

Grattis Esab!

Det är inte utan en stor stolthet som Esab firar 120 år som bolag. Ett 120 årigt bolag som i alla högsta grad är vitalt och fortfarande full av den nyskapande anda som det grundades av.

Som sig bör i alla högtidssammanhang som anknyter till detta bolag, så måste man nämna och hylla företagets grundare, Oscar Kjellberg.

Tillsammans med Hugo Hammar och med ekonomisk stöd från Lindholmsvarvet grundas Esab 1904 i Göteborg. Vid samma tidpunkt, mellan 1904 och 1907, tar Oscar Kjellberg tre patent gällande elektrisk ljusbågssvetsning med belagd elektrod. *Läs mer i "Ljusbågssvetsningens Utveckling", Svetsen 2:2016.*

Oscar Kjellberg föddes in i - och var verksam i - en tid av aldrig tidigare skådade tekniska framsteg. Under den senare hälften av det 19:e århundradet sågs en varaktig innovation inom varje teknisk och vetenskaplig disciplin från medicin till tillverkning, som kom att lägga grunden för världen som vi nu känner den.

DEN INDUSTRIELLA REVOLUTIONEN

Den industriella revolutionen i Europa och Nordamerika förvandlade många nationella ekonomier från att till stor del vara jordbruksbaserade till att fortsättningsvis vara tillverkningsbaserade. En era av ingenjörstreprenörer, exemplifierad av bl. a. Robert Stephenson, Isambard Kingdom Brunel, Thomas Edison, Karl Benz, Samuel Colt och bröderna Wright, tog sin början.

Sverige fostrade på liknande sätt industripionjärer som uppvisade förmågan att kunna förnya, utveckla och förädla tekniska lösningar som revolutionerade industrin och sedan även kunde etablera företag som inte bara har överlevt, utan även blomstrat in i detta sekel.

Gustaf de Laval, Gustaf Dalén, C.E. Johansson, Lars Magnus Eriksson och Johan Petter Johansson tillhör alla denna tidstypiska svenska pionjärs-klubb.

Denna anda av entreprenörskap i ett väldigt tätt



ESAB IV - 1920

Världens första helsvetsade fartyg som klassades av Lloyds Register i London.



1904 - 2024

samarbete med den tillverkande industrin har sedan dag ett genomsyrat företagskulturen hos Esab, även vid tider med sämre ekonomisk tillväxt.

Esab som började som ett reparationsföretag kom att spela en avgörande roll i den svenska, och senare även den internationella tillverkningsindustrin, genom att förändra och förädla produktionsprocessen i den metallbaserade tillverkningen, till exempel skeppsvarven, brobyggen och jordbruksmaskiner, för att nämna några av de tidigaste. Listan kan göras lång.

REPARATION OCH UNDERHÅLL

Under de första åren var strategin att utnyttja patenten och etablera sig som ett reparations- och underhållsföretag på andra skeppsvarv, förutom på skeppsvarven i Göteborg. Denna strategi justerades dock, och istället började Esab sälja licenser för användandet av patenten för den belagda elektroden runt om i Europa.

Oscar Kjellberg visste tidigt att denna svetsmetod lämpar sig väl även för nyproduktion. Genom sina goda kunskaper och förståelse för skeppsbyggnad så inser Oscar att ingen förändring i en nyproduktion är möjlig utan att först lyckas övertyga de

"Oscar Kjellberg föddes in i - och var verksam i - en tid av aldrig tidigare skådade tekniska framsteg"

klassningsbolag som registrerade och försäkrade fartygen som tillverkades.

1920 har Lloyds Register, som än i dag är ett av de största klassningsbolagen, övertygats. Esab kan då sjösätta det första fartyg med ett helsvetsat

skrov och samtidigt vara registrerat hos Lloyds Register. Fartyget döps till Esab IV och måste ses som en milstolpe i svetsningens historia.

TIDIG DÖD

Oscar Kjellberg dör tragisk nog redan 1931 och får aldrig uppleva den totala förändringen av den tillverkande industrin som hans uppfinning möjliggjorde.

Den ledande rollen inom Esab togs då över av Walter Edström. Walter Edström var mer av en entreprenör än en ingenjör. Han besatt en vid kunskap och erfarenhet av försäljning och produktionsteknik som kom Esab till stor gagn under åren som komma skulle.

Walter Edström förstod att Esabs framtid låg i försäljning av belagda elektroder, strömkällor och annan svetsutrustning, istället för försäljning av tjänster. Inom Esab så associeras hans namn starkt med en metodisk rationalisering av tillverkningsprocessen av de belagda elektroderna. Det är under Walter Edströms ledning som elektroderna

börjar pressas istället för att doppas.

Walter Edström var för övrigt också en av initiativtagarna till Svetstekniska Föreningen, där han också var den förste ordföranden mellan 1941 och 1946.

Med Walter Edström vid rodret så styrs också Esab in på kursen för att bli det bolaget som vi känner idag. Ett bolag som förser den svetsande industrin över hela världen med högkvalitativa produkter som utvecklas med stor kunskap, en aldrig sinande källa av nyfikenhet och ständiga försök att flytta fram gränserna för vad som är möjligt. Detta med bolagets rötter fast förankrade i den stolta traditionen hos den svenska industrin, samtidigt som bolaget haft en global närvaro redan mycket tidigt i sin historia, och idag i ännu högre grad

Anders Bengtsson

MD ESAB AB, Commercial Controlling & Analytics, Finance

Lars Campbell

Area Sales Manager ESAB AB/ Försäljningschef ESAB Sverige



Oscar Kjellberg
1870 - 1931