



Team Ltech brinner för lasersvetsningens möjligheter. Fr v Patrik Karlsson, Robert Elvingsson och Jonas Kraft.



Lasersvetsningen ger möjligheter inom många områden. Här specialsveitsning av kringutrustning till en produktionsmaskin.

FRÅN PROTOTYP TILL PRODUKTIONSSVETSNING

Ltech i Bredaryd är experter inom precisionssvetsning med laser. Nu tar man tekniken till nästa nivå med större volymer och automatiserade lösningar.

– Den nya programmerbara lasersvetsen har öppnat nya dörrar som gör det möjligt att jobba med produktions-svetsning i större volymer, säger Patrik Karlsson som äger och driver Ltech.

Med ett förprogrammerat svetsprogram rör sig den automatiserade svetsarmen i exakt samma bana med önskad repe-terbarhet för volymproduktion. Lägg därtill palettsystem, ett rörligt svetsbord och robotplock så kan du med lätthet komma upp i serier på flera tusen, menar Patrik.

– Det är hit jag vill gå. Jag jobbar mycket med prototyper idag, som partner till innovativa produktutvecklare, och det är jättekul, men jag vill gärna fortsätta vidare till serieproduktion, säger Patrik.

Redo att takta upp med större volymer

Den höga kvalitén vid lasersvetsning skapar möjligheter inom många områden. Effekttätheten och den snabba uppvärmningen ger ett svetsresultat utan deformationer och tekniken lämpar sig särskilt bra för avancerade detaljer. Ltech har arbetat med specialprojekt inom allt ifrån medicinteknik till flygindustri.

Ett av de senaste kundprojekten är den uppkopplade skruven från Strainlabs som med hjälp av smart elektronik mäter förspänningen i skruven var tionde minut i kritiska konstruktioner. Ltechs kompetens inom lasersvetsning

kom väl till pass när man behövde en partner för svetsning av den lilla sensor-fixturen i skruvhuvudet.

– Här jobbar vi fortfarande med små serier men det finns möjlighet att takta upp i rejäla volymer, säger Patrik.



Förprogrammering av lasersvetsning kan tillsammans med paletter, fixturer och robotisering skapa kostnadseffektiva lösningar.

Verktogsakut minimerar oönskade driftstopp

Samtidigt fortsätter Ltech med det som varit grunden sedan starten 2014 – service och reparationer av verktyg. Här i Bredaryd ligger verktogsakuten som räddar kunderna från oönskade driftstopp. Ltech rycker in som servicepartner till kunder över hela landet.

– Förra veckan fick vi in tio jobb på tisdagen och 14 på onsdagen men det finns både toppar och dalar – så vi har alltid tid, säger Patrik.

September 2023
Text: Gabriella Mellergårdh
Foto: Gabriella Mellergårdh & Ltech
GNOSJOREGION



fakta

LTECH AB – Ett modernt serviceföretag med stor kunskap inom verktygssvetsning. Även lasersvetsning till innovativa utvecklingsprojekt inom krävande industri.



LTECH AB
Lundavägen 52, 333 71 Bredaryd
072-528 04 00
patrik@l-tech.se
l-tech.se

