ZEISS Business Partner

microservice

3D Metrology Solutions

Prodotti & Servizi

Il partner ideale per la metrologia dimensionale nella **vostra azienda**

LA NOSTRA AZIENDA

MICROSERVICE è nata nel 2000 dall'iniziativa degli attuali soci fondatori, provenienti dal settore delle macchine di misura a coordinate.

Grazie all'esperienza accumulata e alla competenza del suo personale, MICROSERVICE è stata in grado negli anni di ampliare e diversificare la sua offerta. L'azienda propone una vasta gamma di servizi per tutte le applicazioni di controllo dimensionale, nell'ambito della metrologia industriale.

L'approccio costante del partner, più che del semplice fornitore, contraddistingue una governance aziendale rivolta alle esigenze del cliente.

Sistemi di Misura ed Accessori

Misure presso Cliente

Assistenza Tecnica

Misure presso nostro Laboratorio

INDICE

PRODOTTI E ACCESSORI

Macchine di Misura 4

Sistemi Ricondizionati 5

Retrofit di Macchine di Misura 6

Macchine Ottiche 7

Bracci Articolati e Laser Scanner 8

Laser Tracker e Laser Interferometrici 9

Rotondimetri, Profilometri, Rugosimetri 10

Strumenti di Misura da Banco 11

Strumenti di Misura Manuali 12

Marcatrici 13

Telescopi e Accessori per Strumenti Portatili 14

Accessori per Laser Scanner 15

Sistemi di Fissaggio Pezzi 16

Accessori per CMM e Macchine Utensili NC 17

Software Metrologici 18

SERVIZI

Assistenza Tecnica e Ricambi per CMM 20

Verifiche, Tarature e Certificazioni 22

Manutenzione Strumenti Monoassiali 23

Misurazioni in Laboratorio 24

Misurazioni presso Cliente 26

Formazione e Supporto Applicativo 27

Per informazioni di dettaglio fare riferimento alle relative Schede Tecniche.

MACCHINE DI MISURA

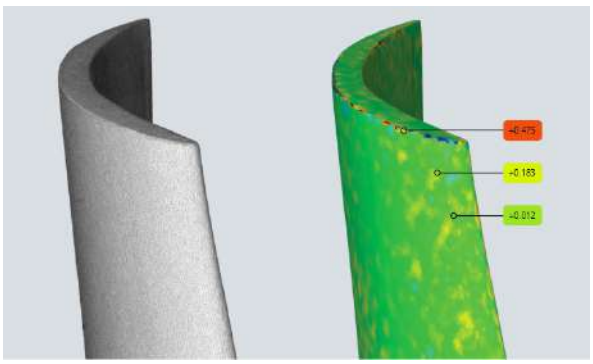
MICROSERVICE è **ZEISS BUSINESS PARTNER**.

La Macchina di Misura **ZEISS DuraMax,** abbinata al software metrologico **ZEISS INSPECT**, è la soluzione ideale per il controllo in officina.
Grazie a un controllo qualità garantito dai prodotti Zeiss, è possibile individuare e correggere al meglio eventuali errori di produzione.

- Soluzione di eccellenza per l'officina
- Sales Kit: CMM ZEISS DuraMax + Software ZEISS INSPECT
- Controllo qualità direttamente presso il sito di produzione

Software ZEISS INSPECT... Un passo nel futuro!

Ottima versatilità di questo software metrologico: è possibile analizzare dati ottici 3D e dati volumetrici, indipendentemente dal sistema utilizzato. Numerose e potenti funzionalità, di facile utilizzo, consentono di personalizzare il software in base alle esigenze specifiche.



SISTEMI RICONDIZIONATI

MICROSERVICE dispone di un'ampia gamma di strumenti di misura usati, tra cui macchine di misura, bracci di misura, laser tracker, sistemi ottici e strumenti da banco, selezionati per offrire un eccellente equilibrio tra qualità e convenienza.

Tutti i sistemi, disponibili in tempi brevi, sono ricondizionati, accuratamente verificati e ripristinati nella loro originale funzionalità.

- Ricondizionamento e ripristino funzionale
- Taratura e certificazione
- Garanzia
- Vantaggi fiscali equivalenti al nuovo

La vasta offerta di macchine di misura ricondizionate

MICROSERVICE seleziona sul mercato le macchine disponibili sulla base di criteri consolidati da un'esperienza ventennale. Le macchine vengono ricondizionate dopo un'accurata verifica; la stessa cura viene riservata alle parti in vista, per garantire una sensazione pari al nuovo.

Servizi di noleggio disponibili

RETROFIT DI MACCHINE DI MISURA

MICROSERVICE ha consolidato la propria esperienza nella metrologia industriale attraverso retrofit e upgrade su macchine di misura a coordinate, prolungandone la vita operativa e valorizzandone le prestazioni. Il recupero e il riutilizzo di componenti contribuiscono inoltre a ridurre gli sprechi e l'impatto ambientale.

Affidarsi a MICROSERVICE significa contare su tecnici qualificati, esperienza consolidata ed assistenza tecnica tempestiva e affidabile.

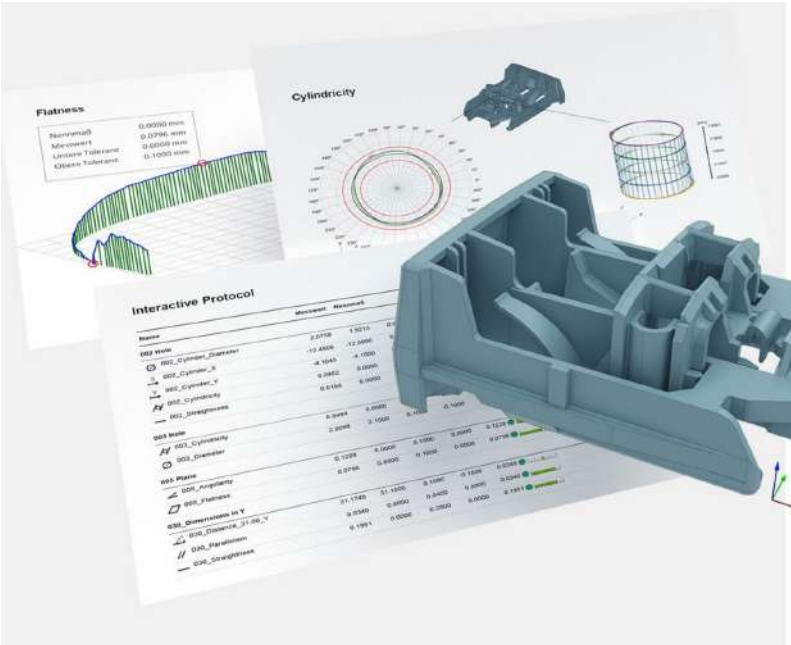
Software CAPPS DMIS

CAPPS DMIS è la soluzione software proposta da MICROSERVICE per il retrofit di macchine di misura di qualsiasi marca. Potente, intuitivo e disponibile in diverse versioni, si adatta alle specifiche esigenze del cliente, offrendo un eccellente equilibrio tra prestazioni e investimento.

- Retrofit con Software CAPPS DMIS e Controllo Pantec
- Retrofit con Software Zeiss CALYPSO e Controllo Renishaw

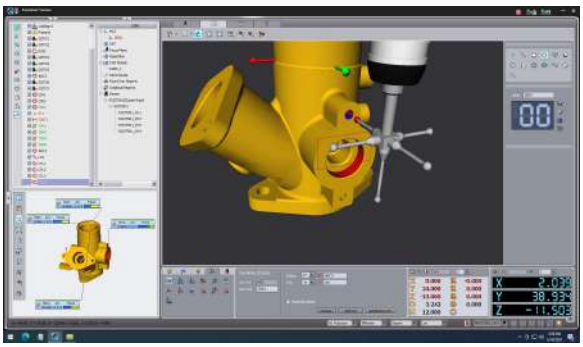
Software ZEISS CALYPSO

ZEISS CALYPSO è sinonimo di efficienza e performance. La sua architettura con cuore CAD permette di eseguire tutte le misurazioni concepibili in modo rapido e intuitivo, consentendo di risparmiare tempo durante la programmazione e la misurazione di componenti prismatici.



MACCHINE OTTICHE

Le Macchine Ottiche Multisensore MICROSERVICE rispondono alle esigenze di velocità e precisione nel controllo di componenti per i quali la misura a contatto risulta poco indicata, come elementi in gomma e plastica sottile. Uniscono la rapidità della misura senza contatto alla flessibilità operativa di un sistema di tastatura.



- Diversi modelli per pezzi di piccole e grandi dimensioni
- Soluzioni manuali automatiche e multisensore
- Software dedicato supportato da assistenza MICROSERVICE

Applicazioni

BRACCI ARTICOLATI E LASER SCANNER

MICROSERVICE è distributore esclusivo in Italia di **PMT**, azienda specializzata nella produzione di bracci di misura e laser scanner.

I bracci PMT della serie GAMMA, grazie alla struttura modulare in fibra di carbonio, combinano robustezza, ergonomia e stabilità, garantendo elevate prestazioni anche in presenza di significative escursioni termiche.

- Disponibili nei modelli E, M, P con performance differenti
- Ottima portabilità grazie alla batteria e al sistema wireless
- Assistenza e calibrazione in MICROSERVICE

Laser Scanner

I laser scanner **PMT** consentono la scansione rapida e precisa delle superfici, riducendo i tempi di controllo di componenti medio-grandi.
La tecnologia di misura senza contatto permette di acquisire e ispezionare i pezzi in modo efficace, senza interferire con la loro geometria.

LASER TRACKER E LASER INTERFEROMETRICI

MICROSERVICE è distributore autorizzato **API**, azienda pioniera nello sviluppo dei Laser Tracker, con il primo esemplare fornito a Boeing nel 1988. Grazie a numerose installazioni, MICROSERVICE ha contribuito alla diffusione di questa tecnologia nel mercato italiano.

- Massima qualità di scansione e tastatura con la serie **RADIAN** nei 3 modelli disponibili
- Soluzione super ergonomica **iLTx** per una portabilità senza precedenti
- **DYNAMIC 9D LADAR** il primo sistema di misura non-contact basato sull'interferometria
- Assistenza e verifica prestazionale in MICROSERVICE

Sistemi per la Calibrazione di Macchine Utensili e di Misura

MICROSERVICE offre sistemi completi API per la calibrazione di macchine utensili e CMM.
Il **Laser XD** misura in un'unica passata i 6 gradi di libertà, offrendo il più ampio range operativo sul mercato.

LASER XD
laser interferometrico

SWIVELCHECK
verifica assi rotanti

BALLBAR
verifica interpolazioni circolari

Servizi di noleggio disponibili

ROTONDIMETRI, PROFILOMETRI, RUGOSIMETRI

MICROSERVICE collabora con **ACCRETECH**, azienda leader dal 1962 nella misura di superfici, forme e contorni, per la fornitura di rotondimetri, profilometri e rugosimetri.

Misure di Rotondità - RONDCOM

La serie **RONDCOM** offre una gamma articolata di strumenti per la misurazione di forma e posizione. **TOUCH** è lo strumento base con allineamento manuale. **CREST** è la soluzione completamente automatica. **RONDCOM NEX Rs** permette di misurare in automatico la rotondità e rugosità.

RONDCOM TOUCH

RONDCOM CREST

RONDCOM NEX Rs

Misure di profili - SURFCOM

I profilometri ad alta precisione **ACCRETECH** rilevano angoli, raggi, distanze e coordinate dei pezzi: operano in automatico con basse vibrazioni e garantiscono affidabilità, ridotta manutenzione e prolungata vita operativa: sono dotati di una vasta gamma di sonde, per misurare i punti difficilmente raggiungibili.

Misure di Rugosità

ACCRETECH offre diversi strumenti per la misura di rugosità, dal sistema automatizzato a 5 assi **SURFCOM c5**, a quello ottico **OPTSCOPE**, fino ai modelli portatili manuali **HANDYSURF +** e **SURFCOM** serie **TOUCH**.

SURFCOM c5

OPTSCOPE

PORTATILE HANDYSURF +

Servizi di noleggio disponibili

STRUMENTI DI MISURA DA BANCO

MICROSERVICE distribuisce la linea **AEROEL -**Applicazioni e Realizzazioni Opto ELettroniche **-** del gruppo **MARPOSS.**
AEROEL, azienda italiana con 50 anni di storia, è specializzata nella misura laser ad altissima precisione.
Grazie alla tecnologia laser, è possibile misurare parti morbide e calde, senza usura della sonda o graffi sulla superficie.

Micrometri laser per misura monoasse

La serie XLS (eXactum Laser Scan Micrometer) rappresenta l'evoluzione più avanzata dei micrometri laser a scansione, con prestazioni ai vertici della categoria. Ideale come sensore di diametro intelligente per il controllo in linea di componenti rettificati, barre e tubi metallici, tubi in plastica estrusi, cavi e conduttori elettrici, profili laminati o estrusi, laminati a caldo, tubi e barre in vetro.

- Per controlli manuali e fuori linea di particolari meccanici
- Elevata stabilità di misura, a breve e lungo termine

Micrometro laser da banco con PC integrato per il controllo di alberi o particolari rettificati

Il micrometro da banco **SUPER-MECLAB+X** è uno strumento di alta precisione per misure di diametro ultra accurate.
Ideale per controlli manuali, fuori linea, di un'ampia gamma di particolari meccanici rettificati o torniti, di diverse forme e dimensioni, come per esempio alberi per motori elettrici, particolari torniti o rettificati, spinotti, componenti idraulici, perni e spine calibrate.

STRUMENTI DI MISURA MANUALI

MICROSERVICE propone l'ampia gamma di strumenti **ALPA METROLOGY**.

Strumenti manuali da banco

Calibri, digitali e analogici, comparatori, micrometri, alesametri, blocchetti, anelli, tamponi, livelle, ecc.

Durometri

Durometri universali, sia analogici che digitali, portatili e da banco, per valutare la durezza dei materiali.
Per la misurazione in differenti scale di durezza.

Misuratori di Altezze

Display digitale orientabile, azionamento brevettato manuale/motorizzato, design robusto e preciso. Compatibili con un'ampia gamma di accessori.

MICROSERVICE distribuisce **INSIZE**, dal 1995 tra i leader mondiali della metrologia, con oltre 40.000 codici a catalogo di strumenti sia standard sia speciali, nei settori: elettronico, ambientale, metallografico, laboratorio analisi, produzione, collaudo.

Strumentazione speciale

Soluzioni di misura personalizzate, per applicazioni che richiedono precisione e prestazioni su misura.

Chiavi dinamometriche e Celle torsiometriche

Ampia gamma di chiavi dinamometriche per il controllo preciso della coppia di serraggio su viti, dadi e bulloni.

MICROSERVICE è distributore ufficiale **PRYOR**, tra i leader mondiali nella marcatura a micropercussione, elettrolitica e laser, con soluzioni sia portatili che fisse. Un know-how tecnologico maturato in oltre 175 anni di innovazione continua, che si traduce oggi in strumenti affidabili, robusti e ad alte prestazioni.

PRYOR TECHNOLOGY

MICROSERVICE offre inoltre assistenza tecnica su tutta la gamma e servizi di marcatura conto terzi.

MARK MATE LASER

BENCHDOT

BENCH LASER

PORTADOT 60-30 TOUCH

- Servizio di riparazione e fornitura ricambi presso MICROSERVICE
- Servizio di marcatura conto terzi presso MICROSERVICE e presso Cliente

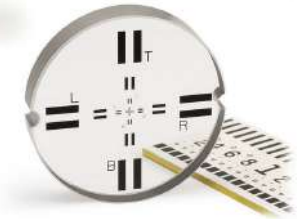
TELESCOPI E ACCESSORI PER STRUMENTI PORTATILI

MICROSERVICE è distributore esclusivo di **BRUNSON**, azienda americana leader nell'accessoristica per laser tracker e bracci articolati, che opera nel settore dell'ottica industriale dal 1927.

Telescopi di Allineamento

MICROSERVICE fornisce i telescopi BRUNSON: strumenti ottici di precisione di elevata qualità, robusti, accurati e disponibili in un'ampia gamma di modelli e accessori. La loro tecnologia meccanico-ottica, priva di componenti elettronici sensibili, li rende particolarmente indicati per gli allineamenti in ambienti severi - calore, vibrazioni, polvere - dove le soluzioni laser trovano il proprio limite operativo naturale.

DIAMETER MIRRORED



ALIGNMENT TELESCOPE

TELESCOPIC TRANSIT SQUARE

Tripodi

I tripodi BRUNSON si distinguono per stabilità e leggerezza, con soluzioni che spaziano dai modelli entry-level della gamma TETRALOCK fino alle versioni motorizzate speciali per grandi altezze.

Supporti per ottiche SMR

Ampia gamma di accessori e supporti per Laser Tracker, pensati per l'uso con SMR.

Ghiere, basi magnetiche, adattatori

Accessori pensati per integrarsi con bracci articolati e laser tracker, per ogni esigenza di fissaggio.

ACCESSORI PER LASER SCANNER

MICROSERVICE è distributore **AESUB**: spray opacizzanti e marker per la scansione 3D, pensati per velocizzare il lavoro dell'operatore senza compromessi sulla qualità del risultato.

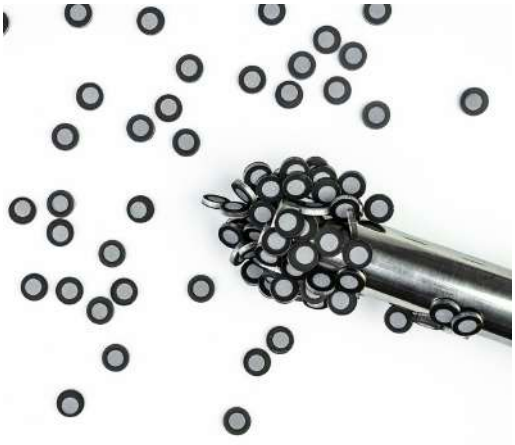
AESUB
STATE OF THE ART SCANNINGSPRAY

Spray Opacizzanti

Garantiscono ai sensori ottici - ad esempio i laser scanner - la riflettanza ottimale per la scansione, eliminando i problemi legati a superfici eccessivamente riflettenti. Lo strato opacizzante sublima naturalmente dopo alcune ore, senza lasciare aloni né alterare il componente: nessuna rimozione necessaria a fine lavoro. Disponibili in comode bombolette spray o tramite pistola a spruzzo dedicata.

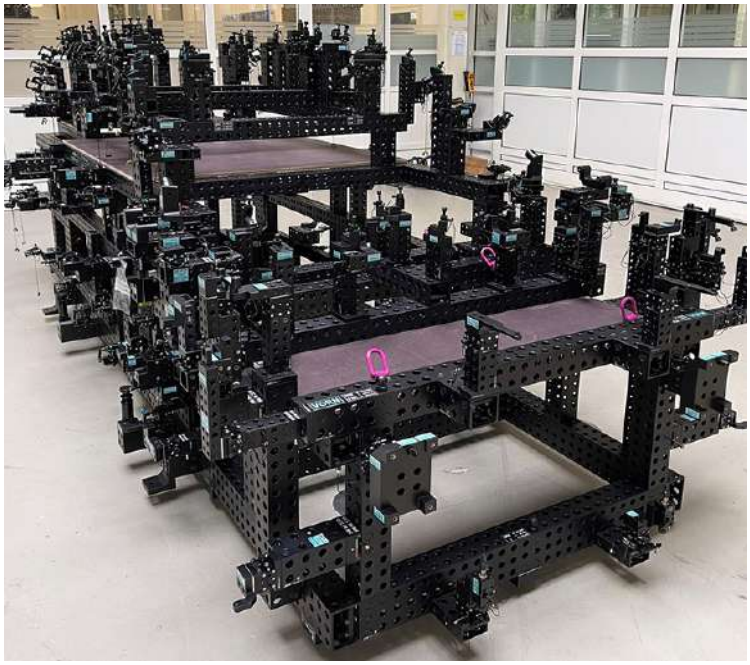
Marker per scanner 3D

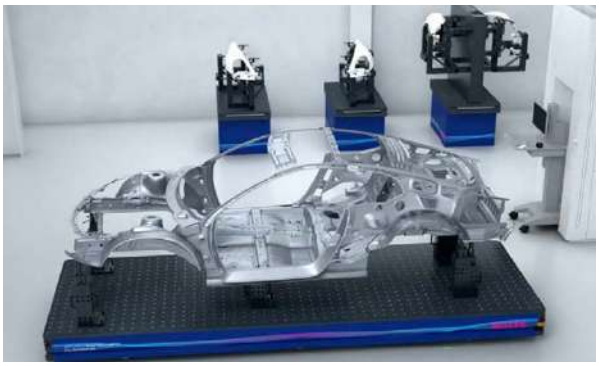
Adesivi removibili, disponibili in diversi diametri e modelli, che fungono da riferimento per i sensori ottici.
AESUB propone anche soluzioni alternative, come reti con marker magnetici da applicare direttamente sull'oggetto da scansionare.



SISTEMI DI FISSAGGIO PEZZI

MICROSERVICE è distributore **WITTE**, azienda pioniera nei sistemi modulari per applicazioni di misurazione industriale. WITTE Ha sviluppato ALUFIX®, sistema modulare in alluminio ad alta resistenza per la realizzazione di dispositivi di fissaggio.





MICROSERVICE è distributore **DK FIXIERSYSTEME**, sistemi di fissaggio modulari a cambio rapido per pezzi di piccole e medie dimensioni (0,1-1000 mm). Grazie alla gamma di circa 1.000 componenti, si ottengono le più svariate configurazioni di fissaggio pezzo per misurazioni stabili e precise.

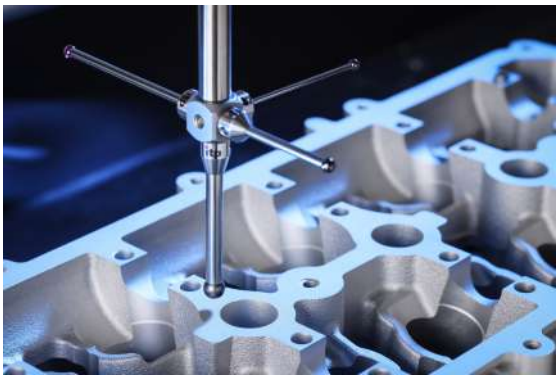
ACCESSORI PER CMM E MACCHINE UTENSILI NC

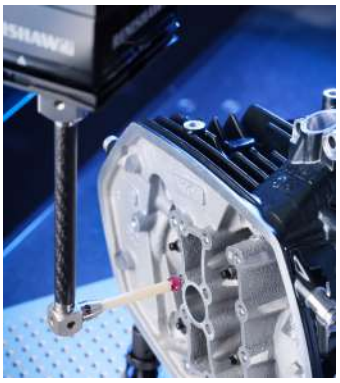
MICROSERVICE garantisce pronta disponibilità sull'accessoristica dei principali produttori del settore: teste di misura, tastatori, prolunghe, sfere di qualifica, stili e altri componenti per la metrologia dimensionale.

ZEISS

- Tutti gli accessori per la metrologia dimensionale, con codici prodotto originali

ITP





RENISHAW

SOFTWARE METROLOGICI

CAPPS DMIS

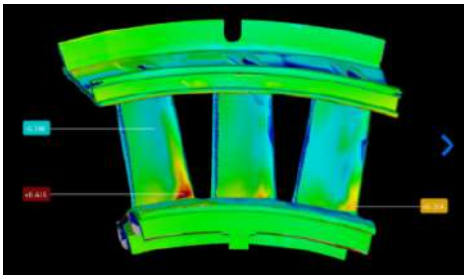
CAPPS DMIS di **AAT3D** offre un'interfaccia grafica evoluta, un motore CAD potente e intuitivo e un linguaggio di programmazione versatile basato su DMIS. Con oltre 35 anni di evoluzione continua, è stato tra i precursori dei software di metrologia basati su CAD.

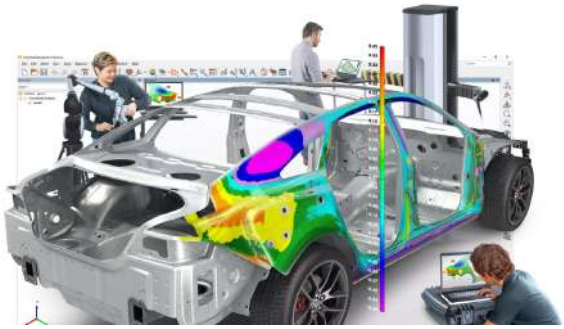
MICROSERVICE è parte attiva di questo percorso: una collaborazione pluriennale con AAT3D che ha contribuito in modo concreto al miglioramento e al consolidamento del prodotto.

CAPPS DMIS
UNIVERSAL METROLOGY SOFTWARE

ZEISS INSPECT

ZEISS INSPECT è la soluzione software per il collaudo su macchine di misura e strumenti portatili che fornisce la consolidata qualità ZEISS in una configurazione comoda e pratica nel suo utilizzo.





POLYWORKS

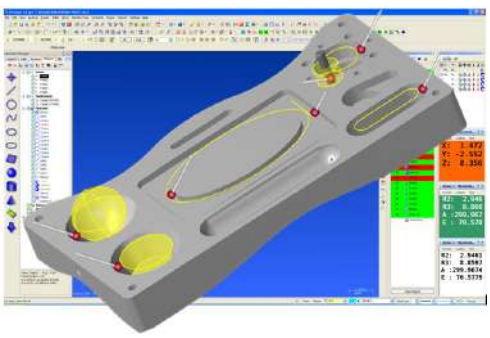
POLYWORKS di **INNOVMETRIC** si distingue nella produzione di pacchetti software per collaudo e reverse engineering, compatibili con strumenti fissi e portatili. Il modulo **INSPECTOR**, dedicato al collaudo metrologico, eccelle per interfaccia grafica e praticità d'uso.

PolyWorks

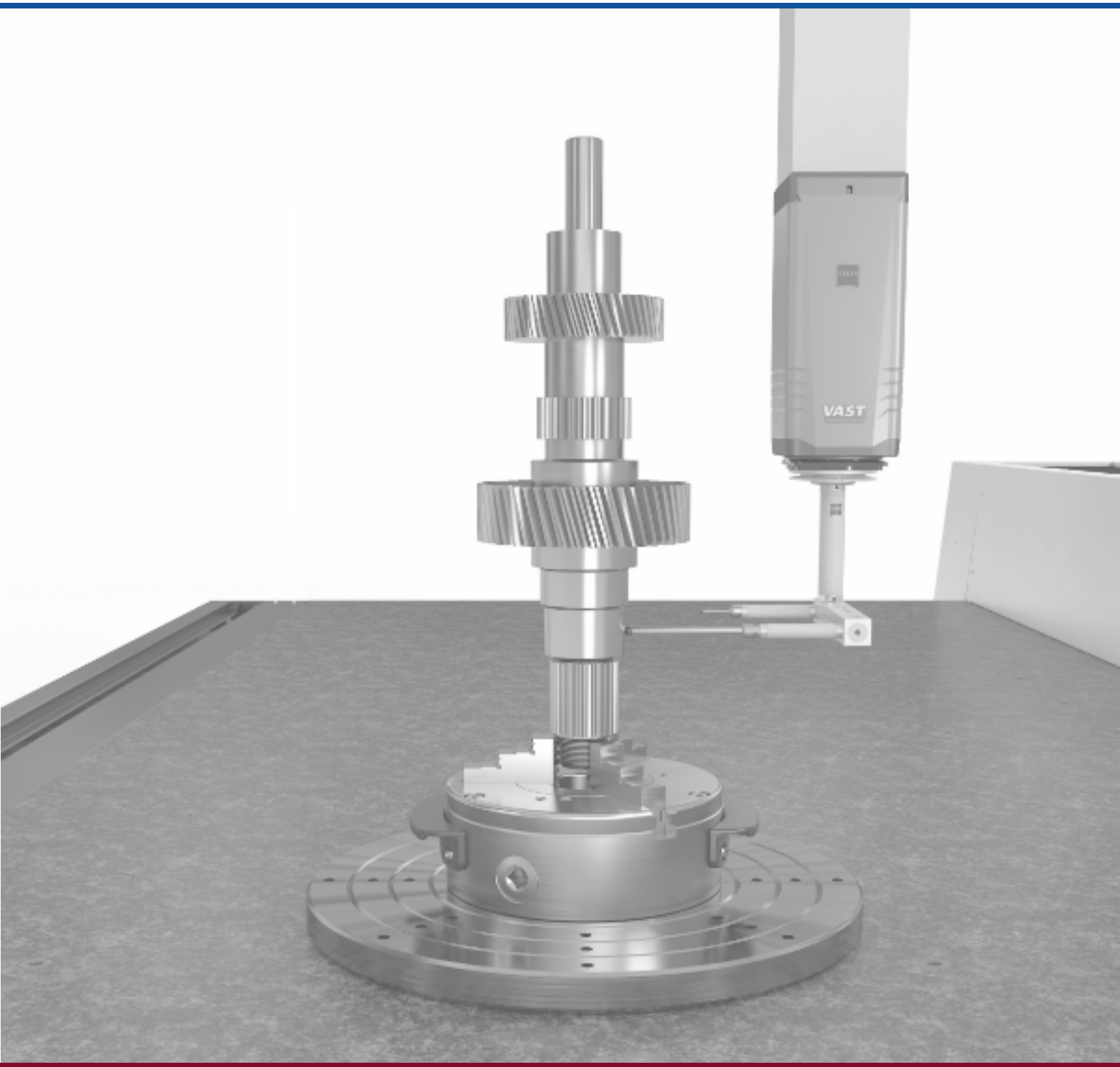
VERISURF

VERISURF, azienda americana nata nel 1998, ha iniziato la propria attività fornendo soluzioni per il controllo di attrezzature a BOEING. È stato tra i primi software metrologici a interfacciarsi con i Laser Tracker, estendendo poi la compatibilità ai vari strumenti di misura. Si articola in diversi moduli, per il collaudo e per il reverse engineering.

VERISURF
3D Measurement Solutions



- Software universali per strumenti fissi e portatili
- Supporto applicativo di MICROSERVICE



Servizi

Il partner ideale per la metrologia dimensionale nella **vostra azienda**

ASSISTENZA TECNICA E RICAMBI PER CMM

Competenza tecnica, prezzi competitivi, un ampio magazzino ricambi e interventi rapidi: sono questi i pilastri su cui MICROSERVICE costruisce la propria **ASSISTENZA TECNICA CMM**.

Diagnostica, Riparazione, Manutenzione

MICROSERVICE mantiene le macchine di misura a coordinate nella migliore condizione operativa, attraverso rigorosi piani di manutenzione periodica che ne preservano integrità funzionale e accuratezza di misura. I tecnici operano con la strumentazione più affidabile sul mercato: calibri **KOLB&BAUMANN** e laser interferometrici **API** e **RENISHAW**.

- Assistenza per CMM di qualsiasi marca, tipologia e generazione
- Tempestività d'intervento nella risoluzione di guasti accidentali

Contratti di Manutenzione

Il contratto di manutenzione MICROSERVICE mantiene la CMM in perfetta efficienza: controllo degli organi principali e di sicurezza, calibrazioni, assistenza da remoto, tempi di intervento ridotti e sconti su ricambi e accessori ne sono i punti chiave.

Attività su CMM Leitz PMM

MICROSERVICE è specializzata nell'assistenza di macchine di misura **LEITZ PMM**: riparazione, retrofit, calibrazione, trasferimento e fornitura di ricambi vengono eseguiti interamente dal personale tecnico MICROSERVICE.

ASSISTENZA TECNICA E RICAMBI PER CMM

Spostamento e Reinstallazione

MICROSERVICE supporta le aziende nella riorganizzazione degli spazi interni, con un servizio di movimentazione e reinstallazione delle macchine di misura, garantendone l'integrità strutturale e funzionale.

- Dalla movimentazione alla rimessa in funzione: seguiamo la CMM in ogni fase del trasferimento

Parco Ricambi

Articoli sia nuovi sia ricondizionati in pronta consegna per macchine di misura e strumentazione di diverse marche. Lavoriamo con fornitori che garantiscono tempi di fornitura ristretti per minimizzare i fermi macchina.

- Magazzino ricambi sia nuovi sia ricondizionati

CMM ZEISS

MICROSERVICE offre assistenza tecnica e manutenzione sulle CMM ZEISS di generazioni precedenti, assicurando continuità operativa e affidabilità anche oltre il termine del supporto ufficiale ZEISS.

- Assistenza su CMM per conto di ZEISS

ZEISS Business Partner

VERIFICHE, TARATURE E CERTIFICAZIONI

MICROSERVICE esegue la verifica delle prestazioni con emissione del certificato di taratura accreditato **ACCREDIA** - l'ente unico designato dallo Stato Italiano per attestare competenza, indipendenza e imparzialità di organismi di certificazione, ispezione e verifica, nonché di laboratori di prova e taratura.

00394

Certificato di Accreditamento
Accreditation Certificate

00394 Calibration REV. 006

Dipartimento Laboratori di Taratura

Microservice s.r.l.

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ISO/IEC 17025:2017

Laboratorio di taratura

Calibration laboratory

Scarica il Certificato di Accreditamento

- Certificazione ACCREDIA per la Taratura di Macchine di Misura e di Bracci Antropomorfi

L'accreditamento Microservice

La verifica delle macchine di misura a coordinate viene eseguita secondo le norme **UNI EN ISO 10360-2** e **UNI ISO 10360-5**; per i bracci articolati, secondo la **UNI EN ISO 10360-12**.

Verifiche di prestazioni e Calibrazioni

Con la **Verifica di Prestazioni** si fotografa lo stato del sistema di misura, senza intervenire su alcun parametro funzionale.
Con la **Calibrazione**, invece, si interviene - meccanicamente o sulle mappe di compensazione degli errori - per ricondurre le prestazioni del sistema entro le specifiche del produttore.

- Calibrazioni e Verifiche di Bracci multimarca in MICROSERVICE
- Verifiche di Teste Laser e Laser Tracker multimarca in MICROSERVICE
- Calibrazioni di CMM e Macchine Ottiche multimarca presso Cliente

MANUTENZIONE STRUMENTI MONOASSIALI

MICROSERVICE offre, presso il proprio laboratorio o tramite i propri tecnici, assistenza tecnica su **MISURATORI DI ALTEZZE** e **BANCHI ORIZZONTALI**, per preservarne nel tempo precisione e affidabilità.

Misuratori di Altezze

Controllo funzionale completo - meccanica di guida, trasduttore di posizione, movimentazione, sistema tastatore, elettronica e alimentazione - con ricambi originali e servizio di calibrazione.

- Calibrazioni, verifiche, riparazioni, ricambi di Altimetri e Banchi Orizzontali

Banchi di Azzeramento

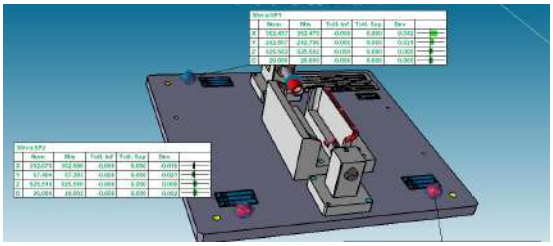
MICROSERVICE offre manutenzione e controllo sui banchi di misura orizzontali, risolvendo eventuali criticità funzionali, con servizi di retrofit dedicati ai banchi non più ripristinabili.

MISURAZIONI IN LABORATORIO

MICROSERVICE risponde a ogni esigenza di controllo dimensionale con i propri **SERVIZI DI MISURAZIONE**.
Il Laboratorio Metrologico - 152 m² interamente climatizzati - riunisce strumentazione eterogenea e un team tecnico di comprovata esperienza.

Il nostro Laboratorio Metrologico

- Misure dimensionali, di rugosità e di profilo, scansioni e reverse engineering
- Misurazioni su componenti di qualsiasi forma, materiale e dimensione
- Report di Collaudo e creazione di Programmi di Misura



Servizio di Analisi Tomografica

Il Laboratorio Metrologico MICROSERVICE dispone di due sistemi di TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA, tra cui il modello **ZEISS METROTOM 1500**, a supporto di un servizio di analisi tomografica erogato con competenza specialistica e tempi rapidi.

Applicazioni della tomografia computerizzata:

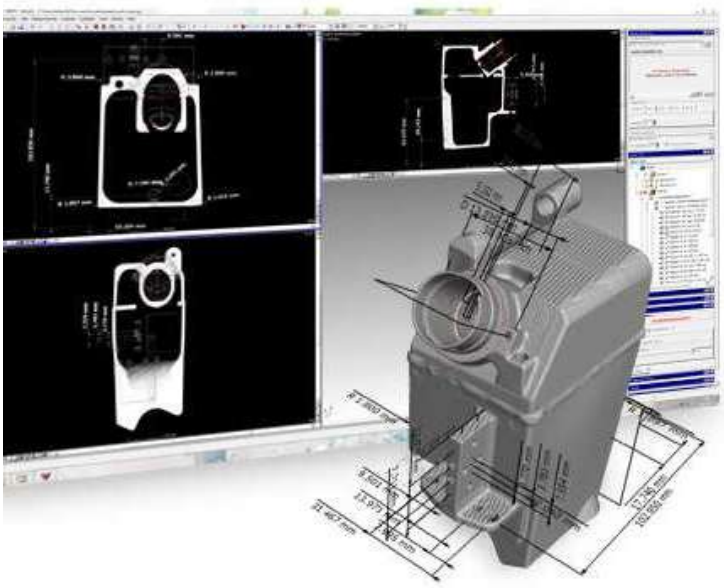
- Rilievo dimensionale all'interno di strutture chiuse, con precisione centesimale sui volumi ricostruiti

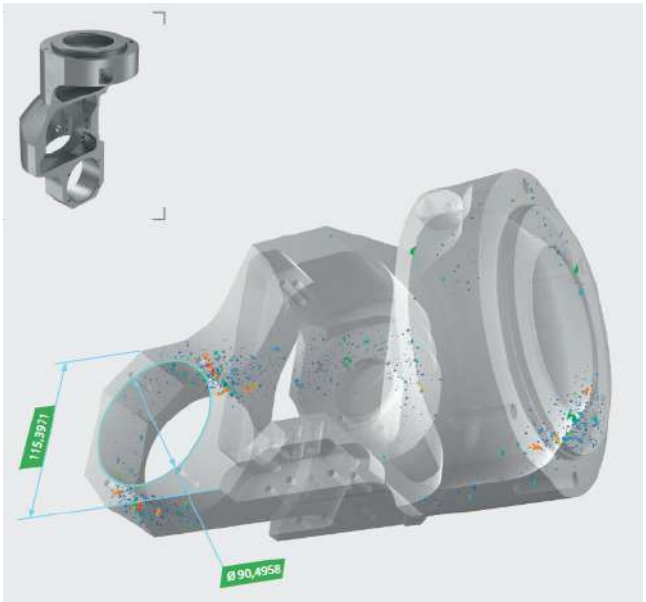
- Analisi dei difetti: porosità, cricche, inclusioni, deformazioni

- Studio della distribuzione e dell'orientamento delle fibre in materiali compositi

- Tempi di analisi molto ridotti, in particolare per plastica e alluminio

- Servizio di Tomografia con ZEISS METROTOM
- Controllo non distruttivo per esplorare l'interno e l'esterno del componente





MISURAZIONI PRESSO CLIENTE

MICROSERVICE offre **SERVIZI DI MISURAZIONE** con strumenti portatili, Laser Tracker e Braccio di Misura, direttamente presso la sede del Cliente. Alcuni esempi di applicazione:

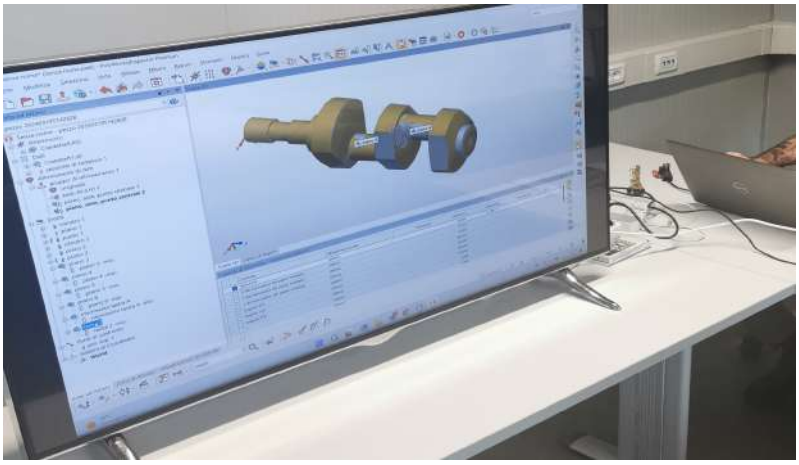
- Misurazioni su grandi componenti
- Validazioni
- Misurazioni di componenti in corso di lavorazione
- Verifiche su grandi strutture in fase di assemblaggio
- Verifiche su linee produttive in fase di allestimento
- Attività di reverse engineering per applicazioni ambientali e di meccanica di precisione

- Misurazioni in tutta Italia e all'estero
- Noleggio strumentazione con operatore

FORMAZIONE E SUPPORTO APPLICATIVO

MICROSERVICE supporta i propri clienti nell'utilizzo di **SOFTWARE DI MISURA**, con corsi dedicati e supporto applicativo e gestionale.

MICROSERVICE è certificata ISO 9001, settore EA37, per l'erogazione dei corsi di formazione - un requisito che consente ai clienti di accedere a fondi di finanziamento agevolati dedicati a tali attività



Supporto Applicativo

MICROSERVICE mette a disposizione l'esperienza del proprio personale e le risorse del Laboratorio Metrologico per supportare i clienti nell'utilizzo di software e strumenti di misura: creazione di programmi di misura, affiancamento applicativo on-site e assistenza continuativa nei periodi di maggiore necessità operativa.

- Corsi erogati da remoto, presso MICROSERVICE o presso il Cliente
- Supporto e assitenza sull'utilizzo dei software metrologici

microservice

3D Metrology Solutions

Il partner ideale per la metrologia dimensionale nella **vostra azienda**

ZEISS Business Partner

Microservice S.r.l.

Via Dei Ronchi, 45/L
10091 Alpignano TO
Tel. +39 011 9682524
segreteria@micro3d.it
sales@micro3d.it

micro3d.it

Via Pitagora, 8-10
20016 Pero MI
Tel. +39 02 39287367
segreteria@micro3d.it
sales@micro3d.it

00394
Certificazione ACCREDIA per la Taratura di CMM e di Bracci Antropomorfi

Member of CISQ Federation
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001
Azienda con sistema qualità certificato secondo ISO 9001:2015

Microservice_Catalogo_26_Q3 . Stampato in Italia. MS IX/2026.
Progetto Grafico: Masterprint - Testo e progetto tecnico: Microservice.