

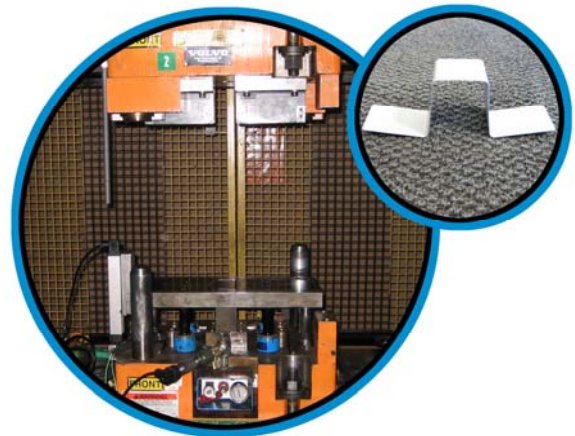
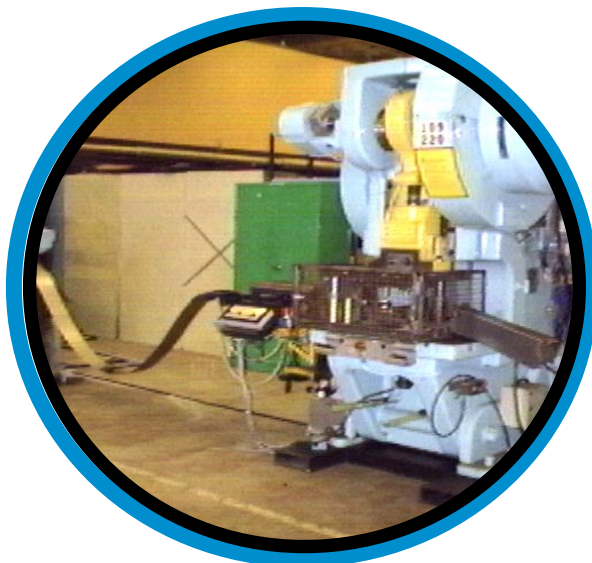


Olofström School of Automotive Stamping

OSAS

Uthyrning av tid i press + operatör:

Lågserieproduktion – Inprovning



Innehållsförteckning

Inledning	2
Pressar att hyra tid i (lågserieproduktion/Inprovning)	3
Hydraulisk press (1 300 ton)	
Hydraulisk press (200 ton)	
Mekanisk press (350 ton)	
Mekanisk press , automatisk(100 ton)	
Mekanisk press (100 ton)	
Mekanisk press (100 ton)	
Mekanisk press , automatisk(160 ton)	
Presentation av IUC/ Kontakter	9

Kontakta oss för priser och lämpligt upplägg!

Inledning

OSAS (Olofström School of Automotive Stamping) är ett "Centre of Excellence", en nationell och internationell innovationsmiljö, en mötesplats och ett kompetenscentrum där företag och institut/högskolor samverkar i syfte att utveckla ett mycket viktigt område inom verkstadsindustrin – Pressning. OSAS som är en avdelning inom **Industriellt UtvecklingsCentrum i Olofström AB (IUC/O)** är ledande inom semiindustriella provningar avseende formning/klippning av plåt. OSAS har tillsammans med IUC/O, institut/högskolor och intressentföretag under flera år utvecklat och använt metoder och utrustning för tester av verktygs- och plåtmaterial för formning av plåt, tjänster som nu också erbjuds kommersiellt.

Exempel på frågeställningar, som våra tester och tjänster ger svar på:

- Materialval för min produkt?
- Hur undvika försträckningar, sprickor, slitage, repor?
- Förbättrat verktygsupplägg?
- Lämpligt verktygsmaterial m a p slitage, ytbehandling?
- Bättre materialval för att reducera kostnader, vikt?

Se mer i vårt häfte: "Materialkaraktisering av tunnplåt- Plåtformningssimulering- Semiindustriell provning"

Med denna skrift vill vi visa de pressar som ni kan hyra av oss tillsammans med en operatör. Vi gör givetvis vårt yttersta för att du som kund ska bli nöjd! Gå gärna in på vår hemsida för mer information: www.iuc-olofstrom.se

Referenser

Idag är Volvo Personvagnar, SAAB, Scania, Ford, Finnveden, SSAB och Uddeholm några våra största kunder.

Kontaktpersoner

Materialkaraktisering

Per Thilderkvist tel 0454 – 975 53

per.thilderkvist@iuc-olofstrom.se

Carin Hedvall tel 0454 – 975 56

carin.hedvall@iuc-olofstrom.se

Jörgen Hertzman, tel 0454 – 975 50

jorgen.hertzman@iuc-olofstrom.se

Formningssimulering

Eva-Lis Odenberger tel 0454 – 975 45

eva-lis.odenberger@iuc-olofstrom.se

Formning och klippning

Magnus Liljengren tel 0454 – 975 58

magnus.liljengren@iuc-olofstrom.se

Per Jonsson tel 0454 – 975 12

per.jonsson@iuc-olofstrom.se

Produktion/ inprovning

Nicklas Östergren tel 0454 – 975 67

nicklas.ostergren@iuc-olofstrom.se

Wemhöner

(1 300 ton)

Hydraulisk press, enkelverkande



Teknisk data, press nr 111 803:

Presskraft:	13 000 kN (1 300 ton)
Mothållarkraft:	1 860 kN
Bord:	2200 x 1500 mm
Pressgap:	1800 mm
Pris/h:	- (press inkl. operatör)
Användningsområde:	Lågserieproduktion och inprovning

Jochnick & Norrman

(200 ton)

Hydraulisk press, enkelverkande



Teknisk data, press nr 119 915:

Presskraft:	2 000 kN (200 ton)
Mothållarkraft:	250 kN
Bord:	1200 x 800 mm
Pressgap:	Max 1300 mm
Pris/h:	- (press inkl. operatör)
Användningsområde:	Inprovning

Clearing (320 ton)

Mekanisk press, enkelverkande



Teknisk data, press nr 102 107:

Presskraft:	3 140 kN (320 ton)
Mothållarkraft:	2 x 340 kN
Bord:	2100 x 1500 mm
Verktygshöjd:	Max 888 mm
Pris/h:	- (press inkl. operatör)
Användningsområde:	Lågserieproduktion

Smålandsstenar

(100 ton)

Mekanisk press, automat



Teknisk data, press nr 109 220:

Presskraft:	1 000 kN (100 ton)
Mothållarkraft:	-
Bord:	900 x 565 mm
Slaglängd:	8-130 mm
Presstakt:	Variabelt slagtal, ex. 60 slag/min vid 50 Hz
Pris/h:	- (press inkl. operatör)
Användningsområde:	Lågserieproduktion

Smålandsstenar

(100 ton)

Mekanisk press, enkelverkande



Teknisk data

Presskraft:	1 000 kN (100 ton)
Bord:	900 x 560 mm
Slaglängd:	6-130 mm
Pris/h:	- (press inkl. operatör)
Användningsområde:	Lågserieproduktion

Manzoni press (160 ton)

Mekanisk press, automat



Teknisk data, press nr 900 402:

Presskraft:	1 600 kN (160 ton)
Bord:	1 300 x 650 mm
Slaglängd:	mm
Presstakt:	50 slag/min
Pris/h:	- (press inkl. operatör)
Användningsområde:	Lågserieproduktion



Vi skapar tillväxt

All verksamhet behöver rätt näring för att växa och blomstra.
Vi på IUC/O vet att rätt näring för Sveriges industri består av en smart mix av utbildning och utveckling.

Vår affärsidé är att skapa industriell tillväxt i Sverige genom att vattna underifrån.
Utbildning och utveckling bär frukt - helt enkelt.

Vår verksamhet

Vår kärnverksamhet bygger på **U**tbildning och **U**tveckling där människa, metod och material är våra ledord.

Inom utbildning bedriver vi arbetsmarknadsutbildning, gymnasieutbildning, KY-utbildning (**Yrkeshögskolan Syd**), företagsutbildning samt forskningsanknuten utbildning (**OSAS**).

Inom utveckling kan vi erbjuda produktionsutveckling samt material- och metodutveckling inom främst metalliska material upp till forskningsnivå (**OSAS**).

Som ett komplement till vår verksamhet ovan erbjuder vi också legoproduktion, prototyp tillverkning och tillverkning av plåtbearbetsningsverktyg.

Styrkan i vår verksamhet ligger i just vår bredd av verksamheter.

Med det nätverk som vi med åren byggt upp anlitar vi den spetskompetens som krävs i de fall där vi själva inte räcker till.

Kontakta oss gärna för mer information!

Nicklas Östergren tel 0454 -97 567

nicklas.ostergren@iuc-olofstrom.se