Fachgruppe Dimensionelle Messtechnik

SWISSMEM

Vorwort

Messgeräte und Präzisionskomponenten sind überall in den modernen, hocheffizienten Fertigungsprozessen der industriellen Fertigung zu finden. Der hohe Druck, die Prozesse effizienter und kostengünstiger zu gestalten, verlangt nach hoher Innovationskraft in ausgeklügelte Messtechnik.
Die Schweiz hat ein sehr hohes Industrieniveau und zeigt ihre Stärken besonders in Innovation, Präzision, Kundenverständnis und Service – ideale Voraussetzungen für die spezifischen Bedürfnisse der Messtechnik.
In diesem Umfeld bewegt sich eine Reihe von Schweizer Unternehmen, die den Weltmarkt mit Geräten, Komponenten und Dienstleistungen beliefern. Es handelt sich hier meist um KMU, welche sich unabhängig oder innerhalb eines Konzerns, behaupten können. Dank dem spezifischen Know How und der Nähe zur Industrie können rasch kundenspezifische Lösungen in der gesamten industriellen Fertigung angeboten werden.
Innerhalb des Verbandes Swissmem bietet die Fachgruppe Dimensionelle Messtechnik eine geeignete Plattform für einen wertvollen Austausch an. In dieser Broschüre stellen die Mitglieder dieser Fachgruppe ihre Produkte und Dienstleistungen vor.

Thomas Jordi
Präsident der Fachgruppe
«Dimensionelle Messtechnik»

alfa-sys ag	3
Baitella AG	4
BCD microtechnique SA	5
Erowa AG	6
Evoset AG	7
Gribi Messtechnik AG	8
ISOMA GmbH	9
JENOPTIK SA	10
Kunz precision AG	11
Marcel Aubert SA	12
MARPOSS AG	13
Messtechnik AG	14
Mess-Technik Blatter AG	15
METAS	16
NTB Hochschule für Technik Buchs	17
Nüssler Precision AG	18
Saphirwerk AG	19
Sontec AG	20
Sylvac SA	21
TESA Technology	22
Trimos SA	23

alfa-sys ag

Ihr Partner für die Werkzeugvermessung

alfa-set ist die neue Generation von Werkzeugvoreinstellgeräten, die sich durch höchste Messgenauigkeit, dauerhafte Präzision, benutzerfreundliche Anwendung und ergonomische Form und Bedienung von seinen Mitbewerbern unterscheidet.

Die hohe Messsicherheit aller alfa-set Gerätetypen ist auf die neuartige Anordnung der Messturm-Linearführung zurückzuführen. Der Messpunkt (Werkzeugschneide) liegt zwischen zwei Linearführungen der X-Achse (ähnlich einer Koord.-Messmaschine). Der Messturm steht auf drei vorgespannten 4-fach Kugelumlaufeinheiten. Die ergonomisch einwandfreie Lösung erlaubt komfortables Einsetzen auch schwerer Werkzeuge in die Werkzeugaufnahme. Die selektive, pneumatische Achsenklemmung erlaubt es, den Messwagen mühelos in die Messposition zu bringen.

alfa-sys

alfa-sys ag
Industriestrasse 56
LI-9491 Ruggell
Liechtenstein
+423 377 56 18
info@alfa-sys.com
www.alfa-sys.com

Baitella AG

FISSO Swiss Made – Simply the best fixation

FISSO – das jahrzehntelang bewährte Original.
Die Marke Fisso steht für bedienungsfreundliche, individualisierte Haltesystemlösungen, welche allen Anforderungen der Kunden gerecht werden. Fisso, als jahrzehntelang bewährtes Original, verspricht hohe Zuverlässigkeit, funktionales Design und ist Swiss Made.

Fisso-Gelenkarme können in jeder gewünschten Stellung mühelos positioniert werden. Mit dem zentralen Spanngriff werden alle Gelenke exakt fixiert und sicher gehalten. Der kurze Klemmweg und das stufenlose Spannsystem mit der zentralen Schnellfixierung bieten höchsten Bedienungskomfort.

FISSO
Swiss Made

Baitella AG
Thurgauerstrasse 70
CH-8050 Zürich
+41 44 305 80 00
info@baitella.com
www.fisso.com

BCD microtechnique SA

BCD microtechnique SA
...wenn Qualität zählt

Die Gesellschaft BCD microtechnique SA wurde 1979 in Morges gegründet. Das Akronym BCD ergibt sich aus den Initialen der drei Gründer Herr Blanc, Herr Carrard und Herr Devenoges, jeweils Ingenieure in den Bereichen Optik, Elektronik und Mechanik.
Zu Beginn ihrer Geschäftstätigkeit fungierte die Gesellschaft BCD microtechnique als Ingenieurbüro, dass ausschliesslich gegen Auftrag arbeitete. Im Laufe der Jahre ermöglichte die gesammelte Erfahrung die Entwicklung einer eigenen Produktpalette, angefangen bei Sensoren bis hin zu kompletten Messinstrumenten.
Aktuell ist das Unternehmen in unterschiedlichen Bereichen tätig, wie beispielsweise dem Uhrmacherhandwerk, der Tabakindustrie, den Produktionsausrüstungen oder der Medizintechnik. Sie erwirtschaftet ihren Umsatz gleichermassen in der Schweiz sowie in Europa.
Bei BCD microtechnique finden Sie ein vielseitiges Team mit vielen Talenten, das optische Instrumente und Sensoren von A bis Z entwickelt, industrialisiert und vermarktet. Aus dieser Fachrichtung ist es der BCD microtechnique gelungen, ihren guten Ruf zu ziehen, der über viele Jahre hinweg Garant für ein hohes Leistungsniveau ist.

BCD microtechnique SA

BCD microtechnique SA
ZI. Le Trési 6C
CH-1028 Préverenges
+41 21 802 12 72
info@bcdmail.ch
www.bcd-microtechnique.ch

Erowa AG

Mehr als Sie erwarten

«Die EROWA AG, bekannt für Spannsysteme, Messmaschinen und Beladeroboter, bietet ihren Kunden mit dem FMC Konzept weit mehr für die Produktivität der Firma, als auf den ersten Blick ersichtlich ist.

EROWA AG, 1970 gegründet und somit seit über 45 Jahren erfolgreich im Geschäft, arbeitet permanent an neuen Möglichkeiten die Produktivität in der Fertigungstechnik zu steigern. Basierend auf der EROWA FMC Philosophie erzielen unsere Kunden wesentliche Wettbewerbsvorteile. Bereits 1987 erkannten wir, dass die Automatisierung von mittleren und kleinen Serien sowie Einzelteilen einer der Schlüssel zum Erfolg sein wird. Ein wesentlicher Teil dieses Konzeptes sind die EROWA Mess- und Voreinstelllösungen.

Heute, mit dem Ausdruck «Industrie 4.0» in aller Munde, stellt der Fachmann fest, dass mit der Einführung des EROWA FMC Konzeptes vor über 25 Jahren die hauptsächlichen Forderungen dieser neuen Technologie, u.a. Datendurchgängigkeit, bereits vorweggenommen wurden. Und daran arbeiten wir kontinuierlich weiter.

EROWA®

EROWA AG
Knutwilerstrasse 3
CH-6233 Büron
+41 41 935 11 11
info@erowa.com
www.erowa.com

Evoset AG

EVOSET ist weltweit führend im Bereich Werkzeugvoreinstellung und -messung. Qualität «Made in Switzerland».

Wir verbinden Produktivität mit absolutem Bedienkomfort, einschliesslich massgeschneiderter Lösungen für einzelne Projekte, bis hin zu Komplettlösungen für das Werkzeugmanagement und die Integration aller Fertigungsprozesse.

Im Fokus steht dabei die optimale Umsetzung der individuellen Kundenanforderungen. EVOSET strebt nach intelligenten und komplementären Lösungen im Bereich der Werkzeugvoreinstellung, -messung und -prüfung. Langjährige Erfahrung, Eigenentwicklungen von Geräten und Software sowie unser Ingenieur-Team garantieren Know-how und Erfolg für Ihre Produktion.

Dies ermöglicht Unternehmen mit einem grossen Maschinenpark eine Präzisions- und Produktivitätssteigerung von bis zu 20% pro Einheit. Wir bieten unseren Kunden professionellen weltweiten Service. Unsere hochqualifizierten Ingenieure unterstützen Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

Als Partner der Produktionsindustrie entwickelt EVOSET laufend neue Schweizer Qualitätsprodukte, um die Prozesse in der Industrie weiter zu optimieren. Ihre Zufriedenheit und Ihr Erfolg haben für uns höchste Priorität.

EVOSET AG
Besche Mattenstrasse 1
CH-3940 Steg
+41 27 922 04 50
sales@evoset.com
www.evoset.com

Gribi Messtechnik AG

Ihr Messlabor für die vielfältigsten Prüf- und Kalibrieraufgaben

Kompetenz in der 3D-Messtechnik
- Hohe Präzision bis in den Submikrometerbereich
- Laborqualität, nach VDI/VDE 2627 Klasse 1
- Top qualifizierte Messtechniker
- Vielseitiger Maschinenpark

3D-Kalibrierlabor akkreditiert nach ISO/IEC 17025, (SCS 0123)
- Kalibrieren von Eichnormale, Einstellmeister und Referenzkörper im Volumen bis 1200x1000x600mm³
- Flexibel dank drei Kalibriermaschinen
- Unterschiedliche Genauigkeitsstufen nach Kalibrieranforderung

3D-Prüflabor akkreditiert nach ISO/IEC 17025 (STS 0505)
- Bauteilvermessung vom Einzelteil bis zur Grossserie
- Bauteilvermessung bis in den Submikrometerbereich
- Verzahnungsmessungen
- Sieben Messsysteme für hohe Flexibilität, unterschiedliche Genauigkeit und Anforderung

Computertomografie (CT)
- Zwei Systeme bis 320 Watt/240 KV, Microfokus
- Einzelteil bis Grossserien
- Grafischer Soll-Ist Vergleich, Geometrische Analysen, Lunker Analysen etc.

GRIBIMESSTECHNIK
Akkreditiert nach ISO/IEC 17025

Gribi Messtechnik AG
Industriestrasse 3
CH-3294 Büren a/A
+41 32 351 17 64
mail@gribimesstech.ch
www.gribimesstech.ch

Isoma GmbH

Optische Mess- und Prüftechnik in Perfektion seit 1946

Die Firma ISOMA GmbH ist ein traditionelles Unternehmen mit Sitz im Schweizerischen Seeland. Unsere Mitarbeiter entwickeln und produzieren optische Hochleistungsmessinstrumente für die Uhren-, Medizinal-, Maschinen-, Luftfahrt- und Automobilindustrie. Wir setzen auf den Produktionsstandort Schweiz. Hier finden wir die nötigen Strukturen und Mitarbeiter um unsere High-Tech Messinstrumente in höchster Qualität herzustellen.
Produkteportfolio:
Zentrier- und Werkstatt-Messmikrokope • Video Betrachtungssysteme • Messtisch mit Zentrier - Einrichtmikroskop zu EWAG WS11 Schleifmaschine • Härteprüfer • Profilprojektoren • Service und Reparatur von optischen Messgeräten (z.B. HAUSER, LEJA usw.)
• Offizieller Vertriebs- und Servicepartner von OPTOMETRON Produkten für die Schweiz

Unsere Produkte kommen rund um den Globus zum Einsatz. Die Messmittel erfüllen höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Messgenauigkeit. Als Entwickler und Hersteller sind wir in der Lage auf spezielle Kunden-bedürfnisse rasch einzugehen und diese umzusetzen. Die Betreuung unserer Kunden, auch nach dem Kauf, ist für uns von zentraler Bedeutung. Die Ersatzteilversorgung und den Service unserer Produkte können wir über Jahrzehnte sicherstellen.

ISOMA GmbH
Industriestrasse 37A
CH-2555 Brügg
+41 32 366 00 20
info@isoma.ch
www.isoma.ch

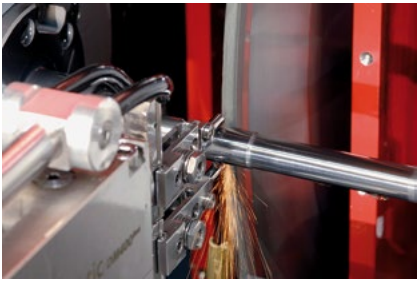
JENOPTIK
Industrial Metrology Switzerland SA

Ihr Spezialist für Prozessmesstechnik

Als Unternehmen der Jenoptik, Light&Production, fokussieren wir uns in der Schweiz auf die dimensionelle Messung rund um die Schleifbearbeitung.

Unsere MOVOLINE In-Prozess Messysteme verfügen über eine herausragende Messgenauigkeit und sorgen zuverlässig für eine hohe Prozess-Sicherheit. Optimal ergänzt werden sie durch unsere GAGELINE Systeme für die Pre- und Post-Prozess Messung. Abgestimmt auf die Anforderungen unserer Kunden bieten wir entsprechende Lösungen auf der Basis modernster Messtechnik – taktil, pneumatisch oder optisch.

Mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Messtechnik sowie unserem weltweiten Vertriebs- und Servicenetz sind wir immer nah bei unseren Kunden – dazu gehören die führenden Automobilhersteller und deren Zulieferer sowie Unternehmen der Medizintechnik, Uhrenindustrie und Décolltage.



JENOPTIK

JENOPTIK Industrial Metrology Switzerland SA
Rue du Tombet 29
CH-2034 Peseux
+41 (0)32 732 52 00
metrology.swiss@jenoptik.com
www.jenoptik.de

Kunz precision AG

... das Aussergewöhnliche erreichen

Unser Versprechen

Mit unseren Messdienstleistungen und Produkten leisten wir einen wichtigen Beitrag in der Messtechnik. Dafür finden wir exzellente Lösungen, die begeistern. Kunz precision AG brilliert mit höchster Messgenauigkeit – weltweit.

Produkte

Jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und Realisierung innovativer Messmethoden und von Messsystemen für Länge, Geradheit, Parallelität, Ebenheit und Rechtwinkligkeit zeichnet das Unternehmen aus. Hochpräzise Messschlitten mit Vakuum-Luftlagerung und Rechtwinkligkeitsmessgeräte für alle Ansprüche wie auch Prüfmittel aus Hartgestein, Aluminium oder Keramik, hergestellt oder nachbearbeitet in allerhöchste Genauigkeiten sind Bestandteil des Sortiments.

Mess- und Kalibrierdienst SCS

Als erste Kalibrierstelle SCS in der Schweiz wurde Kunz precision AG für Maschinenabnahmen akkreditiert. Der Leitgedanke «Kalibrierungen mit kleinsten Messunsicherheiten» trägt wesentlich dazu bei, die Kundenbedürfnisse vollumfänglich zu erfüllen.

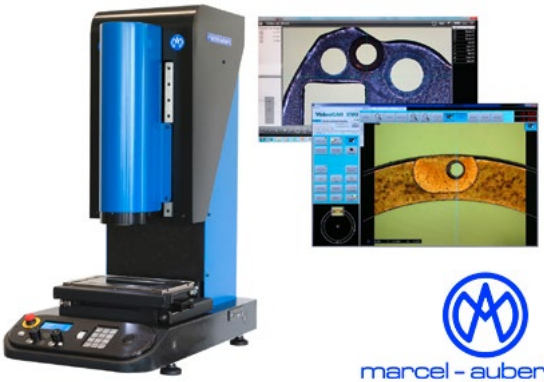
Kunz precision AG
Riedtalstrasse 16A
CH-4800 Zofingen
+41 62 746 00 20
mailbox@kunz-precision.ch
www.kunz-precision.ch

Marcel Aubert SA

Die Optik im Dienste der Produktion hat einen Namen, Marcel Aubert SA.

Das Unternehmen, das 1946 in Biel in der Schweiz gegründet wurde, ist Hersteller von optischen Mess- und Kontrollsystemen. Das Fachwissen und die Flexibilität, die sich unsere Mitarbeitenden im Laufe der Jahre angeeignet haben, sind die Hauptgründe, die es uns erlauben, mit unseren Qualitätsprodukten eine anerkannte und führende Position in der Welt der berührungslosen Messtechnik einzunehmen. Unsere Tätigkeitsbereiche umfassen alle Bereiche, die eine mechanische Bearbeitung beinhalten. Die Kontrollmittel sind für dimensionelle, geometrische und visuelle Prüfungen ausgelegt.

Unsere Mess- und Kontrollgeräte werden in unseren Werkstätten entsprechend der Verwendung und Anforderungen unserer Kunden und Partner konzipiert. Unsere Vorzeigeprodukte sind der digitale Profilprojektor VideoCAD, das berührungslose Messsystem Rotatif mit zwei Video-Optiken und das Video-Messsystem RectoVerso mit zwei Video-Optiken zur beidseitigen Oberflächenkontrolle eines Werkstückes.



marcel - aubert - sa

Marcel Aubert SA
Gurnigelstrasse 48
CH-2560 Nidau
+41 32 365 51 31
info@marcel-aubert-sa.ch
www.marcel-aubert-sa.ch

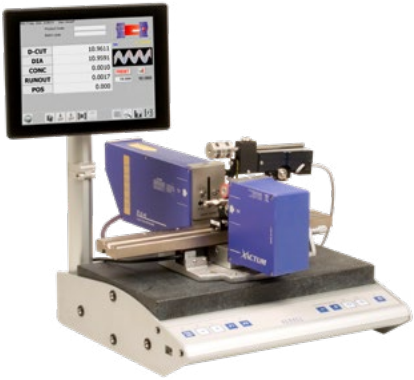
MARPOSS AG

Ihr weltweit führender Partner für Fertigungsmesstechnik

Marposs entwickelt, produziert und vertreibt elektronische Messgeräte zur Kontrolle und Überwachung in der mechanischen Fabrikation. Das Unternehmen ist in allen wichtigen Weltmärkten präsent. Seit 1963 steht Marposs AG den Produktionsbetrieben in der Schweiz partnerschaftlich zur Seite und betreut sie kompetent in allen Belangen der Fertigungsmesstechnik.

Die Produktepalette von Marposs reicht von einzelnen Messinstrumenten bis hin zu schlüsselfertigen Anwendungen oder vollautomatischen Fertigungslinien. Die Messtechnik wird zusammen mit zerstörungsfreien Prüfgeräten, Dichtheitsprüftechnik und einem grossen Sortiment von Messwertaufnehmern und Prozesskontrollsystemen für Werkzeugmaschinen angeboten.

Marposs begleitet und unterstützt die Kundschaft mit einem Fullservice von der Beratung bis zur Inbetriebnahme der geeigneten Messanlage.



MARPOSS

Marposs AG
Aemmenmattstrasse 18
CH-3123 Belp
+41 31 960 20 20
marposs@ch.marposs.com
www.marposs.ch

Messtechnik AG

die KUNST des MESSENS™

Unsere Kompetenz – wir bieten individuelle Lösungen für komplexe Messprobleme als Absolut- und Vergleichsmessung, taktil oder berührungslos mit optischen Sensoren oder pneumatischen Systemen, sowie in Kombination als Multisensorik. Spitzenleistungen hinsichtlich Technologie und Wirtschaftlichkeit ist unsere Verpflichtung.
Unser Leistungsspektrum – einfache Messeinrichtungen, SPC-Messplätze mit unterschiedlichem Automationsgrad und in die Fertigungsstrasse integrierte Postprozess-Messautomaten. Bewährte Grundmaschinen und mehrfach erprobte Messmodule und Komponenten bilden die Basis für unsere Lösungen. Unsere Planungs-, Erfassungs-, Steuerungs- und Auswerte-Software VARIOsoft ist modular aufgebaut und bietet somit die Grundlage auf die unterschiedlichen Kundenanforderungen, hinsichtlich Darstellung, Dokumentation und Datenübertragung angepasst zu werden.

MESSTECHNIK

Messtechnik AG
Messinastrasse 7
FL-9495 Triesen
+423 399 21 21
info@messtechnik.li
www.messtechnik.li

Mess-Technik Blatter AG

SCS Kalibrierstelle für Länge und Drehmoment
Ihr Partner seit 1990

Kompetenz

Dank bestens geschultem und qualifiziertem Personal und dem Gebrauch der aktuellsten Technik erfüllen wir alle Aufgaben zu normativen Anforderungen für die Prüfmittelüberwachung äusserst fachkompetent und professionell.

Längenkalibration

Messschieber / Bügelmessschrauben, Innenmessschrauben, Gewindelehren, Grenz-Lehrdorne, Prüfstifte, Lehrringe, Messuhren / Fühlhebelmessgeräte, Winkel / Hartgestein Winkel, Parallelendmasse, Kugel, Federwaagen, Kraftmessgeräte, Drehmomentschlüssel / Prüfgeräte, Hartgesteinsplatten / Prüfplatten, 3-D Kalibration, Prüfmittelverwaltung

Drehmomentkalibration

Drehmomentschlüssel/Schrauber, Drehmomentprüfgeräte-Lastzellen, seit 1990 Ihr kompetenter Partner

Prüfmittelmanagement

Damit wir die entsprechenden Anforderungen für die Zertifizierungen erreichen, arbeiten wir mit unserer speziell entwickelten und validierten Verwaltungssoftware, stellen die Viersprachigkeit sicher und gewährleisten dank Web-Einbindung den Bezug und das Abfragen sämtlicher relevanten Daten und Informationen.

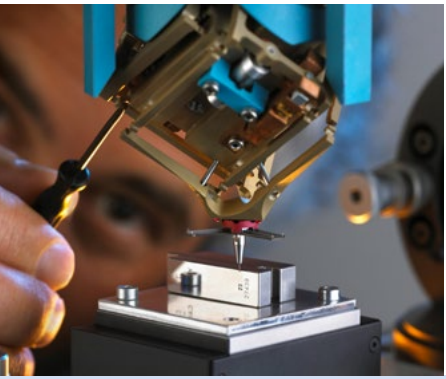
Mess-Technik Blatter AG
Bernstrasse 4
CH-3128 Rümligen
+41 31 809 24 23
Info@mtbscs.ch
www.mtbscs.ch

METAS

der Ort, wo die Schweiz am genausten ist

Das Eidgenössische Institut für Metrologie (METAS) ist das Kompetenzzentrum des Bundes für alle Fragen des Messens, für Messmittel und Messverfahren. Als nationales Metrologieinstitut hat es den Auftrag, dafür zu sorgen, dass in der Schweiz mit der Genauigkeit gemessen werden kann, wie es für die Belange der Wirtschaft, Forschung und Verwaltung erforderlich ist.

Das METAS steht an der Spitze der Messgenauigkeit in der Schweiz. Es erarbeitet die nationale Messbasis, das heisst es kümmert sich um die physikalische Realisierung, den gegenseitigen Vergleich und dadurch die internationale Anerkennung der Masseinheiten. Zu diesem Zweck betreibt es die hierfür benötigten Laboratorien, führt die notwendigen Forschung- und Entwicklungsarbeiten durch und erbringt Messdienstleistungen für die Industrie.



METAS

Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS
Lindenweg 50
CH-3003 Bern-Wabern
+41 58 387 01 11
length@metas.ch
www.metas.ch

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs

Ihr Partner für die Produktionsmesstechnik

Im Institut für Produktionsmesstechnik, Werkstoffe und Optik (PWO) bearbeiten rund 20 Ingenieure, Wissenschaftler und Techniker komplexe Fragestellungen aus Industrie und Forschung. Durch die Fachkompetenz unserer Mitarbeiter und der hervorragenden Infrastruktur sind wir Ihr Partner für anspruchsvolle Aufgaben aus der Messtechnik, Werkstoffkunde, Technischen Optik sowie Machine Vision.

Unsere Schwerpunkte:

- Koordinatenmesstechnik
- Form und Lage Messtechnik
- Rauheitsmesstechnik
- Messunsicherheitsabschätzung
- Digitalisierung von Werkstücken

Ihr Partner für:

- angewandte Forschung und Entwicklung
- die Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter
- die Durchführung von Dienstleistungen, u.a. im akkreditierten Bereich

NTB
Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs
FHO Fachhochschule Ostschweiz

NTB Interstaatliche Hochschule für Technik Buchs
Werdenbergstrasse 4
CH-9471 Buchs
+41 81 755 34 50
pwo@ntb.ch
www.ntb.ch/pwo

Nüssler Precision AG

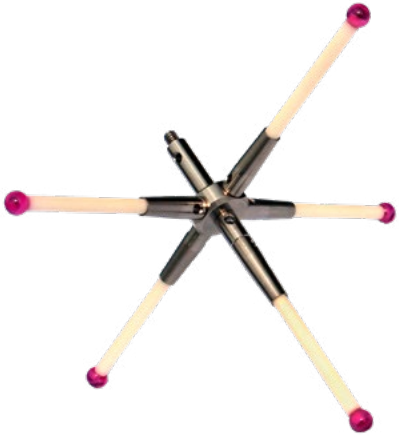
Tastelemente und Zubehör

Präzision für höchste Ansprüche – dies ist das Ziel der 1988 gegründeten Aktiengesellschaft.

Die Nüssler Precision AG konzentriert sich auf die Produktion, die Entwicklung und den weltweiten Vertrieb von Tastelementen und Zubehör für die dimensionelle Messtechnik.

Das umfangreiche Sortiment an Tastelementen und Zubehör erlaubt es dem Anwender, auch anspruchsvollste Messaufgaben erfolgreich zu bewältigen.

Wenn Sie «Ihr» spezifiziertes Tastelement benötigen, sind wir der richtige Partner. Mit einem Sondertaster, speziell auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet, ermöglichen wir Ihnen eine rationelle Lösung all Ihrer Messaufgaben.



NÜSSLER

Nüssler Precision AG
Industriestrasse 9
CH-7402 Bonaduz
+41 81 650 26 26
info@nuessler.ch
www.nuessler.ch

Saphirwerk AG

Swiss precision in ceramics

Saphirwerk ist ein weltweit tätiger Hersteller von Präzisionskomponenten aus Keramik, ein Werkstoff der gegenüber anderen Materialien wesentliche Vorteile bietet.
Die grosse Begeisterung und Leidenschaft für die Bearbeitung härtester Materialien hat Saphirwerk zu einem bedeutenden Hersteller von Kugeln, Messtastern und anderen Präzisionskomponenten gemacht.
Sie hat das nötige Know-how, um Keramikkomponenten für Messtechnik, Dosiertechnik, Medizintechnik oder Luxusgüter zu entwickeln und präzise zu fertigen. Die formgenauen Kugeln von Saphirwerk sind gefragte Referenzelemente für Koordinatenmessgeräte. Weltweit führende Firmen in der Messtechnik vertrauen auf die Qualität der Kugeln und Taster.

Der Schlüssel zum Erfolg: «swiss precision in ceramics»

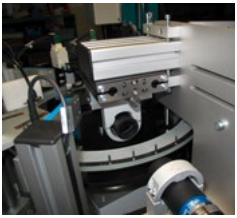
Saphirwerk AG
Erlenstrasse 36
CH-2555 Brügg
+41 32 374 25 85
info@saphirwerk.com
www.saphirwerk.com

Sontec AG

Ihr Lösungsanbieter in der optischen und dimensionellen Prüftechnik

Seit über zwei Jahrzehnten steht der Name Sontec AG für innovative Lösungen in der automatisierten Prüftechnik. Begonnen als Einmannbetrieb, präsentiert sich die Sontec AG heute als modernes und leistungsorientiertes Unternehmen. Mit zukunftweisenden Ideen und einem kompromisslosen Qualitätsdenken gehören wir zu den Pionieren in unserem Marktsegment. Bekannt für hundertprozentige Qualitätskontrolle dürfen wir heute unsere Prüfautomaten europaweit an eine Vielzahl zufriedener Kunden liefern.

Wir konzentrieren unsere Tätigkeit auf die Geschäftsbereiche Automatisierte Prüftechnik, Bildverarbeitungssysteme und Lohnsortierung. In der automatisierten Prüftechnik entwickeln wir Prüfautomaten, in welchen Technologien wie optisches Prüfen, taktiles Messen, pneumatische Luftmessdüsen, Härteprüfung usw. eingesetzt werden. Im Bereich Bildverarbeitungssysteme entwickeln wir mit diversen Kamerasystemen (Visionsysteme) Lösungen, welche in neue oder bereits vorhandene Anlagen eingebaut werden. Auf drei eigenen Prüfautomaten kontrollieren und sortieren wir im Bereich Lohnsortierung Teile und Produkte im Lohnauftrag.



SONTEC
quality for success

Sontec AG
Turbistrasse 27
CH-6280 Hochdorf
+41 41 910 55 22
info@sontec.ch
www.sontec.ch

Sylvac SA

Schweizer Hersteller von Präzisionsmessinstrumenten seit 1969

Sylvac : Eine reiche Geschichte mit konstantem Fortschritt bei der Dimensionsmessung! In der Schweiz entwickelte und hergestellte Produkte mit dem Label « Swiss Made », garantieren die weltweit anerkannte Qualität. Innovative, ergonomische und nachhaltige Instrumente, die von Profi-Designern erarbeitet wurden. Ob Sie ein Handinstrument, eine Anzeigeeinheit benötigen, eine Messsäule oder eine 3D-Messmaschine, Sylvac hat die Lösung für Ihre Bedürfnisse.

Weltweite Präsenz mit einem leistungsfähigen Vertreternetz, das Sie in über 50 Ländern vor Ort unterstützt. Produkte, die den internationalen Standards genügen (viele unserer Instrumente sind genehmigt mit dem Schutz gemäss der Norm IP67). Angesichts der wachsenden Nachfrage nach Verfolgbarkeit der Kontrollen sind unsere Instrumente mit einem Datenausgang ausgerüstet, der den Direktanschluss mit oder ohne Kabel ermöglicht. Unsere neuen Messinstrumente mit integriertem Bluetooth® Signal stehen am Anfang einer neuen Ära im Bereich Qualitätskontrolle und bestätigen unsere Führungsposition auf diesem Markt.

sylvac

Sylvac SA
Chemin du Closalet 16
CH-1023 Crissier
+41 21 637 67 57
vente@sylvac.ch
www.sylvac.ch

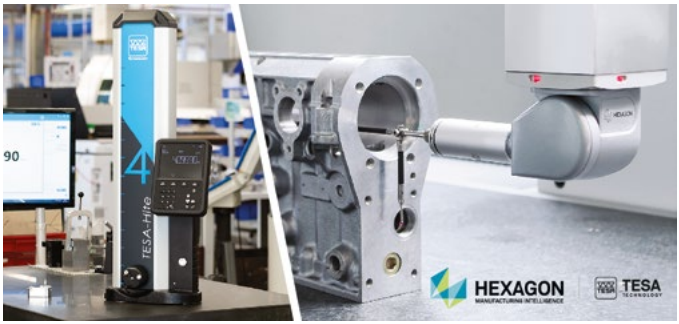
TESA Technology

Vernetzte Metrologie und Sensorik auf höchstem Niveau

TESA ist ein modernes Traditionsunternehmen, das erfolgreich Erfahrung und Innovation kombiniert. Seit fast 80 Jahren entwickelt, fertigt und vermarktet das Waadtländer Unternehmen an seinem Hauptsitz in Renens **hochpräzise Messinstrumente und Systeme**.

Die Firmenstrategie von TESA setzt nachhaltig auf **Forschung und Entwicklung** und das Produkt-Portfolio ist auf anwenderfreundliche Perfektion ausgerichtet, unter Einbeziehung der Digitalisierung und Industrie 4.0. Insbesondere setzt TESA heute auf **Konnektivität** zur Steigerung von Produktivität und Qualität. Diese Kombination wird von unseren Kunden aus der Automobil-, Luftfahrt- und Uhrenindustrie sowie der Medizintechnik, Mechanik und Mikromechanik besonders geschätzt.

Seit 2001 gehört TESA zu **Hexagon**, einem Marktführer für Sensorik, Software und autonome Lösungen. Durch umfangreiche Investitionen des **starken Mutterkonzerns** stellt TESA auch taktile und berührungslose Tasterlösungen für Hexagon-Koordinatenmessgeräte her.



TESA Technology
Bugnon 38
CH-1020 Renens
+41 21 633 16 00
tesa-marketing
@hexagon.com
TESAtechnology.com

Trimos SA

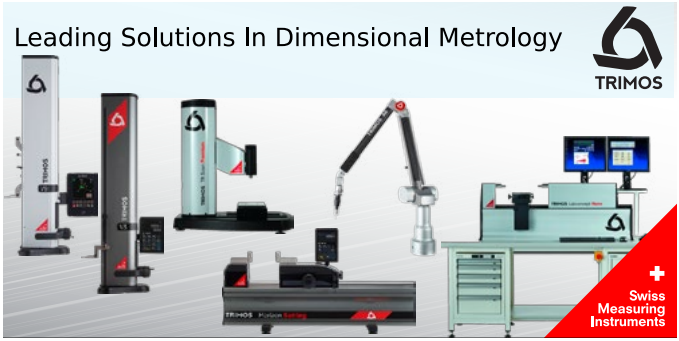
Ist Qualität Ihr Ziel, ist Trimos Ihr Partner

Trimos bietet seit 1972 innovative Lösungen im Bereich der Messtechnik. Längenmesstechnik ist Teil unserer DNA

Das Kerngeschäft von Trimos konzentriert sich auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Maßmessgeräten sowie aller Werkzeuge für deren effizienten Betrieb (Zubehör, Software, Wartung). Die Produktpalette umfasst:

- Höhenmessgeräte
- Längenmess- und Kalibriergeräte
- Optische Instrumente zur Oberflächenmessung

Unsere Philosophie ist es, Produkte und Lösungen anzubieten, die unseren Kunden helfen, ihre Produktivität zu verbessern. Dieses Ziel erreichen wir unter Beachtung von 3 Grundprinzipien: Einfache Bedienung durch leicht verständliche Schnittstellen, Zuverlässigkeit durch Verwendung bewährter Komponenten und Präzision durch Integration der besten Messsysteme. Entschlossen auf die Zukunft ausgerichtet, ist die neueste Generation von Trimos-Instrumenten bereit, sich den Herausforderungen der nächsten industriellen Revolution zu stellen.



TRIMOS SA
Av. de Longemalle 5
CH-1020 Renens
+ 41 21 633 01 01
info@trimos.ch
www.trimos.ch

Ausgabe August 2019

Swissmem
Pfingstweidstrasse 102
8037 Zürich
Telefon +41 44 384 41 11
Telefax +41 44 384 42 42
www.swissmem.ch
dmt@swissmem.ch

SWISSMEM