

**DET SJÄLVKLARA VALET VID
BEHOV AV SPECIALMASKINER
OCH AUTOMATIONSLSÖSNINGAR**



LYHÖRDHET SOM GÖR SKILLNAD

På Mk3D är huvudfokus att leverera funktion till våra kunder, i form av kompletta specialmaskiner och robotceller samt ombyggnationer och anpassningar av befintliga maskiner. Vi är med under hela resan, som kund kan du alltid känna dig trygg.

För oss på Mk3D är samarbete vägen till det bästa slutresultatet. Därför är vi gärna med så tidigt som möjligt i ett projekt, så att vi kan inkludera rätt personer i den täta dialogen. Vi tycker att det är viktigt att såväl beslutfattare som operatö-

rer och underhållspersonal är delaktiga i processen, så att vi tillsammans hittar en lösning som alla blir nöjda med. Våra funktionsleveranser hjälper våra kunder att automatisera produktioner och tillverkningar. Genom att bygga innovativa, funktionella och CE-märkta maskiner skapar vi en effektiv, hållbar och trygg tillverkningsprocess. Till exempel är det självklart för oss att stå bakom FN:s globala mål för hållbar utveckling.

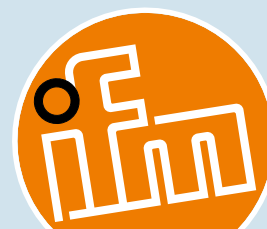


ifm - er partner till framgång!

ifm är en av världsledarna inom innovativa givare, mobila styrsystem för automation och industriell digitalisering.

Vi erbjuder produkter, tjänster och mjukvaror som möjliggör för er verksamhet att nå era mål. Skalbart och enkelt!

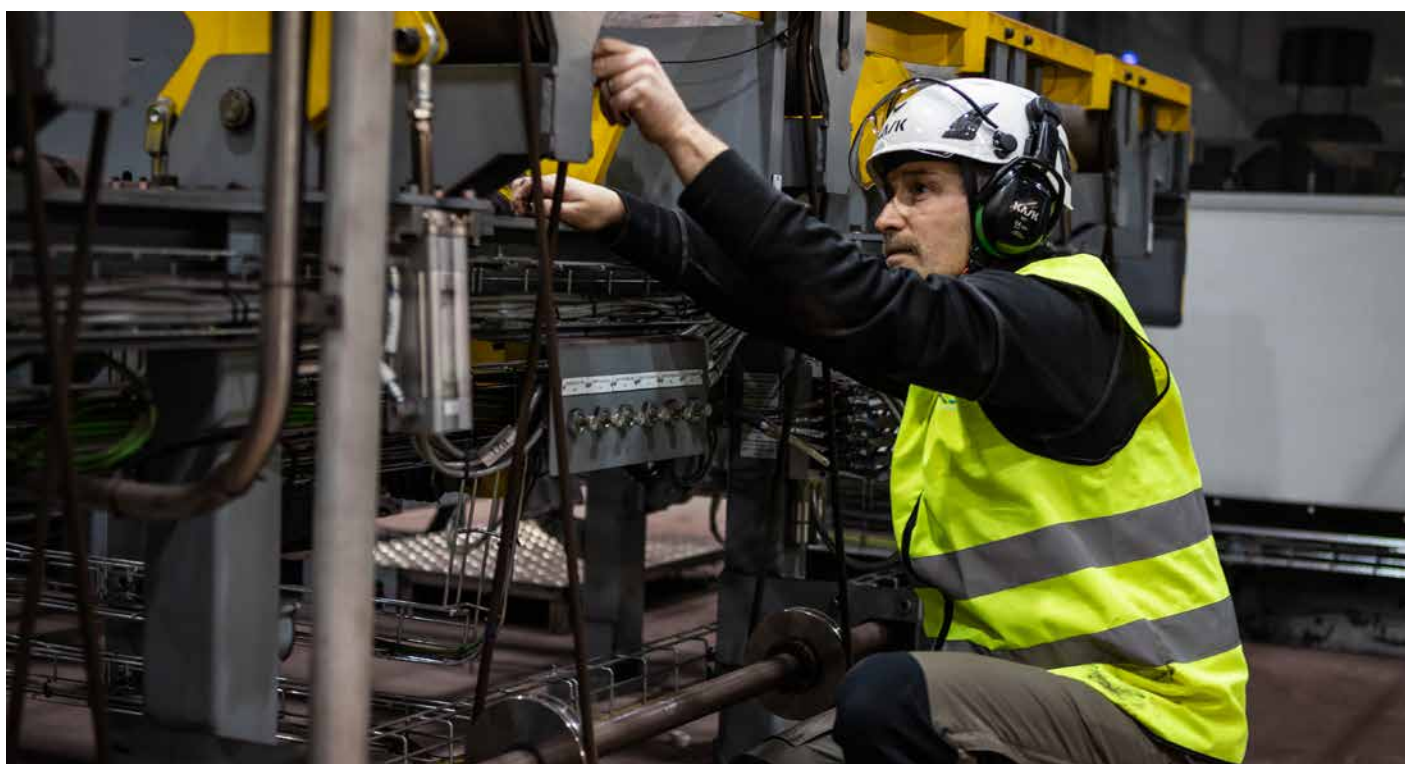
www.ifm.com/se



ETT LAG SOM HJÄLPER VARANDRA

Som kund till Mk3D har du alltid en kontaktperson som du kan vända dig till med frågor och funderingar. Men det som är lite unikt med oss är att du inte bara har tillgång till denna persons kompetens, utan hela företagets. Vi har nämligen byggt upp en struktur och en arbetsmiljö som uppmuntrar till samarbete. En liten detalj är att vi har en fikasoffa, så att ingen blir sittande

ensam. Istället diskuterar vi om varandras konsultprojekt och drar nytta av varandras erfarenhet, vilket i slutändan även gynnar dig som kund. På Mk3D stöttar och hjälper vi alltid varandra, vilket innebär att vi kan erbjuda en heltäckande kompetens och alltid ligga i framkant när det gäller teknik.



VÅR VISION

Förstahandsvalet som produktionspartner
Erkända för vår förmåga inom skärande bearbetning



**Serietillverkning | Kontraktstillverkning | Reservdelar
Prototyper | Förserier | Verktyg | Fixturer | Projekt**

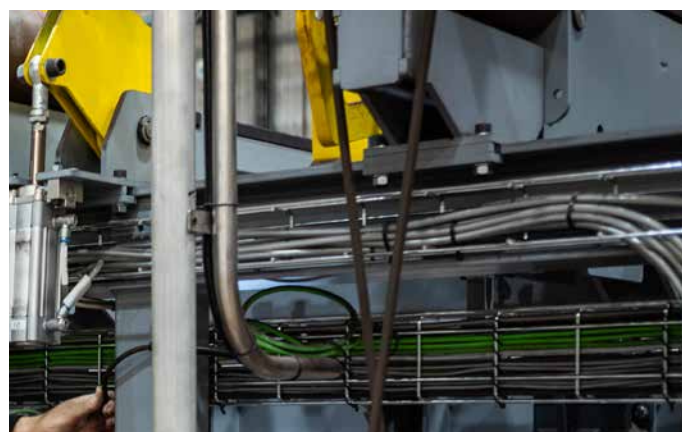
WWW.ALDERHOLMENSMEKANISKA.SE

MASKINKONSTRUKTION MED FOKUS PÅ SÄKERHET

Att konstruera en specialmaskin är ett samarbete mellan oss och kunden. Det kan se ut på olika sätt, från att kunden bara har en tanke till att det finns en kravspecifikation och en tydlig idé. På Mk3D anpassar vi oss efter varje specifikt projekt, samtidigt som vi aldrig tummar på vissa saker. För oss kommer säkerheten alltid främst, därför gör vi kontinuerliga riskanalyser under hela projektets gång. Även driftsäkerheten och att maskinen är lätt att underhålla är viktigt för oss.

Så här kan ett typiskt projekt se ut:

1. Bestämma utformning av projektet.
2. Förberedande riskanalys.
3. Maskinen ritas i CAD.
4. Elkonstruktionsarbetet utförs.
5. PLC-programmering och arbete med dokumentation.
6. Riskanalys.
7. Maskinen, med el, pneumatik och hydraulik, monteras ihop.
8. Maskinen sätts i drift hos oss och det genomförs ett leveranstest (FAT).
9. Vi monterar maskinen hos kunden.
10. Slutgiltig riskanalys.
11. Vi utbildar operatörer och underhållspersonal hos kunden.
12. Ett Site Acceptance Test (SAT) utförs, där kunden godkänner maskinen och vi överlämnar den.



Din lokala verktygsmakare

Vi hjälper dig från idé till färdigt verktyg/produkt.
Konstruktion prototyp tillverkning och små serier.

Tillhandahåller: trådnistning, sänknistning, skärande
bearbetning, slipning, svetsning samt härdning

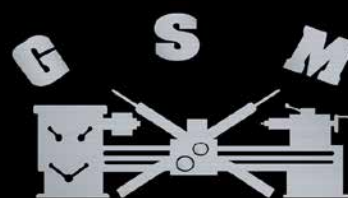
pressverktyg.se
0651-76 85 50

JÄRVSÖ
PRESS
VERKTYG

**Söker du något inom svetsarbeten, plåtbearbetning,
maskinbearbetning som t.ex. svarvning och fräsning?
Då har du hamnat helt rätt för då kan vi hjälpa dig.**

Vår svets- och maskinverkstad har ett 30 års utbredd kunnande. Det är en flexibel verksamhet och här utför vi all slags tillverkning och reparationer, från det lilla enkla till det stora avancerade.

Kontakta oss gärna!
026-71540 | info@gsmab.se | gsmab.se

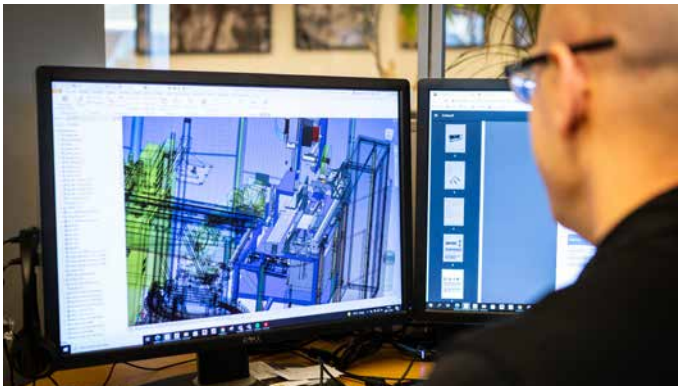


Gävle Svets- & Maskinteknik AB

ETT BRETT TJÄNSTEUTBUD

Utöver funktionsleveranser tillhandahåller vi även tjänster samt närliggande tjänster inom följande områden:

- Mekanisk konstruktion
- FEM-beräkning
- CE-märkning/riskanalys
- Elkonstruktion
- Automation/PLC/PC-programmering
- Projektledning



Komplett verkstad
FÖR TUNG INDUSTRI

026-27 19 12 • info@sitab.nu • www.sitab.nu

SITAB
INDUSTRIOTEKNIK

- ÖVER 30 ÅR I BRANSCHEN
- Utbildade & licensierade svetsare
- FLER ÄN 50 MEDARBETARE
- Mekaniska konstruktioner och beräkningar
- 8 KW LASERSKÄRNING I VÄRLDSKLASS





mk3D

MASKINKONSTRUKTION

Mullervägen 23
811 93 Sandviken

Telefon
026 - 21 30 00

E-post
info@mk3d.se

Hemsida
www.mk3d.se

Vi hjälper MK3D med elinstallationer inom industrimiljö.

Assemblin erbjuder smarta och hållbara lösningar inom elteknik för alla slags fastigheter och anläggningar. Vad kan vi hjälpa dig med? Kontakta oss gärna för mer information.

Assemblin El
Anders Forsberg | anders.forsberg@assemblin.se | 070-546 32 69
Jörgen Berglund | jorgen.berglund@assemblin.se | 073-719 73 12
assemblin.se

Assemblin

