

Guide

Elkapslings kapacitet

Produktionen sker i vår egen fabrik.

Vi är rustade med högteknologiska maskiner och erfarna medarbetare.

Här kan du läsa mer om vår produktion och vår kapacitet.



Elkapsling AB, Industrivägen 1, 841 44 Alby, Sweden
Tfn +46 (0) 690-76 30 00
info@elkapsling.se
www.elkapsling.se

STANSNING

Våra två helautomatiska stansmaskiner är mycket viktiga beståndsdelar i vår produktion och ger en enorm flexibilitet till vårt produktionserbjudande.

TRUMPF 5000 (1)
TRUMPF 5000 (2)

Min-Max t: 0,7-8,0 mm
Min-Max t: 0,7-8,0 mm

Max format: 3000x1500 mm
Max format: 3000x1500 mm

BOCKNING

Med hjälp av våra bockningsmaskiner kan vi i princip utföra alla typer av bockningar. Vår senaste kantpress har automatisk verktygsväxling och online-programmering vilket ger extremt korta ställtider.

AMADA HFP 100-30 NT
AMADA HFP 130-30 NT
AMADA HFB 1003
AMADA HFE 130-30
AMADA HRB 1003 ATC
TRUMPF Trubend 5170

Min-Max t: 1,0-4,0 mm
Min-Max t: 1,0-4,0 mm
Min-Max t: 1,0-4,0 mm
Min-Max t: 1,0-4,0 mm
Min-Max t: 1,0-4,0 mm
Min-Max t: 1,0-4,0 mm

Presskraft: 100 t
Presskraft: 130 t
Presskraft: 100 t
Presskraft: 130 t
Presskraft: 100 t
Presskraft: 170 t

Max format: 3000 mm
Max format: 3000 mm
Max format: 3000 mm
Max format: 3000 mm
Max format: 3000 mm
Max format: 4250 mm

SVETSNING

Vi hanterar många olika plåtkvaliteter på daglig basis, exempelvis DC01, Z100, Magnelis, rostfritt, syrafast och aluminium. Våra erfarna och yrkesskickliga operatörer kan utföra såväl MIG-, MAG-, CMT och TIG-svetsning som bult och punktsvetsning. Vi jobbar mest med tunnplåt där kraven på kvalitet och finish är höga. Vår senaste investering är en kollaborativ svetsrobot (Co-Welder) som med den bästa svetstekniken och den mest innovativa robottekniken ger snabba ledtider och hög kvalitet.

YTBEHANDLING

Vår pulveranläggning är utrustad med en 6-steps förbehandling där vi först tvättar produkterna med Alkalisk avfettning följt av 3st sköljsteg innan produkterna behandlas med Oxsilan som slutligen sköljs av med RO-vatten. Efter denna process bildas en tunn film för bästa möjliga korrosionsskydd och vidhäftning. Pulver lack är en miljövänlig och hälsosam process då det inte behövs lösningsmedel eller starka kemikalier. Andra fördelar med pulverlackering är att den är slitstark och reptålig, samt att den kapslar in vassa hörn och kanter väldigt bra. Vi har en stor, modern och helautomatisk lackeringsbox som ger hög kvalitet, flexibilitet och möjliggör snabba kulörbyten.

PULVERLACK

Max Format L 3000 x B 1000 x H 2200 mm