



WE SHAPE THE FUTURE

AMI® // ARCAIR® // EXATON™ // FILARC® // GASARC® // GCE® // STOODY® // TBI® // THERMAL DYNAMICS® // TWECO® // VICTOR®

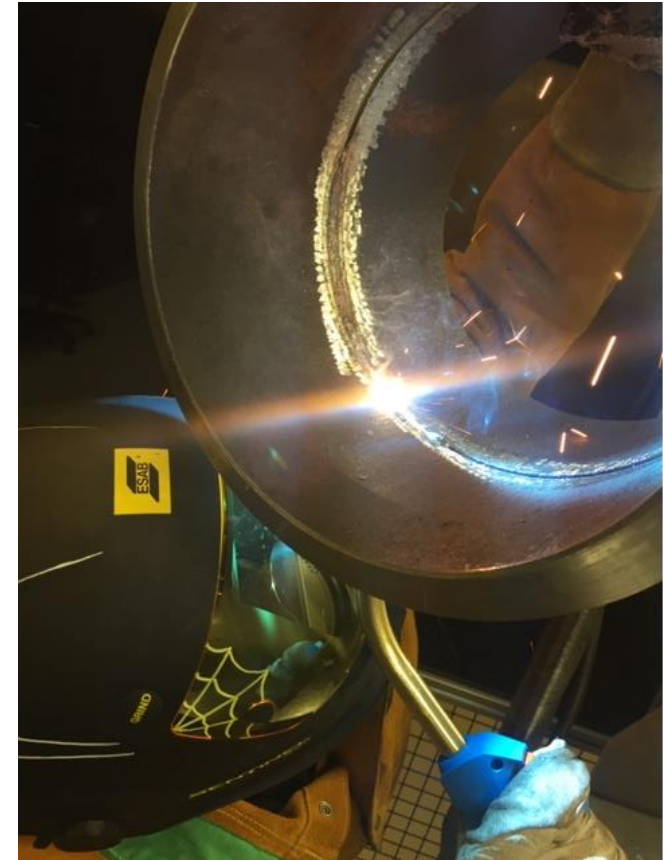


SVETSLÄRARMÖTET 40 ÅR

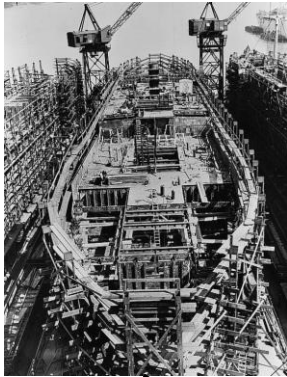
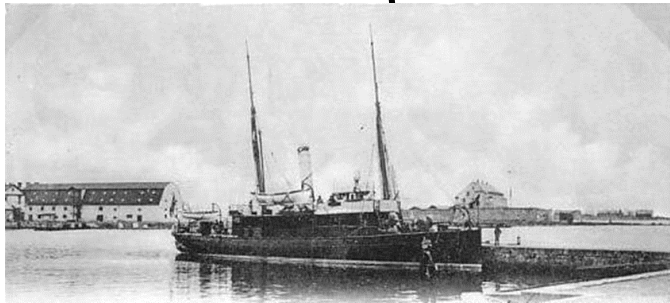
BJÖRN DAHLBORG – ESAB AB, WELDING APPLICATION MANAGER - ROBOTICS

Björn Dahlborg

- Över 25 års erfarenhet av metall- och verkstadsindustrin
- Svetsare - F&U för tillsatsmaterial
- Svetsdemonstratör
- Senior Welding Process Technician - F&U för svetsutrustning
- Applikationsspecialist Tillsatsmaterial – ESAB Sverige
- Welding Application Manager – Robotics - F&U för svetsutrustning



ESABs första år



1940 - 1960

- Arbetskraftinvandring från landsbyggden
- Dagavlönat arbete
- "Skrån och gillen"



1940 - 1960

- Sektionsskeppsbyggeri
- Både malmbrytning och stålproduktion
- När svenska varv växer så skapas krav på en stor mängd utbildad arbetskraft

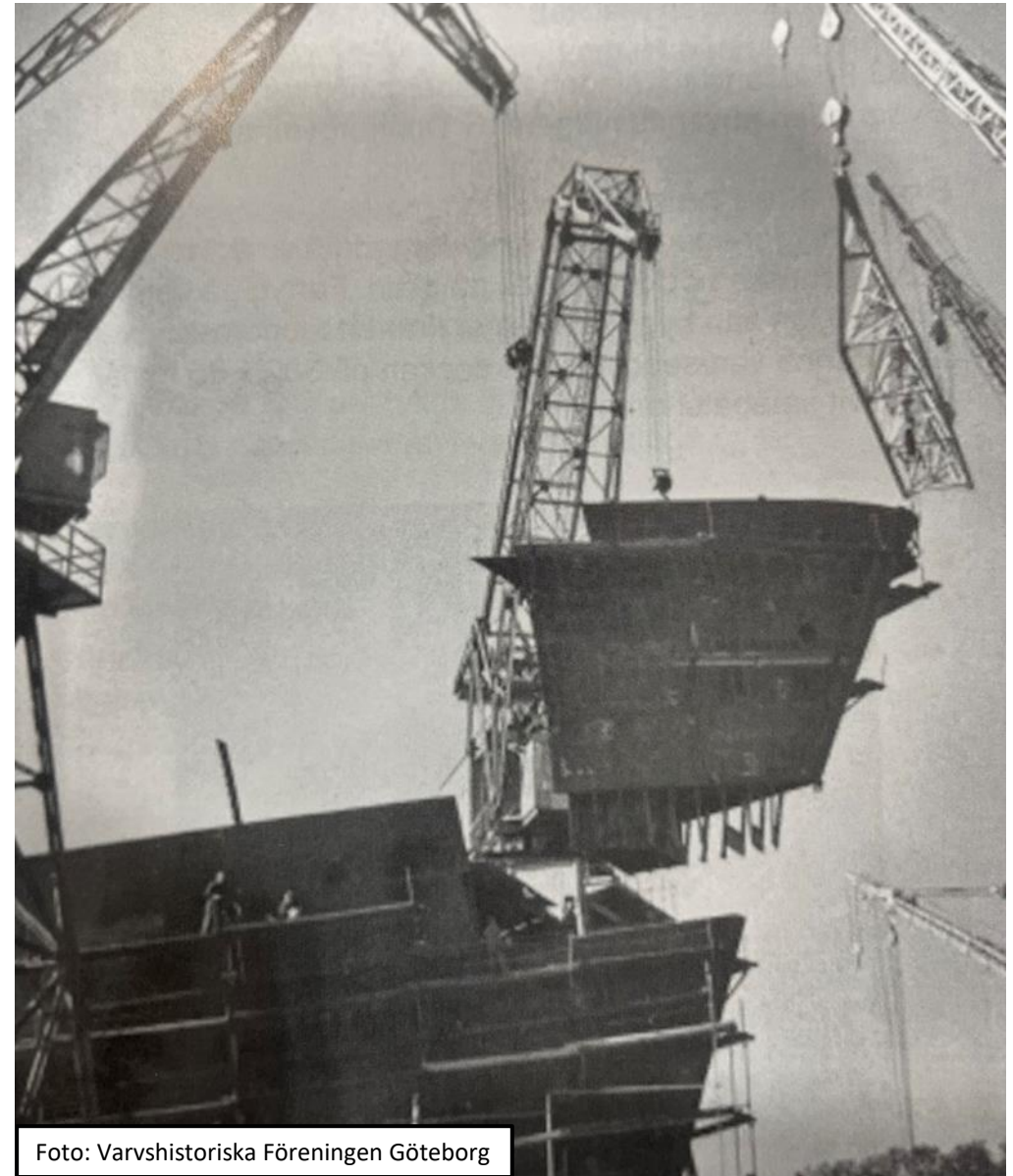


Foto: Varvshistoriska Föreningen Göteborg

1960 - 1995

- Både AGA och ESAB har egna svetsskolor
- De svenska varven hade egna svetsskolor
- Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet

ESAB

PROVNINGSATTEST

SVETSARPROVNING

utfört vid **ESAB:s Svetsskola**

Kurs **A 231**

Göteborg

av **Ralf Dalborg**

född den **3. 10. 1942**

märke **3**

röntgen nr R **499 G**

Tillsatsmaterial **OK 48.00**

Ø

mm

Svetsmetod **Manuell bågsvetsning**

Fogtyp **V**

Grundmaterial **1.511**

Dim. **10-12**

mm

BETYG

	Horisontalläge	Liggande	Vertikalläge	Stående	Underuppläge
Okulärbesiktning	godkänd				(A1) 3
Röntgenundersökning	godkänd				(A1) 3
Böjprov	godkänd				
Brytprov					

Se detaljerad betygsmotivering på omstående sida.

Svetsarens prov innehåller fordringarna enligt mom. 5 i Svetskommissionens Byggsvetsnormer

Horisontalläge	Liggande	Vertikalläge	Stående	Underuppläge
Ja				

Röntgentekniker **Erik Wennerheim**

Göteborg den **17 november** 19 **70**

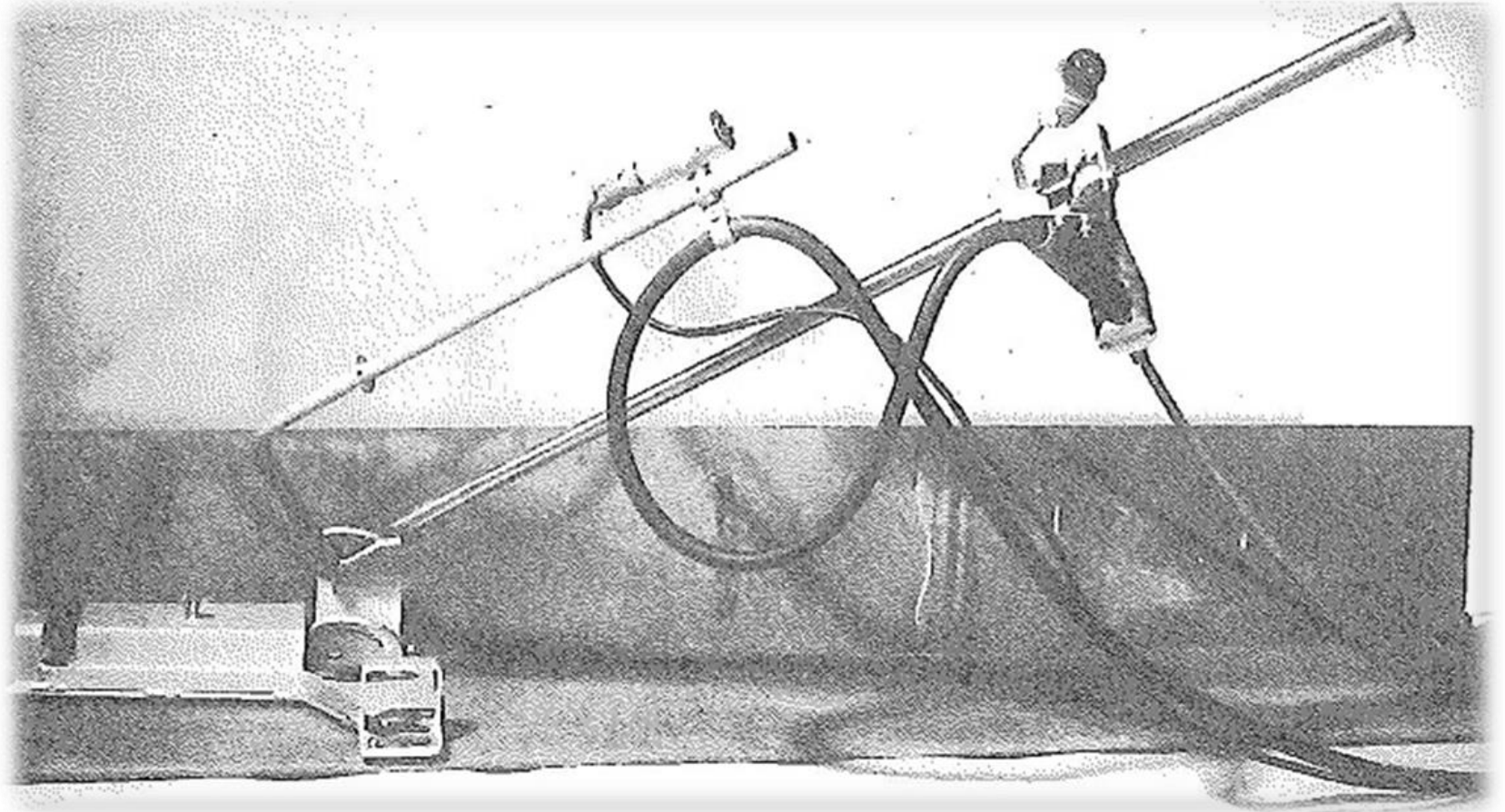
ELEKTRISKA SVETSNINGSAKTIEBOLAGET

Metallografiska Laboratoriet

Erik Wennerheim

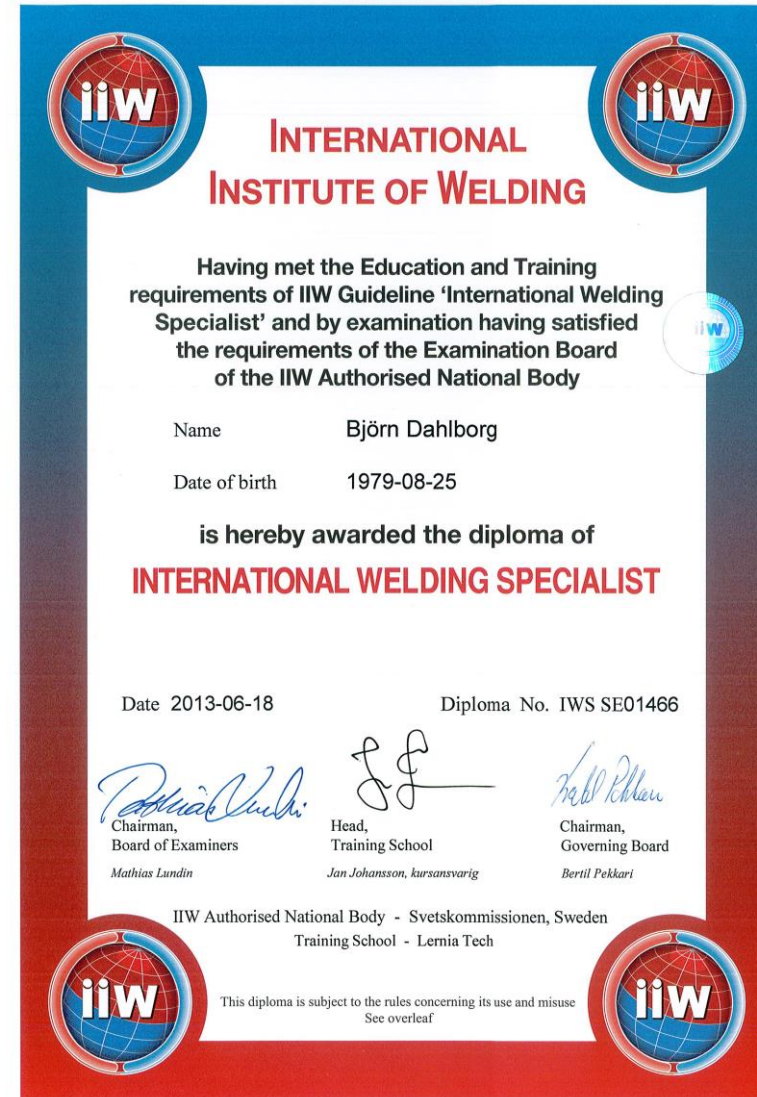
1960 - 1995

- "Gräshoppan"
- Fluxfyllda rörelektroder
- Produktivitet



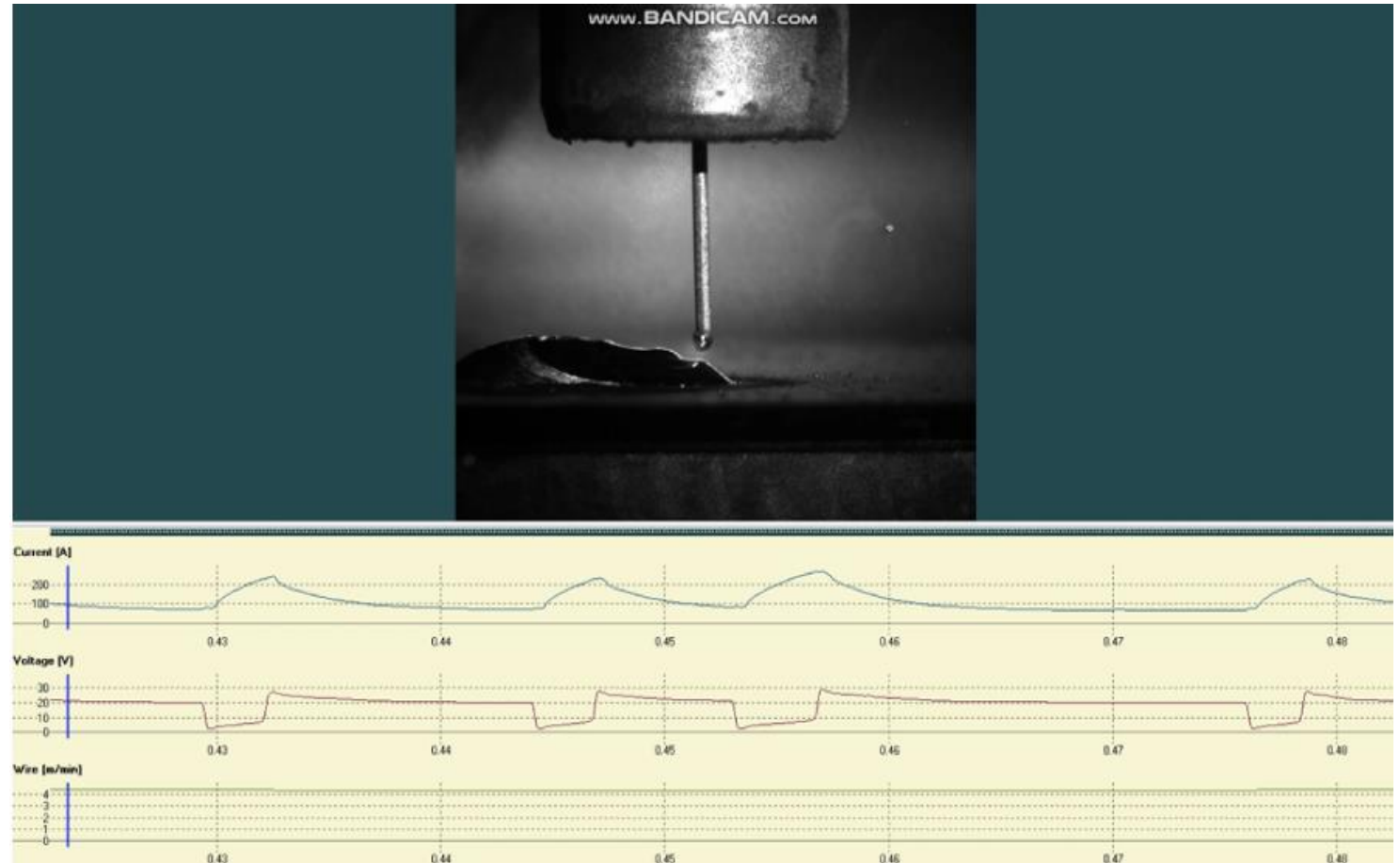
1995 - 2015

- Kommunala skolor
- EWS/IWS och IW utbildningar
- Rökgaser



1995 - 2015

- Metallpulverfyllda rörelektroder
- Moderna MIG/MAG-processer
- Solida trådelektroder



2015 - Framtiden

- Psykosocialarbetsmiljö
- Robot, Cobot och automatisering
- Nästa generationer uppkopplade strömkällor



Tack för mig

- Yrkesutbildning är ett krav för en fungerande industri och således också en viktig del av ett fungerande samhälle.



