

# MASENTIA

---

Din maskinpartner...110%

SVARVNING

FRÄSNING

GNISTBEARBETNING

LASER

SLIPNING

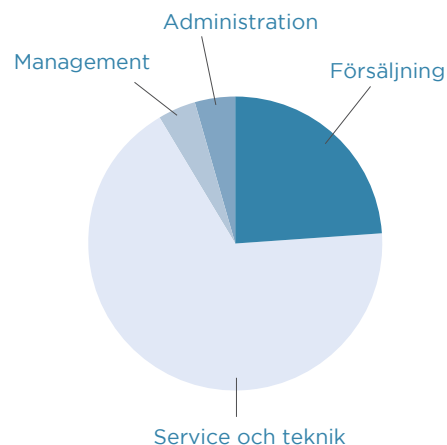
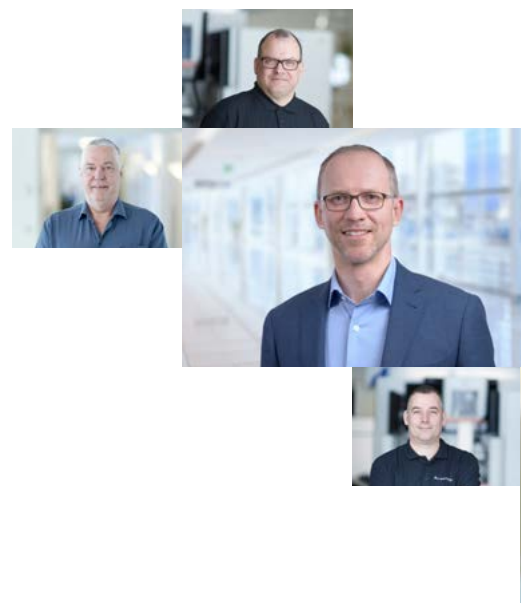
# Kompetent rådgivning. Effektiv service.

Hos Masentia älskar vi maskiner och inte minst vad maskinerna gör för dig. Vårt namn speglar vårt särdrag. Det är sammansatt av två ord: maskiner och sentia. Det senare är latin och betyder närvaro; att vara närvarande. Vi finns här för att möta dina behov och skapa lösningar som ger resultat i ditt företag.

I vårt samarbete med dig som kund har vi fyra fokuspunkter: Vi är **grundliga** och gör saker ordentligt. Vi **strävar** efter det optimala och hyllar nytänkande. Vi tar **ansvar** och håller vad vi lovar. Vi är **närvarande** och alltid på jakt efter lösningar som hjälper dig att nå dina mål.

De fyra punkterna kan du alltid räkna med oss på.

Vi mäter själva vår framgång på antalet lojala kunder. Det är därför vi gör saker till 110 %





# Täcker hela Norden

Vi tänker i maskiner, men mest av allt på de människor som ska skapa resultat.

Därför får du inte bara tillgång till en rad teknologier hos oss, utan också till professionella experter och utbildare som kan säkerställa att lösningen är optimerad och väl integrerad i ditt företags produktion.

Vår organisation är nordisk och vi erbjuder lösningar inom:



## Svarvning

Vi har de starkaste märkena inom området. Med referenser i alla branscher kan vi ge dig det bästa inom avancerade svarvmaskiner, automatisering och hantering av arbetsstycken.



## Fräsning

Du får den senaste kunskapen, optimal trygghet och beprövad kvalitet. Vi är specialister inom höghastighetsfräsning, fräsning av komplexa komponenter och CAM-lösningar.



## Gnistbearbetning

Använd våra experter inom sänk- och trådgnist. Kontakta vår EDM support så hjälper vi dig med rådgivning, utbildning och experthjälp om du står inför nya komplicerade uppgifter. Vi kan även ta fram en produktivitetsanalys.



## Laser

Du får nya möjligheter att dra nytta av laser, till exempel inom den medicintekniska industrin, för mikrobearbetning och plastsvetsning. Här får du den senaste kunskapen om hur du kan gravera, märka, skära, svetsa, ytbehandla och reparera med laserteknik.



## Slipning

Vi vet allt om slipning, och med våra precisionsmaskiner kan vi säkerställa din konkurrenskraft och optimera ditt resultat. Få kunskap om nya processer och stöd för att välja rätt maskin inkl. installation och service.



Norge

Finland

Sverige

Danmark

BELGIUM

UNITED KINGDOM

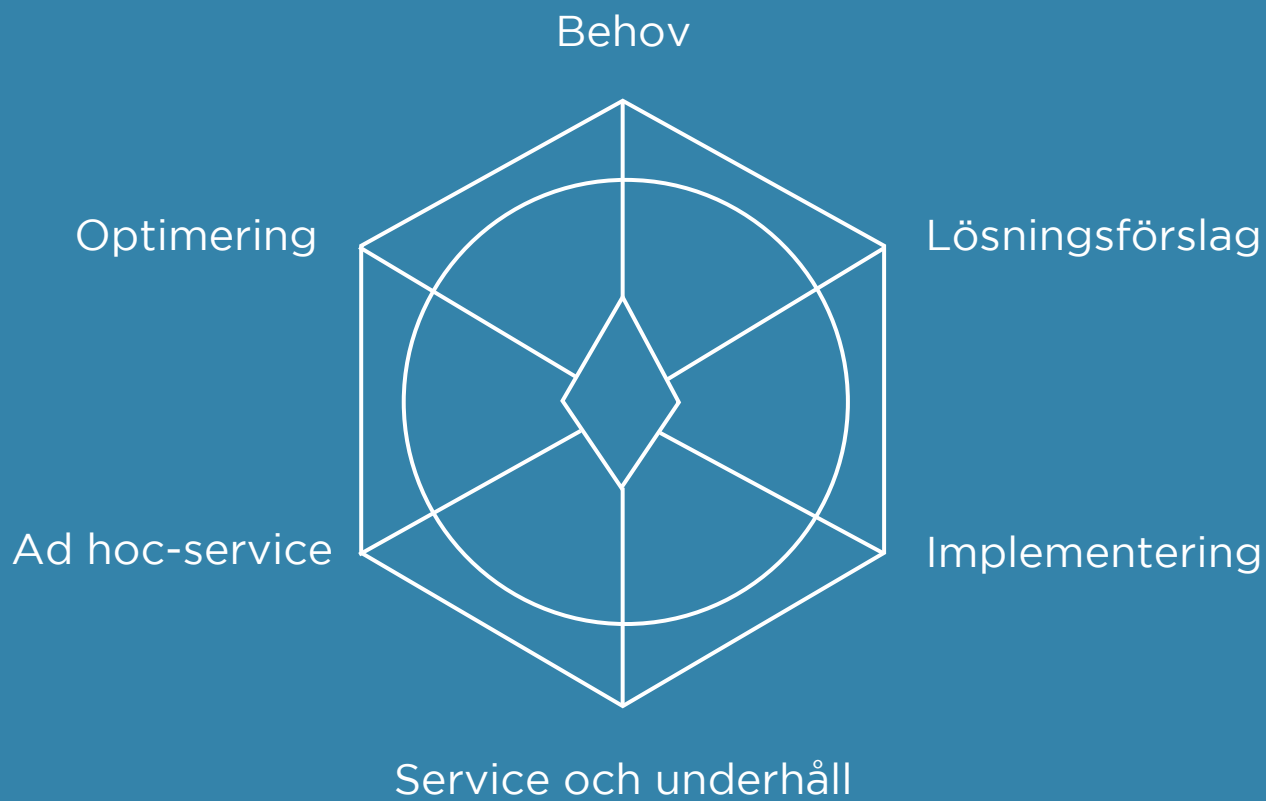
CZECH

# Din maskinpartner 110%

För oss är maskiner ett medel och inte ett mål. Vi är ett handels- och serviceföretag som skapar värde för dig med hjälp av de lösningar vi levererar.

Vi hjälper dig i varje del av inköpsprocessen – från den första kontakten tills dess att maskinerna är integrerade i din drift.

I varje punkt vill vi leverera en tjänst som överstiger dina förväntningar. För vi vet att det är vad som krävs för att du ska se oss som en partner och inte bara en leverantör.







# Vi lyssnar

När vi ska leverera nya maskiner till dig som kund kommer vi ut till dig, förstår din situation och möter dina behov.

Vilken typ av arbetsstycke ska bearbetas? Och hur? Vilken produktionslinje ingår maskinen i? Hur kan en ny maskin optimera ditt flöde?

När vi har en klar bild av situationen kan vi ge råd om och beskriva vilken maskin du behöver. Vi lämnar sedan ett förslag samt

en uppskattning av leveranstiden.

Din bästa garanti för en bra lösning är att utrustningen infriar och helst överstiger dina förväntningar. Det är därför vi säger Masentia din maskinpartner... 110%





”Hos Masentia lyssnar de mer än  
de talar. Men det är ju – som de säger  
– också därför de har två öron  
och en mun”



PUNKTLIGA LEVERANSER

# Planering ger leveranssäkerhet



När du har accepterat ett erbjudande sätter du en beprövad modell för säker leverans i rullning. Vi beställer maskinen och eventuella extra verktyg och andra tillbehör. Vi stämmer av löpande att leveransen sker enligt plan. Vi planerar även eventuell undervisning i användning och programmering av maskinen. Undervisningen kan utföras antingen hos oss eller i ditt företag.

När maskinen är klar hos leverantören ser vi till att den blir testad. Därmed säkerställer vi att din nya maskin uppfyller de utlovade specifikationerna.

Din maskinpartner ... 110%

# Vi håller det vi lovar

Vid leverans tillhandahåller vi transport med specialutbildad personal. I dialog med dig säkerställer vi att maskinen kan ställas in på ditt företag med minsta möjliga besvär.

Våra servicetekniker är med när maskinen installeras och körs in i ditt produktionsflöde. Härmed säkerställer vi att maskinen uppfyller de utlovade specifikationerna.

Vi håller de planerade utbildningarna i handhavande och service av maskinen och hjälper till med att få maskinen inkörd så att produktionen kommer igång som utlovat.





“Masentia behandlar flöde och resursförbrukning som världens mest knappa resurser”







# Få ut mer av dina maskiner

Precision, stabilitet, toleranser och driftskostnader är fyra nycklar till ett bättre resultat i din produktion.

Vi hjälper dig att optimera dina maskiners prestanda genom vårt trygghetsavtal och genom inspirationsseminarier för att få ut mer av dina maskiner.

## **Masentia trygghetsavtal**

Ett Masentia trygghetsavtal garanterar att dina maskiner alltid presterar optimalt. Avtalet specificerar schemalagda, periodiska servicekontroller och underhåll. Kontrollerna planeras utifrån maskinens utnyttjande-

grad och vi kontakter dig när det är dags för kontroll, så att den kan genomföras med minsta möjliga störning av din drift.

Genom avtalet kan du säkerställa maximal tillgänglighet och önskad kvalitet i din produktion.





“Masentia föreslog en uppställning som gav högre precision och snabbare flöde. Det är ljuv musik i mina öron.”

# Vi är snabbt på plats om dina maskiner står still

Trots att vi gör stora ansträngningar för att utföra förebyggande kontroller och underhåll kan det ändå inträffa olyckor eller driftsstopp.

Det orsakar stillestånd och stillestånd innebär stora kostnader.

Därför är vi snabbt på plats om olyckan är framme.

Via onlinediagnoser och dialog med dig som kund analyserar vi och hittar de flesta felen. Om vi inte kan hitta felet via fjärrdiagnos kommer vi ut till dig, hittar felet och åtgärdar det.

Vi levererar de allra flesta reservdelar från dag till dag.





# Den korta vägen från 3D till produktion

De arbetsstycken som produceras i Europa blir alltmer komplicerade och allt startar i en dator med en 3D-ritning. Med CAM bygger du en bro från 3D-designen till dina maskiner. Där det utan CAM kunde ta en dag att programmera maskinen att köra ett arbetsstycke, tar det nu under en halvtimme. Vissa arbetsstycken skulle inte kunna köras på en maskin utan CAM eftersom designen kräver ett oöverskådligt antal rader kod.

Masentia levererar ett samlat paket. Vi är specialister inom programvara, maskiner och samspelet mellan de två världarna. Vi känner till de praktiska problem som kan

uppstå i processen från 3D till produktion. Det ger dig avgörande fördelar. För genom att integrera de två leveranserna finns det ingen anledning att peka finger om en lösning inte fungerar optimalt. Vi levererar en lösning som fungerar från dag ett – och vi åker inte förrän ni är redo att producera.

## **Programmering, undervisning och support**

Vi undervisar er i hur ni ska programmera era arbetsstycken och stöder er i den löpande driften. Vi kan också leverera hela paketet som en nyckelfärdig lösning, så att ni bara behöver trycka på knappen för att komma igång med produktionen.



# Så optimerar vi din produktion

A white outline of a hexagon on a blue background, containing the text 'Masentia Engineering' in white.

Masentia  
Engineering

A white outline of a hexagon on a blue background, containing the text 'Turn key solutions' in white.

Turn key  
solutions

Vi lever och andas för maskiner. Därför håller vi oss ständigt uppdaterade om alla nya möjligheter att optimera din produktion. Det kan vara med nya maskiner, uppställningar eller sätt att programmera maskinerna på.

Vår applikationspersonal bemästrar teknologin och kan hjälpa dig att optimera din produktion så att du kan producera dina arbetsstycken snabbare och bättre.



## Utbildning och inspiration

Vi håller löpande en rad inspirationsseminarier om aktuella utvecklingstrender inom vår bransch. Som kund är du den första som får en inbjudan till dem.

A close-up photograph of a precision-machined metal part, likely a medical device component. The metal is dark and has a complex, multi-faceted shape. A white plastic component is visible on the right side, partially overlapping the metal. The lighting is dramatic, highlighting the sharp edges and textures of the metal.

MEDICINTEKNIK

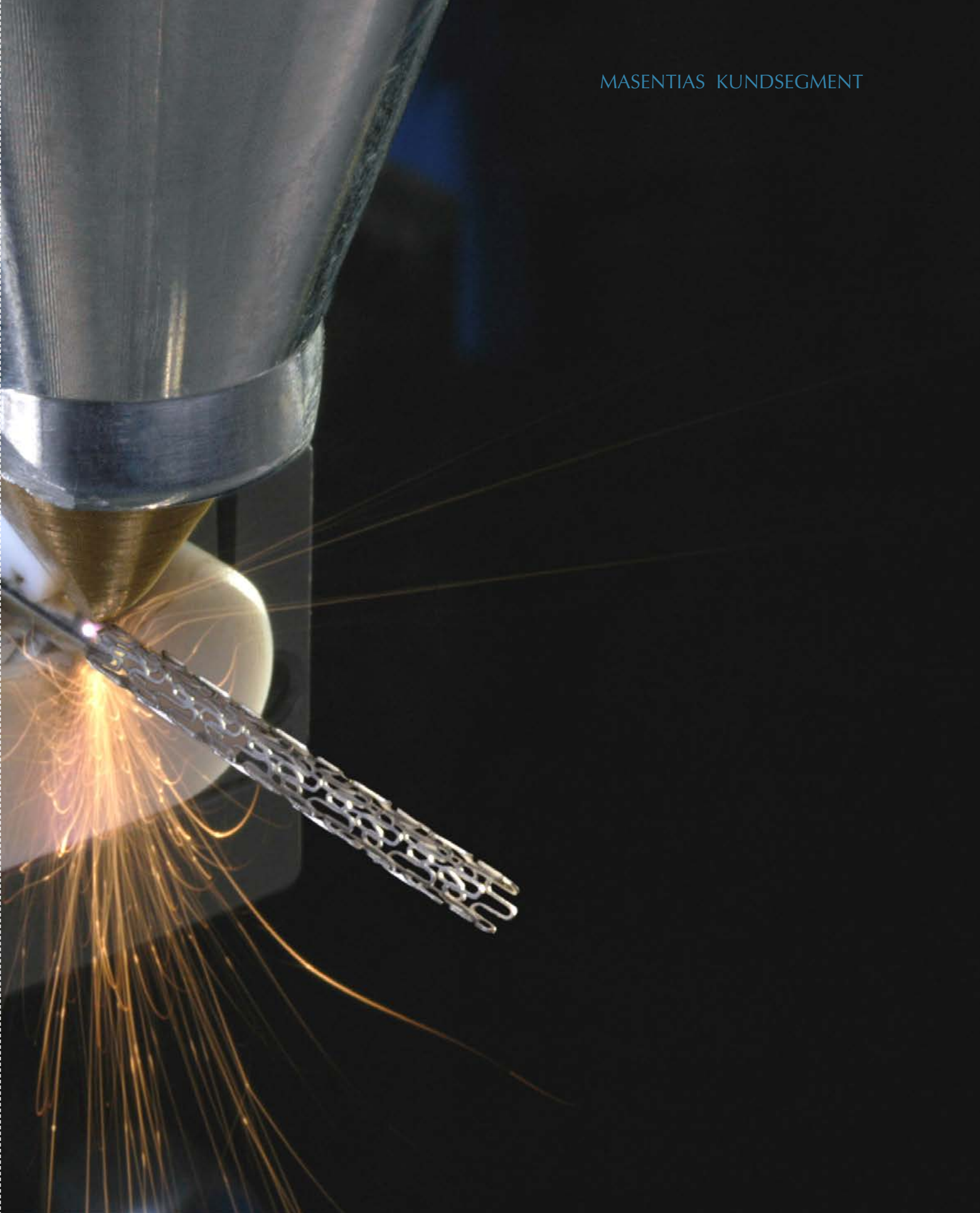
## We know how

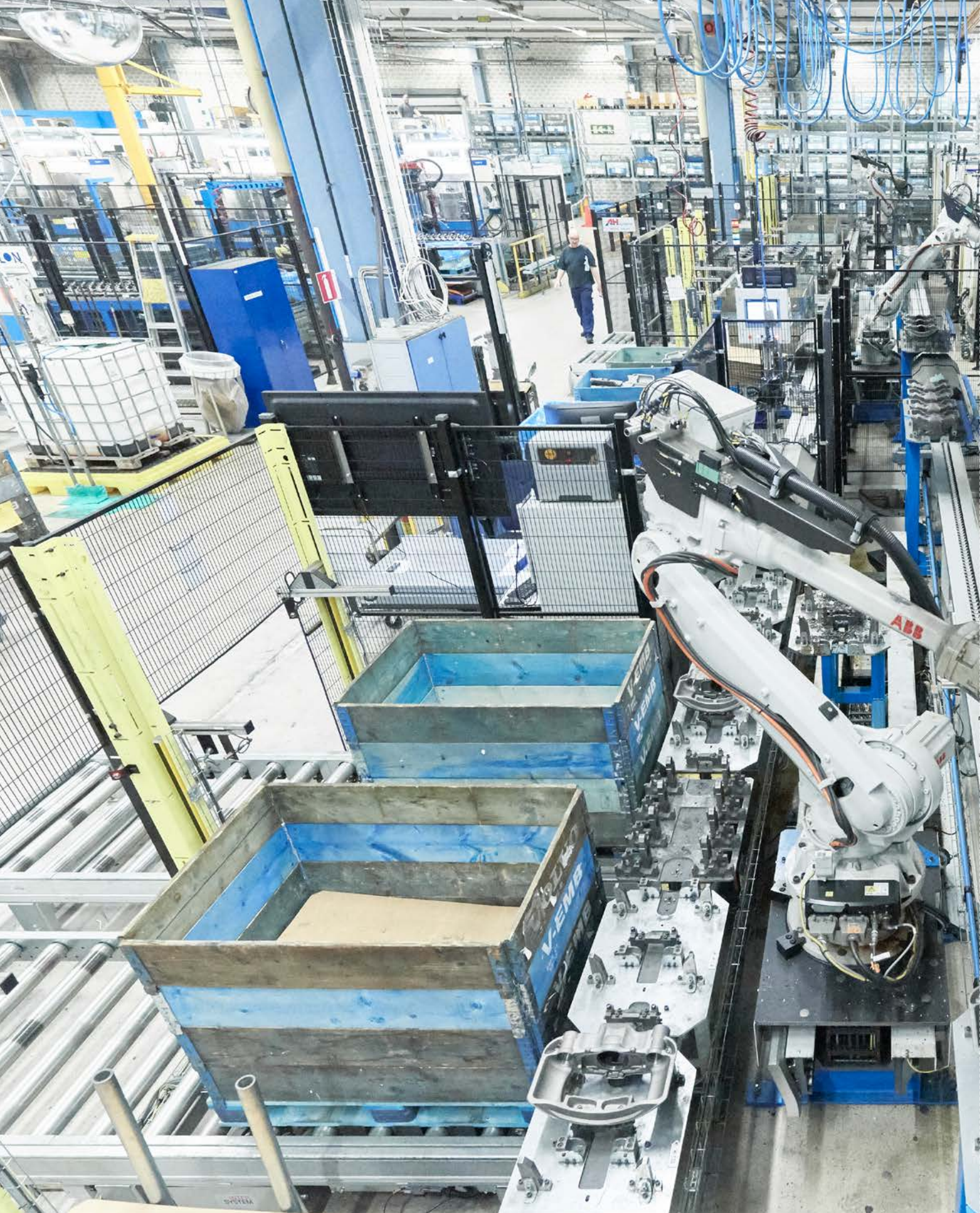
### **Kom till oss om du är intresserad av små dimensioner och hög precision**

Vi arbetar med några av världens mest krävande kunder inom den medicintekniska industrin om allt från insulinenheter, nålar, implantat, guidewires, tandtekniska implantat, stentar och pacemakrar till hörapparater. Vi har levererat fler än 400 lasrar över hela världen, primärt till skandinaviska kunder.

Teknologierna omfattar fräsning, svarvning och laser. Dimensionerna är typiskt sett små, medan kraven på precision är höga. Vi har de rätta märkena och de rätta maskinerna för detta krävande område. Kontakta oss om du har en utmaning du vill lösa - the Masentia Way.

MASENTIAS KUNDSEGMENT





FORDONSINDUSTRI

## Vi matchar de extrema kraven på tillgänglighet

**Masentia är med när produktionen rullar i fordonsindustrin**

Vi är maskinpartner åt några av de största företagen och underleverantörerna inom fordonsindustrin i Skandinavien. Vi har rätt maskiner och en serviceplan som tillsammans säkerställer en tillgänglighet på mellan 99,7 och 99,8 %. Produktionen får inte stå stilla. Det är extremt dyrt. Därför ställer industrin extrema krav. Krav som vi infriar varje dag, dygnet runt, året runt.

INDUSTRI

## Lönsam produktion

**Vi hjälper världens mest krävande producenter**

Det är svårt att hitta rätt arbetskraft och den är dyr. Därför är automatisering på allas läppar. Vi har stor erfarenhet av att realisera arbetsstationer som under merparten av dygnet är obemannade.



VERKTYGSMAKARE

## Kvalitet i $\mu\text{m}$

### **Precision är nyckeln till tillväxt**

Skillnader mellan aktörer i branschen mäts under dessa år i  $\mu\text{m}$ . Kunderna kräver högre precision och mindre toleranser. Men flexibilitet, snabbare flöden och automatisering står också på agendan.



UNDERLEVERANTÖRER

## Flexibilitet

### **Frekvent omställning av produktionen**

Hög produktivitet i en flexibel uppställning är nyckeln till konkurrenskraft för underleverantörer.



OFFSHORE/ENERGY/AEROSPACE

## Stora format

### **Vi har de rätta maskinerna**

Vi har världens bästa märken för svarvning, fräsning, multitasking och slipning i stora format. Använd oss.









# Starka varumärken. Solitt know-how

Det är det samlade paketet som betyder något för din konkurrenskraft. Maskinerna. Programmeringen av dem. Uppställningen och samspelet. Flexibilitet. Automatisering. Råvaruförsörjning och logistik. Alla element ska samspela i en lösning som är skräddarsydd efter dina önskemål och behov. Det är den enheten vi på Masentia

hjälp dig att skapa. Målet är att säkerställa hög produktivitet, kortare genomströmningstider, kortare omställningstider och större konkurrenskraft.

Kontakta oss om du vill höra hur vi kan hjälpa dig att uppnå en mer lönsam produktion.

	Coherent-rofin	Geibel & Hotz	+GF+	Famar	Heller	Matsuura	Open Mind	Pietro Canarghi	Unisign	WFL	Zimmermann
 Svarvning				●	●	●		●	●	●	
 Fräsning			●		●	●		●	●	●	●
 Gnistbearbetning			●								
 Laser	●		●			●					
 Slipning		●									
 CAM							●				



**Coherent-rofin** - Global marknadsledande tillverkare av industriell laserteknik i över 40 år, stor erfarenhet av att hitta rätt laserlösningar för kunder världen över, från förpackning, medtech, automotiv till stålindustrin.



**Geibel & Hotz** - Tyska Geibel & Hotz GmbH är ett företag med en lång tradition av att tillverka kvalitetsmaskiner för både plan och rundslipning.



**GF Machining solutions** - Inriktar sig på flera teknologier där huvudparten ligger på maskiner för precisionfräsning och gnistbearbetning men även med teknologier som laser och additive manufacturing.



**Famar** - Tillverkare av vertikala pick-up svarvar, dubbelspindliga fleroperationsmaskiner och automationsutrustning. Experter på mellan- till högvolymsproduktion till fordonsindustrin, kullagertillverkare och pumpindustrin.



**Heller** - Familjeägda HELLER är en tysk tillverkare av 4- och 5-axliga horisontella fleroperationsmaskiner och bearbetningsmaskiner för vev- och kamaxlar i absolut världsklass.



**Matsuura** - Japanska maskiner av yttersta världsklass när det gäller precision och tillförlitlighet. Stort produktprogram med vertikala, horisontella samt 5-axliga maskiner med och utan svarvfunktion.



**Open Mind** - hyperMILL® är en komplett, high-performance CAM-lösning från OPEN MIND. 2.5D, 3D, 5-axlig fräsning och fräs-/svarv-arbeten kan programmeras perfekt och exakt med hyperMILL®.



**Pietro Carnaghi** - Tillverkare av karusellsvavar, multitask-maskiner och portalfräsmaskiner med hydrostatik. Väldkänd leverantörer till flyg-, energi- och kullagerindustrin sedan 1922.



**Unisign** - NISIGN är ett ungt och dynamiskt företag i Holland som tillverkar fleroperationsmaskiner och karusellsvavar och kombinationer av dessa, allt efter marknadens och kundens behov. Erfarenheten sträcker sig från tillverkning av standardmaskiner till komplexa produktionssystem.



**WFL** - WFL från Österrike är en av världens ledande producenter av fleroperationssvarvar med huvudfokus på Millturn-maskiner. Inom branscher som olja/gas, energi och flygindustrin är WFL en stor och väldkänd leverantör. CLAMP ONCE - MACHINE COMPLETE



**Zimmermann** - Tillverkare av högdynamiska 5-axliga portalfräsmaskiner och horisontella fleroperationsmaskiner. Expertis inom strukturella artiklar till flygindustrin i aluminium och komposit, modellfräsning till fordonsindustrin samt verktygstillverkning.



# MASENTIA

---

Västbovägen 56B  
SE-331 53 Värnamo,  
Sweden