

Defem

KABELSTEGAR



Sven, Bengt Åke och Lennart Stjerneby äger Defem, som därför kanske borde byta namn till "De tre"...

Lätta, flexibla, bärkraftiga, snabbmonterade...

Defem—KABELSTEGAR

Från Tele/Data- och maskininstallationer till potentialutjämnade starkströmskabelstegar i "Off-Shore"miljöer.

Defem-kabelstegssystem har lösningar för alla!

De fungerar också som potentialjordning som sparar tid och pengar vid kabeldragningar!

Defem låter franskt men är en sammanslagning av "de fem", alltså de fem initiativtagare till ett tillverkningsföretag som har specialiserat sig just på kabelstegar.

Företaget finns i Anderstorp i Småland, några mil söder om Jönköping.

Företagets nuvarande ledning, de tre bröderna Stjerneby, bär vidare Gnosjöandans traditioner och utvecklar inte bara nya produkter, utan också tillverkningsmaskinerna till dem!

Trådens Mecka

Vad skulle passa bättre än just kabelstegar av metalltråd i detta "Trådens Mecka", där man var först i Sverige med att förädla myrsmalm till tråd!

Företaget startades 1991 av dessa tre bröder som, tillsammans med två andra, beslöt att börja tillverka kabelstegar av metalltråd. Idag är omsättningen på ca 50 milj kr som de 30 anställda i Anderstorp arbetar ihop.



Egen designade helautomatiserade tillverkningsmaskiner är typiska för Defem. Unika maskiner som inte finns att köpa!

Tillverkningen sker i nya, moderna industrilokaler. De flesta av tillverkningsmaskinerna är egendesignade som har, under brödernas ledning, tagits fram genom de omgivande företagens samlade kunskaper och i sedvanlig Gnosjöanda! Unika maskiner som inte finns att köpa!

Bengt Åke "Benke" Stjerneby
Den äldsta av bröderna – "Benke" – är en erfaren yrkesman. Han började redan som liten grabb att arbeta i pappans småföretag som, efter många omvägar, började tillverka trådställningar till butikernas skyltfönster.

5 mm metalltråd

Att tillverka kabelstegar av 5 mm metalltråd är kanske typiskt småländskt på många andra sätt. De är flexibla så att de passar de flesta tänkbara installationssituationer.

Defem kan dessutom bistå varje kund med anpassade produkter vid behov.

Stegarna är lätta, men de bär minst lika stora vikter som någon annan kabelstege. Kabelstegarna är testade och certifierade av alla tänkbara auktoriteter i Sverige, Europa och USA.

CE-märkning

CE-märkning är från och med i år obligatoriskt även för kabelstegar!

Det är Elsäkerhetsverket som ansvarar för detta.

Defem har anlitat SP (Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut) som testare och certifierare.

När tidningen Elektrikern besökte företaget, var en SP:s analytiker också på besök – i full färd med att

certifiera stegsystemen i enlighet med den senaste CE-märkningen!

Enkelt att montera

Stegarna från Defem är enkla att montera! Systemet innehåller en mängd olika monteringsdetaljer till varje tänkbart behov.

Uppfästningar, gängstäng, beslag, verktyg och tillbehör är åskådligt illustrerade i en systemmanual som även finns att hämta från företagets hemsida www.defem.se.

Utbildningar och "Skolkit"

Defem ordnar egna utbildningar, där man går igenom sortimentet samt ger monteringsanvisningar.

Företaget är också på väg att skicka ut ett "Skolkit" till samtliga gymnasieskolor som har elprogrammet, så att de blivande elektrikerna kan bekanta sig med deras smarta system.

Att spara tid och pengar

– Det som många beställare ännu

inte har tänkt på är att våra stegkonstruktioner ger möjligheten att fästa stegen på två meters mellanrum med fri placering av skarven, förklarar Benke.

– Det sparar både tid och pengar! Monteringsenkelheten bjuder till snabbhet i varje montage och det kan vara en avgörande fördel vid pressade situationer.

Beräkningsprogram på CD

Att kunna beställa rätt typ och rätt mängd kabelstegar med tillbehör är enkelt att göra genom Defems eget beräkningsprogram "B2000, Leo" som finns på en CD. Kan man inte klara av en beställning på det sättet, är det bara att kontakta företaget via telefon och få handledning och råd på minuten!

Off-shore konstruktion

Stegen är potentialutjämnande – ett absolut krav bl a på oljeplattformar, där gnistbildning är absolut förbjudet.

Vissa avsnitt av stegen måste dock säkerställas med kopparkabelanslutningar för att garantera full potentialutjämning.

Potentialutjämning

“Det var de smäländska bönderna som upptäckte behovet av potentialutjämning! Om en ko drack vatten ur en metallisk vattenhink och fick en stöt – drack hon aldrig mera ur den hinken! Därför potentialutjämnade bönderna alla delar av deras bevattningssystem! Även i Europa är detta ett välkänt fenomen, så vi i Sverige är faktiskt sist med att ha insett fakta och göra något åt det!”, påpekar Benke.

– Men konstruktionen är så hållbar att den även bär de tyngsta starkströmsdimensioner.

“Våra stegar är testade och det har visat sig att en 420 mm bred stega bär 92 kg vid två meters konsolavstånd!”

– Samtliga stegmodeller med 5 och 6 mm tråd är testade som “tung” kabelstegar enligt SP.

Produkter över hela världen

Defems produkter har redan hunnit bli en världsomfattande succé. En omfattande försäljningsorganisation i mer än 40 länder världen över finns på listan.

– Våra viktigast marknader, utöver Sverige och Skandinavien, är USA där Tele/Data-sidan dominerar, Tyskland med maskininstallationerna och Holland där uttrycket “Second Line” kännetecknar just Defem-produkter.

Det innebär att starkströmmens huvudledningar hängs på traditionella kabelstegar och därifrån dras sidoleddningarna på Defem-stegar.

Stor på trådstegsmarknad

Företagets koncept dominerar 80 % av trådstegsmarknaden och på den totala kabelstegsmarknaden har de ca 15 %. Hälften av all tillverkning går till export.

På byggsidan är Wibe fortfarande dominerande, men Defem efterfrågas allt oftare vid ombyggnationer av kontorslokaler, eftersom dessa kabelstegar är så flexibla och många tycker att de är så snygga att man inte behöver gömma dem bakom mellantak!



Livsmedelsindustrin

– Den första stora efterfrågan på våra kabelstegar kom från livsmedelsindustrin, som ställer höga krav på hygien vid deras processer.

Läkemedelsindustrin ställer lika höga krav, berättar Benke. “Våra stegar har inga skrymslen för dammsamlingar och de ger inga fästen för bakteriehärdar att fästa sig i!”

Det har tagit några år för bröderna i Defem att utveckla systemet, men idag anser de att deras stegar är konkurrenskraftiga oavsett med vilken annat system man jämför med.

Defem-systemet innehåller många fler fördelar än något annat, anser Benke. “Vi har hunnit samla så mycket erfarenheter och testat våra produkter på

alla möjliga sätt, så vi är säkra på vår sak!”

Testa Defem, så får du se om Benke har rätt!

Pentti Lehto



Elfack

går emot strömmen!

- rekordmässan på gång, trots lågkonjunkturen

De kärva tiderna har inte dämpat elbranschens framtidstro. Bokningsläget för Elfack, den stora branschmässan våren 2003, ser bättre ut än någonsin!

I valet mellan att bromsa eller gasa sig ur krisen har elföretagen bestämt sig: det är full fart framåt som gäller!

Viljan att marknadsföra sina produkter och vårda sina kundkontakter har i alla fall aldrig varit större. På annat sätt kan man inte tolka det ljusa bokningsläget inför nästa Elfack på Svenska Mässan i Göteborg 5-9 maj 2003.

Projektledaren Lars Holst sammanfattar läget:

- Just nu, ett halvår före mässan, ligger vi hela 1 000 kvadratmeter bättre till än inför senaste Elfack 2001- som ju blev en duundersuccé.

Hittills har 290 direktutställande företag bokat in 15 000 kvadratmeter monteryta, vilket motsvarar 86 procent av mässan 2001.

- Och då ska man hålla i minnet att vi inte börjat "sälja" massan ännu. Det är först nu i november vi drar igång våra marknadsföringsinsatser, förklarar Lars Holst.

Hur förklarar du de överraskande positiva siffrorna?

- Elbranschen spänner över många segment och alla går inte dåligt, trots konjunkturen. Men vi ser också att bolag som har problem, t ex ABB, väljer att satsa stort på mässan, säger Lars Holst.

- Jag tolkar det som att man sätter högt värde på Elfack som mötesplats. Vilket, i sin tur, hänger samman med det goda samarbetsklimatet: vi har ett alldeles utmärkt och problemfritt samarbete med branschen och utvecklar mässan tillsammans.