



Jennie, Bitte, hunden Lexie och Peter på Lecsa Mekan AB

Vi besöker Lecsa Mekan AB utanför Skillingaryd där Peter Andersson nyligen gått igenom en process man helst slipper. Lecsa Mekan AB i nuvarande form startades 1990 av Peter och Stig-Jonny Andersson och den huvudsakliga verksamheten var då rörbockning och svetsning av framförallt avgasrör och butiksinredningar. Sedan 1990 har företaget utvecklats inom stålbearbetning till att även borra, svarva och fräsa komponenter i framförallt stål. År 2000 tog man steget att investera i en CNC flerop och företaget har idag förutom de ursprungliga maskinerna, tre 3-axliga, CNC fleropar och två CNC svarvar, samt CAM system för beredning av program utanför maskinerna. Man har nyligen uppgraderat sitt CAM system till 3D för att kunna bereda mer komplexa detaljer.

– Idag bearbetar vi till 90% stålprodukter till bland annat sjukvård, möbler och fordonsindustri

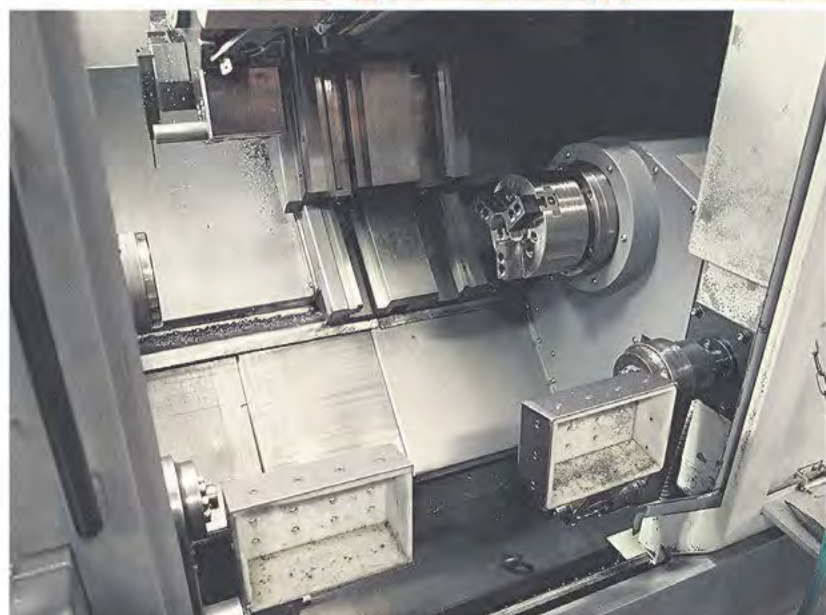
Trots konkurrens från Asien rullar produktionen på hos Lecsa Mekan och man ser positivt på framtiden och fortsatt utveckling av företaget. Som många andra mindre företag får man ofta jobb med korta ledtider. Närproducerat får här en ny betydelse d.v.s. närheten mellan kund och leverantör.

I början av 2018 hände det som ingen vill vara med om, men många hört talas om.

– Det började med ett sår på ett finger, som inte ville läka. Såret blev större och utvecklades till en eksemliknande allergi över hela handen. Detta spred sig till andra handen och upp över armarna. Det sved o kliade och jag vaknade på nätterna.

Efter kontakt med hudmottagningen gjordes pricktester och man konstaterade kontaktallergier. Problemet för Peter var att han reagerade på skärvätskan man använde i verkstaden.

– Vi rengjorde maskinerna och bytte skärvätska till en vätska som enligt leverantören inte skulle innehålla ämnena jag är känslig emot, men det hjälpte inte, problemen var kvar.



Rena maskiner efter bytet till Swisscool 8000



Ronny Karlsson från Anderstorp Hydraulik och Peter Andersson vid en av Lecsa Mekans svarvar.

Beskedet från hudmottagningen var då att det finns inget att göra förutom att byta jobb. Det beskedet accepterade Peter inte. Han skaffade då ett tiotal skärvätskekoncentrat.

Ronny Karlsson på Anderstorp Hydraulik som sedan flera år varit leverantör till Lecsa Mekan och följt Peters problem genom återkommande kontakter, tillhandahöll ett antal prover. Ganska likvärdiga produkter men från olika tillverkare. Därbland, Motorex Swisscool 8000. Peter kompletterade med ytterligare några prover från andra bearbetande företag, kollegor i branschen.

Sedan övertalade Peter hudmottagningen att göra ett test med dessa prover. Av de testade produkterna var det endast två som inte gav utslag, trots att ingen av skärvätskorna innehöll ämnena som Peter är känslig emot.

–En av produkterna jag inte reagerade emot var Motorex Swisscool 8000, som vi valde att prova på rekommendation av Ronny på Anderstorp Hydraulik.

Lecsa Mekan AB använder idag Motorex Swisscool 8000 i samtliga maskiner i verkstaden och Peters hudproblem är under kontroll.

Att få bort läckoljan på ytan av skärvätskan är en annan förbättring man tittar på och även här utvärderar man en produkt som rekommenderats av Anderstorp Hydraulik.

Nästa stora steg i arbetsmiljöutvecklingen är ett förbättrat ventilations-system som förbättrar luftkvaliteten i lokalerna.

– Vi har i princip aldrig värmen på, däremot har vi ofta dörrarna öppna på sommaren för att hålla nere temperaturen.

En beskrivning som nog stämmer på många företag och något som kan förbättra både arbetsmiljö, kvalitet och minska uppvärmningskostnaderna.

Mer information: www.motorex.com



FILTERMIST

Bättre arbetsmiljö och ekonomi
 - med oljedimavskiljare!

FX SERIES
S SERIES



Oljedimma
 - inget problem!

MARKNADSLEDAREN

Filtermist är världsledande när det gäller oljedimavskiljning, med mer än 200 000 enheter i daglig drift över hela världen! Vi löser enkelt ditt problem - ring oss!



TYST OCH DRIFTSÄKER

MINIMALT SERVICEBEHOV

KOMPAKT ENHET ENKEL INSTALLATION

FÖRBÄTTAR ARBETSMILJÖN MINSKAR ENERGIFÖRBRUKNING



Nu även för raka oljor:

S FUSION



Ny teknik ställer nya krav. Bearbetning tillsammans med kyl- och skärvätskor under höga tryck och spindelhastigheter skapar oljedimma som normal filterutrustning inte kan hantera. Filtermist presenterar ett nytt unikt filter, S-Fusion, som är specialutvecklat för raka oljor i kombination med Filtermist oljedimavskiljare. Genom en helt ny konstruktion uppnås mycket höga krav på rening samtidigt som S-Fusion-filtret minskar igensättning och ökar återvinningen av skär-/kylvätska. Finns i kombination med S400, S800 samt FX4002

Filtermist oljedimavskiljare finns från kr 16.020,- (S200)

Övervakningssystem F-Monitor



Oljedimavskiljare från Filtermist har mycket hög tillförlitlighet och brukar bara 'gå och gå'. Men för att få enkel löpande kontroll över driftstillstånd utan att klättra upp till enheten finns F-Monitor. När oljedimavskiljaren behöver service så säger F-Monitor till. Kan kopplas till övervakningscentral. Levereras som standard eller tillbehör beroende på modell. Även äldre Filtermist-aggregat kan kompletteras med F-Monitor. Smart!

VI HAR ÅTERFÖRSÄLJARE ÖVER HELA LANDET
 GENERALAGENT SVERIGE

PARTILLE TOOL
 Tel 031-387 14 00 www.partille-tool.se

SMART