

*Instrument & Calibration Sweden AB*

**ICS**

**Service & Labbutrustning**



**Kalibreringstjänster**  
**Labbutrustning**  
**Uppgraderingar**  
**Kontraktsprovning**  
**Träning/Utbildning**

# Dragprovare - Hegewald & Peschke

Vi erbjuder drag och tryckprovare från Hegewald & Peschke med krafter upp till 2 500 kN.  
Med tysk precision och kvalitet kan vi försäkra er att era mätningar blir korrekta.

Med egen produktion kan vår leverantör anpassa maskiner efter era önskemål, har dem  
inte det ni söker gör dem gärna ett försök till att ta fram det ni är ute efter.

Lätta att använda och mycket pålitliga maskiner av god kvalitet är anledningen vi valt  
Hegewald & Peschke som leverantör av dragprovare.





# Reologiska testinstrument – Alpha Technologies

Alpha Technologies är en känd ledare inom gummi- och polymerindustrin. Med instrument som mäter dynamiska, fysikaliska och bearbetningsegenskaper i gummi och polymer.

Alpha är ledande inom design och tillverkning av instrument och mjukvara.

Fokus ligger på att arbeta nära kunden och industrin för att förbättra prestanda, värde och säkerhet för konsumenten genom repeterbarhet och reproducerbarhet.



## Provberednin - METKON

METKON är ett väletablerat globalt bolag som fokuserar på tekniskt avancerade lösningar. De har ett komplett utbud av instrument och förbrukningsmaterial för provberedning av metall, allt från manuella maskiner till automatiserade provberedningssystem. Kvalitet är ledordet som driver produktionen för att möta kundernas behov.

Genom en process av skärning, montering, slipning och polering erhålls en jämn yta för att nå materialets sanna struktur. För att uppnå hög provberedningskvalitet och reproducerbara resultat har METKON den totala provberedningslösningen.

ICS erbjuder komplett sortiment

- Kapmaskiner,
- Slip- och polermaskiner samt
- Ingjutningsmaskiner.
- Hårdhetsmätare

ICS erbjuder nya hårdhetsmätare samt reservdelar och service/support av befintlig utrustning. Vill ni ha ert instrument kalibrerat så erbjuder vi ackrediterad kalibrering av Vickers, Knoop, Brinell, Rockwell, Shore och IRHD.



## Ny serie från Metkon



Metkon introducerar en helt ny serie hårdhetsmätare vid namn Duroline.

Duroline är utrustad med det senaste från Metkon, mycket bra kvalitet till ett förkomligt pris.

# Plastprovning - Dynisco

Dynisco är känt världen över för att ha utvecklat innovativa lösningar av hög kvalitet för extrusionsbehandling av plast i över 60 år. Deras mångsidiga portfölj av sensor- och polymertestutrustning levererar några av de mest exakta resultaten på marknaden för mätning av polymerreologi, tryck och temperatur.

Med hjälp av deras produkter erbjuds du som kund bättre kontroll, reducerade driftstopp, minimalt svinn och oöverträffad tillförlitlighet.



Process Controllers



Vertex Sensor



PolyClean



Melting Extruder



Melt Flow Indexer



Laboratory  
Capillary Rheometer



ViscoSensor

## Glovebox – Inert

Inert möjliggör kontroll över atmosfär och arbetsförhållanden som ingen annan.

Innovativa lösningar för kontrollerade arbetsmiljöer med <1 PPM O<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O.

Inert är en branschledande innovativ leverantör av de mest pålitliga standardiserade och specialbyggda Gloveboxes för atmosfär, gashanteringssystem och lösningsmedelsreningssystem till de mest konkurrenskraftiga priserna.

ICS erbjuder ett komplett sortiment av reservdelar och tillbehör och kan erbjuda dig en serviceplan för att hålla dina produktionslinjer igång optimalt.



## ICS – Instrument & Calibration Sweden AB

ICS är ett väletablerat företag som har funnits sedan 1997 i Gislaved. Vi började inom gummibranschen där vi sålde, servade och kalibrerade reologiska instrument och dragprovare på den skandinaviska marknaden.



Med tiden har både branscherna och antalet instrumenttyper utökats. Numera är vi verksamma inom alla branscher och erbjuder ett stort utbud av maskiner och instrument för all typ av testning. Vi erbjuder ett fullt spektrum av testmaskiner och lösningar, allt från enklare standardmaskiner till mer komplexa kundanpassade speciallösningar. Tillsammans hjälper vi er med era unika testbehov och de utmaningar ni står inför. Låt våra lösningar och vår expertis underlätta, förenkla och förbättra din vardag.

Sedan 1997 är vi ackrediterade och godkända av SWEDAC och därmed uppfyller vi och följer kraven i ISO 17025. I våra serviceavtal ingår ackrediterad kalibrering samt förebyggande underhåll och service. Vi skräddarsyr givetvis avtalen så att det omfattar just dina behov.

## Kalibrering och Ackreditering

Låt oss på ICS hjälpa dig att underhålla din utrustning och dina instrument. Vi optimerar och förbättrar kvalitén och säkerhet under hela livstiden.

Sedan 1997 är vi ackrediterade och godkända av SWEDAC och därmed uppfyller vi och följer kraven i ISO 17025. Vi är ackrediterade för fältkalibreringar inom massa, kraft, längd, hårdhet och temperatur. I våra serviceavtal ingår ackrediterad kalibrering samt förebyggande underhåll och service. Vi skräddarsyr givetvis avtalen så att det omfattar just dina behov.



ICS är verksamma inom hela Norden där vi både säljer och utför service/underhåll och kalibrering. Vi har möjlighet att hålla utbildning och träning både on-site hos kund eller i vårt egna lab. I mån av kapacitet i våra lokaler utför vi även kontraktsprovning eller alternativt, låter dig som kund komma och utföra dina tester själv. Vi uppgraderar även befintliga vågar och dragprovare för att de ska tåla och hålla för dagens teknik och nya utmaningar.





## ICS Ackreditering

Mätobjekt / Provtyp	Mätområde	Bästa mätförmåga (CMC) ±
Drag och Tryckprovare	Kraft Drag 0,01 N – 600 kN Kraft Kompression 0,01 N – 2000 kN Hastighet 1 mm/min – 1000 mm/min Längd 1 µm – 1000 mm	För mer detaljer besök <a href="#">SWEDAC</a>
Extensometrar inklusive beröringsfria (Video/laser)	Längd 1 µm – 1250 mm	
Tjockleksmätare	Längd 0,5-150mm Fottryck 5kPa - 5000kPa	
Temperatur	-80°C - 630°C	
Hårdhetsmätare	Brinell 3,18-650 HBW Vickers 1-2990 HV Knoop 1-2990 HK Rockwell HRA,HRD,HRC,HRN,HRF,HRB HRK,HRT,HRH,HRE,HRG Shore 10-100 °SH IRHD 10-100 °SH	
Vågar icke automatiska	1 mg - 6000kg	

## Kontakt

### Försäljning:

Henrik Svanfors

Mirza Jaskic

Tel: +46 (0)371-847 05

Tel: +46 (0)70-55 848 37

E-mail: [henrik@icssweden.com](mailto:henrik@icssweden.com)

E-mail: [Mirza@icssweden.com](mailto:Mirza@icssweden.com)

### Service & Support:

Tel: +46 (0)371-84700 / 02

E-mail: [info@icssweden.com](mailto:info@icssweden.com)

### Instrument & Calibration Sweden AB (ICS)

Åbjörngatan 2

SE-332 36 Gislaved

Sverige