinformationen und Messprotokoll digital abrufbar



Tasteinsatz mit Keramiksollbruchstelle



Kurzer und langer Tasteinsatz verfügbar

Typ	Art. Nr.	Bezeichnung	Grösse Ø / L
3D-EdgeMaster			
SET 3D EMA-Metric	7510.00005	3D Kantentaster Set Metrisch, 2 kurze & 2 lange Tasteinsätze	Ø 16 mm
3D EMA-Metric	7510.00000	3D Kantentaster Metrisch & Tasteinsatz kurz	Ø 16 mm
3D EMA-Inch	7510.00100	3D Kantentaster Zoll & Tasteinsatz kurz	Ø 5/8 "
TE EMA-Short	7515.00000	Tasteinsatz kurz für 3D EMA	L 31 mm
TE EMA-Long	7515.00300	Tasteinsatz lang für 3D EMA	L 56,5 mm



Measuring_Broschüre_09/21



Erich Klingseisen KG Brunnenstraße 2 78554 Aldingen

Tel. (07424) 98192-0
info@klingseisen.de

Fax. (07424) 84601
www.klingseisen.de

REGO-FIX AG

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

REGO-FIX

www.rego-fix.com