



Mätmaskiner

nyli.se





Nyli Metrology AB



Vi har sedan starten 1970 varit kända för att leverera produkter och tjänster med mycket god kvalitet, våra passbitar i hårdmetall är ett exempel.

Vårt huvudkontor med verksamhet finns idag i Uddevalla där vi erbjuder en komplett anläggning för mättekniska tjänster med ackrediterad kalibrering inom storhet, längd samt analys av partiklar på ytor i våra laboratorium och legomätning av komponenter och produkter i våra mättrum.

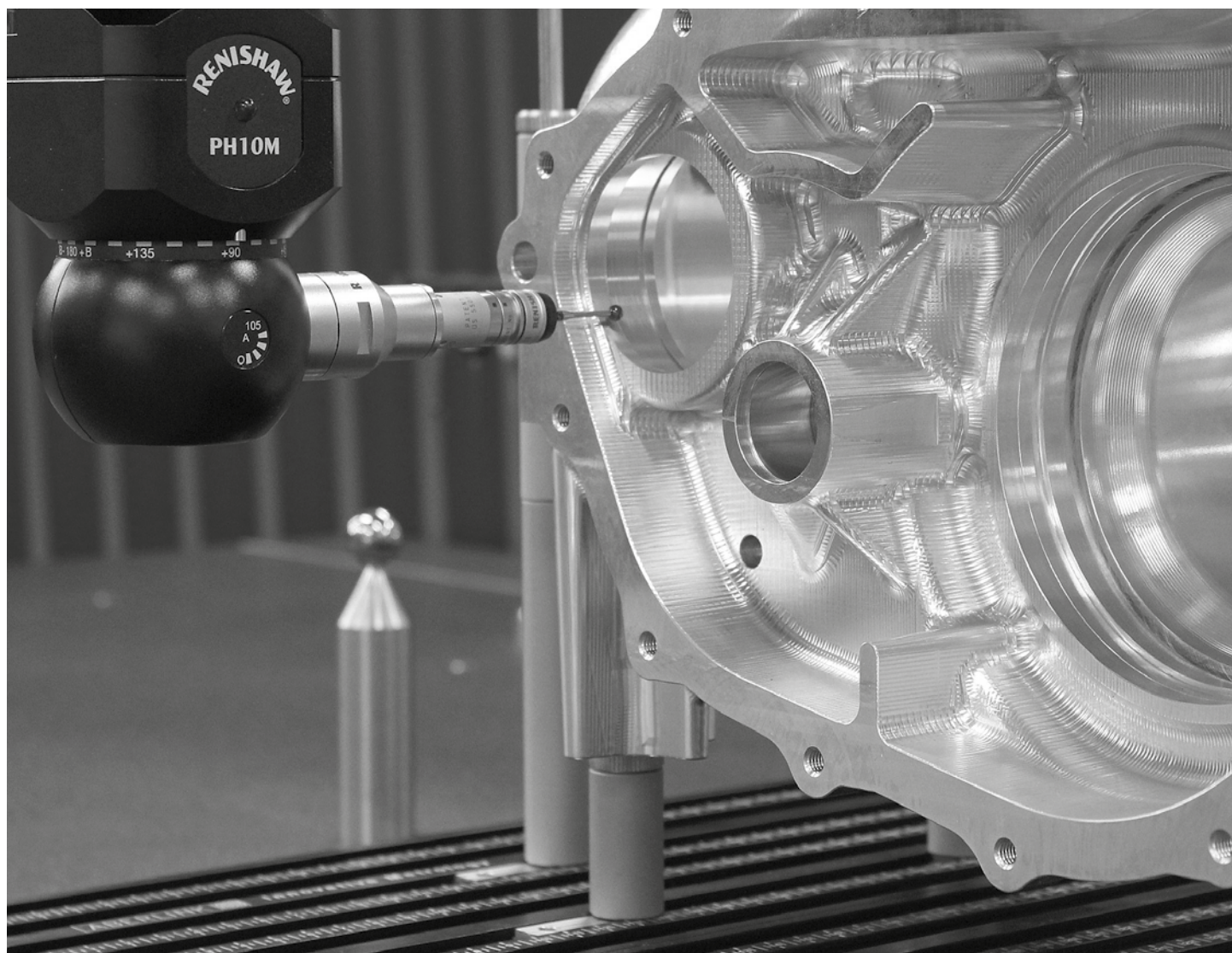
I vår mässhall visar vi vårt produktsortiment, allt från handmättdon till avancerade mätmaskiner, mätarmar, visionsystem och laserscanning tillsammans med enkla såväl som komplexa mjukvaror. Våra internmässor är uppskattade event där ny mätteknik demonstreras av både egen personal samt från våra leverantörer.

Vi håller även utbildning för operatörer, mättekniker, produktionstekniker och konstruktörer m.fl. som önskar ökad kompetens inom området mätteknik.

**”Med kompetens driver vi mättekniken framåt
för bättre lönsamhet åt våra kunder”**

Inbjudan

Kontakta oss på +46 (0)522 - 646 646 så planerar vi in ert besök, välkomna!

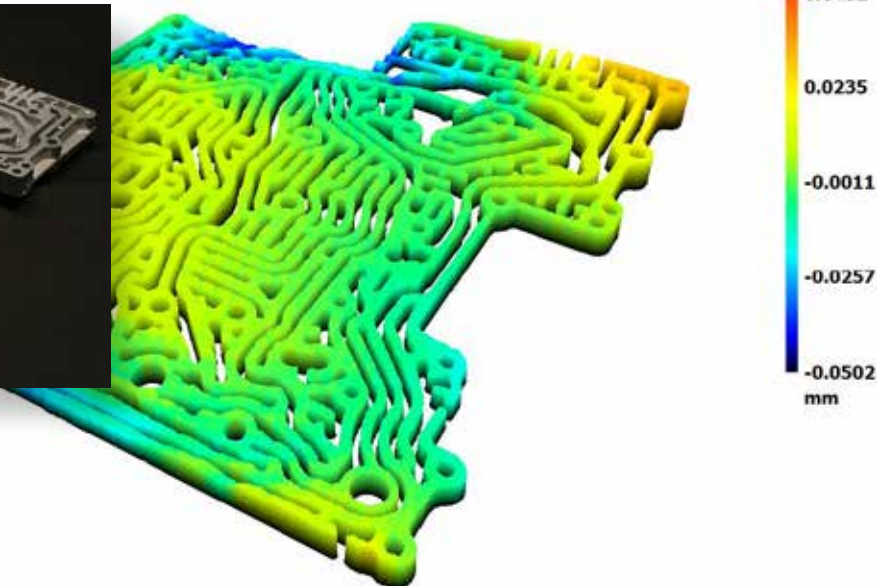
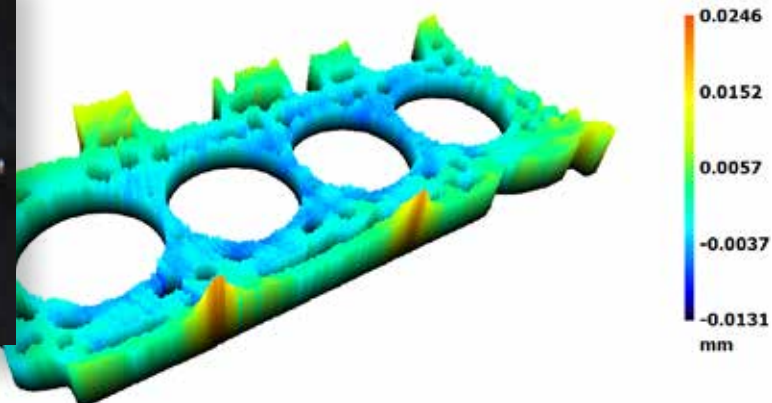


Vi representerar:





Coherix, startades 2003 och har sin verksamhet i Ann Arbor MI USA, företaget har även verksamhet i Europa samt Asien. Coherix har en unik mätteknik för ytor där man mäter upp planhet och med en punkttäthet av 4 miljoner punkter som tas på en tiondel av en sekund. Detta medför att förutom en mycket noggrann planhetsmätning inom tusendelar så erhålls även möjlighet att analysera förslitning av skärverktyg, skärverktygens förmåga att avverka materialet samt bearbetningsmaskinens kapacitet att klara kraven vid maxavverkning.



Metrologic Group startade 1980 i Grenoble, Frankrike, och är specialiserade på att forma och tillverka välrenommerad mjukvara för 3D-mätning och elektronik. Metrologic har utvecklat mer än 75 olika maskin-interface för att kunna koppla programvaran till de flesta CNC koordinatmätmaskiner, mätarmar, laser trackers och optiska 3D-Scanners.

Företaget erbjuder även koordinatmätmaskiner (CMM), uppgraderingar av hårdvara, kalibrering, platssupport, utbildning och underhåll.



Aberlink är den största inhemska tillverkaren av koordinatmätmaskiner i Storbritannien. Företaget startade i början av 1990-talet och har sin tillverkning i Gloucestershire, England. Företaget är känt för sin mjukvara som är framtagen för att vara användarvänlig och avsedd att hanteras av maskinoperatörer i verkstaden där även Aberlinks mätmaskiner är avsedda att stå vid sidan av bearbetningsmaskinerna. Aberlink har en utmärkelse i Storbritannien för sin mjukvara som den mest och bäst anpassade för användaren. Koordinatmätmaskinerna finns idag över hela världen och har passerat i antal flera tusen maskiner.

Axiom Too - Manuell eller CNC

Små mätmaskiner för snabb och enkel verifiering av produkter med eller utan CAD.

Storlek	Noggrannhet:	Typ:
600x600x500mm	2.4μ (1,8μ) + L / 250mm	Man + CNC
600x900x500mm	2.4μ (1,8μ) + L / 250mm	Man + CNC
600x1200x500mm	2.4μ (1,8μ) + L / 250mm	CNC
600x1500x500mm	2.4μ (1,8μ) + L / 250mm	CNC

*Max belastning 300 kg



Zenith Too - CNC

Medelstora mätmaskiner för snabb mätning av produkter i produktionen eller i ett mättrum.

Storlek	Noggrannhet:	Typ:
1000x1000x800mm	3.8μ + L / 250mm	CNC
1000x1500x800mm	3.8μ + L / 250mm	CNC
1000x2000x800mm	3.8μ + L / 250mm	CNC
1000x2500x800mm	3.8μ + L / 250mm	CNC
1000x3000x800mm	3.8μ + L / 250mm	CNC

*Max belastning upp till 400 kg *Finns även med Z 600 mm



Azimut - CNC

Mätmaskiner för snabb och noggrann mätning av stora produkter i produktionen eller i ett mättrum.

Storlek	Noggrannhet:	Typ:
1200x1000x1000mm	2.9μ + L / 250mm	CNC
1200x1500x1000mm	2.9μ + L / 250mm	CNC
1200x2000x1000mm	2.9μ + L / 250mm	CNC
1200x2500x1000mm	2.9μ + L / 250mm	CNC
1200x3000x1000mm	2.9μ + L / 250mm	CNC

*Max belastning upp till 1500 kg (6 000 kg).





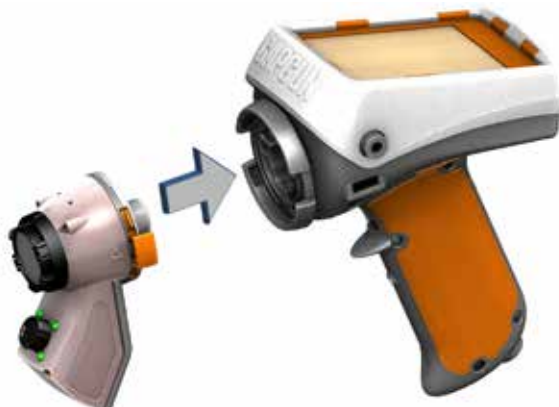
Third Dimension är en av världens ledande utvecklare och tillverkare av beröringsfri mätning. Företaget etablerades 1995 i Bristol, Third Dimension har ett stort register över levererade utrustningar och uppdrag inom området mätteknik till de största företagen inom aerospace, fordon och kraftindustrin över hela världen. Third Dimension har stabiliteten och erfarenheten att ta hand om både komplexa som mindre projekt för realisering av fördelarna av beröringsfri mätteknik. Third Dimension tillhandahåller ett stort antal applikationer och tillbehör tillsammans med support, kalibrering och utbildning.

GAPGUN[®]
PRO

Portabel och snabb mätning av spel, steg, radie, svetsfog mm.



Modell:	Noggrannhet:	Typ:
Gapgun R+		Grundenhet
Gapgun MX+		Grundenhet
Gapgun Pro		Grundenhet
FOV 7mm	10μ	Laser
FOV 15mm	25μ	Laser
FOV 40mm	60μ	Laser
FOV 80mm	120μ	Laser





KREON TECHNOLOGIES startade 1991 i Limoges i Frankrike och är en pionjär inom 3D (non-contact) beröringsfri mätteknologi, - idag erbjuder KREON en komplett beröringsfri mätsystemslösning för reverse engineering, ytför och "rapid prototyping" omfattande hela konstruktioner och tillverkningsprocesser för industri såsom fordon (automotive), aerospace.



**Laserscanner för mätarm eller mätmaskin.
Röd eller blå laser.**

Storlek:	Noggrannhet:	Typ:
Solano	30μ / 40k pps	Röd laser
Solano - Blue	25μ / 50k pps	Blå Laser
Zephyr K25	15μ / 30k pps	Röd laser
Zephyr K50	25μ / 30k pps	Röd laser
Zephyr K100	55μ / 30k pps	Röd laser
Zephyr II	15μ / 250k pps	Röd laser
Zephyr II - Blue	15μ / 250k pps	Blå Laser
Aquilon*	5μ / 1m pps	Röd laser

*Endast för CMM



Kreon ACE portabel mätutrustning.

Storlek:	Noggrannhet Vol:	Typ:
Ace 2.0m, 6 el 7a	26μ / 32μ	Prob / Laser
Ace 2.5m, 6 el 7a	34μ / 38μ	Prob / Laser
Ace 3.0m, 6 el 7a	43μ / 57μ	Prob / Laser
Ace 3.5m, 6 el 7a	56μ / 80μ	Prob / Laser
Ace 4.0m, 6 el 7a	67μ / 99μ	Prob / Laser
Ace 4.5m, 6 el 7a	90μ / 125μ	Prob / Laser

Kreon Baces – portabel mätutrustning.

Storlek:	Noggrannhet Vol:	Typ:
2,6m - 6 axlar	0,044mm	Prob
2,6m - 7 axlar	0,052mm	Prob / Laser
3,2m - 6 axlar	0,064mm	Prob
3,2m - 7 axlar	0,077mm	Prob / Laser

KREON TECHNOLOGIES lösningar hjälper tillverkare att reducera produktionstid och få produkten snabbare ut på marknaden samtidigt som man förebygger tillverkningsfel vilket medför en högre produktivitet och en säkerställd produktkvalité.



Venture - manuell eller CNC
Mätmaskiner för snabb och noggrann mätning av stora produkter i produktionen eller i ett mättrum.

Storlek:	Noggrannhet:	Typ:
250x120x180mm	2.0μ + L / 100mm	Man + CNC
300x300x180mm	2.0μ + L / 100mm	Man + CNC

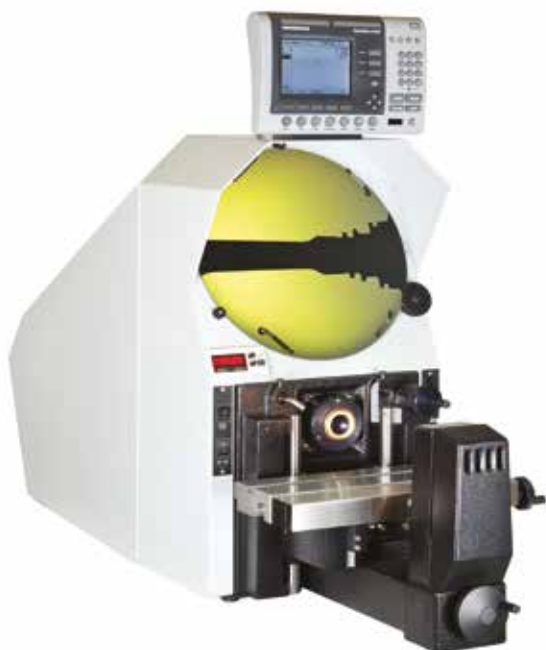
*Max belastning 30kg

Venture Plus - CNC
Mätmaskiner för snabb och noggrann mätning av stora produkter i produktionen eller i ett mättrum.

Storlek:	Noggrannhet:	Typ:
600x600x250mm	2.5μ + L / 150mm	CNC
600x900x250mm	2.5μ + L / 150mm	CNC
1000x1000x250mm	2.5μ + L / 150mm	CNC
1000x1000x400mm	2.5μ + L / 150mm	CNC
1000x1500x250mm	2.5μ + L / 150mm	CNC
1000x1500x400mm	2.5μ + L / 150mm	CNC

*Max belastning upp till 50kg





Baty PP 300
Horisontell profilprojektor.



Baty R 14
Vertikal profilprojektor.



Baty SM 350
Horisontell profilprojektor.



Baty R 400
Vertikal profilprojektor.

VICI startades 1977 i Rimini, Italien och har arbetat över trettio år inom området industriell automation och kabinett för produktionsstyrning, utvecklar kundanpassade lösningar för olika typer av applikationer. VICI har med sin erfarenhet inom industriell automation utvecklat och tillverkat optiska mätmaskiner, maskiner för kvalitetskontroll med vision system och avancerad robotteknik.

VICI MTL x5

Vertikalscanner för små detaljer.

Storlek:	Noggrannhet:	Typ:
100x16mm	2.0 μ + D / 100mm	CNC

*Max belastning 5kg



VICI MTP Horisontalscanner för små detaljer.

Storlek:	Noggrannhet:	Typ:
16x300x20mm	3.0 μ + L / 100mm	CNC
120x300x30mm	3.0 μ + L / 100mm	CNC
170x300x10mm	3.0 μ + L / 100mm	CNC

*Max belastning 5kg

VICI MTL x5 Vertikalscanner.

Storlek:	Noggrannhet:	Typ:
300x60mm	2.0 μ + D / 100mm	CNC
500x60mm	2.0 μ + D / 100mm	CNC
500x120mm	2.0 μ + D / 100mm	CNC
850x60mm	2.0 μ + D / 100mm	CNC
850x120mm	2.0 μ + D / 100mm	CNC
1250x120mm	2.0 μ + D / 100mm	CNC

*Max belastning 10-60kg





webshop.nyli.se



METROLOGY

NYLI Metrology AB • Brunnemyrsvägen 5 • 451 55 Uddevalla • Tel: +46 (0)522 - 646 646 • Fax: +46 (0)522 - 646 640 • E-Mail: order@nyli.se
nyli.se