



PARTNERSKAP →

KVALITET →

VÄRDE FÖR KUNDEN →

LÅNGSIKTIGHET →



Ledande partner till nordisk verkstads- industri

En omfattande rationaliseringsprocess pågår ständigt för att stärka den nordiska verkstadsindustrins konkurrenskraft. Ravema är kundens partner i denna process. Vi levererar högpresterande verktygsmaskiner, mätmaskiner, kringutrustning, service, verktyg och industriförnödenheter och är marknadsledande i både Sverige och Norge.

Ravema grundades redan 1912 och har genom sin långa marknadsnärvaro, höga tekniska kompetens och agenturer för världsledande leverantörer byggt ett starkt varumärke. Ravemas huvudkontor ligger i Värnamo, strategiskt placerat mitt i södra Sverige, och norska Ravema AS har sitt kontor i Sætre med filial/Democenter i Stavanger. Under 2008 startades ett nytt bolag, Ravema Oy, med kontor i Tammerfors, Finland.

Ravema har cirka 130 anställda.



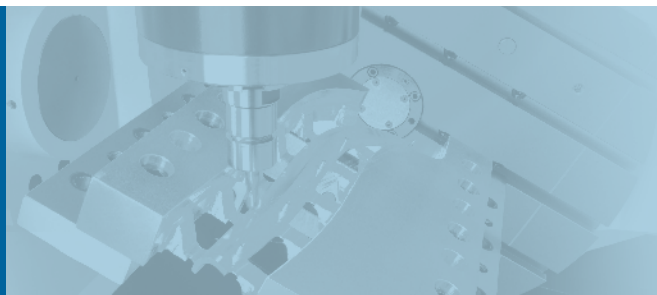
Nyckelord

- Partnerskap
- Kvalitet
- Värde för kunden
- Långsiktighet

Fyra affärsområden med heltäckande erbjudande

Ravema är organiserat i fyra affärsområden. Tillsammans har de ett heltäckande erbjudande, med ett brett produktprogram från marknadsledande leverantörer. I erbjudandet ingår även utbildning för kunderna i Ravema Teknikcenter. Varje affärsområde har produkt- och kundorienterad organisation, med eget resultatansvar.





Ravemas paradgren

Ravema är generalagent i Sverige och Norge för japanska Mazak, som är världens ledande tillverkare av högpresterande maskiner för framför allt skärande bearbetning. Men Ravemas åtagande stannar inte vid maskinleveranser. Lika viktigt för oss är att optimera kundens maskininvestering. Vi ser till att önskad produktivitet med högt maskinutnyttjande nås – på kortast möjliga tid.

Med drygt 40 års erfarenhet av försäljning och installation av mer än 4 000 CNC-maskiner representerar Ravemas medarbetare en mycket uppskattad kunskap och kompetens. Förutom att leverera högklassiga maskiner skapar vi mervärde för våra kunder genom att erbjuda exempelvis:

- Information om ny tillverkningsteknik – vid kundbesök, produktivitetsdagar och mässor
- Tidsstudier, testkörningar och metodlösningar
- Kompetensutveckling av våra kunder i fråga om handhavande, programmering och service
- Projektansvar mot uppsatta mål för volymer, genomloppstider, tillgänglighet med mera.

Ravemas erbjudande

CNC-svarvar

Fleroperationssvarvar

Fleroperationsmaskiner

Flerfunktionsmaskiner

Laserskärmaskiner

FMS (Flexible Manufacturing System)

FMC (Flexible Manufacturing Cell)

Styrsystem Mazatrol

Programmeringsverktyg CamWare,

Cyber Production Center

Verktygsslipmaskiner

Borrverk

Långhålsbormaskiner

Övriga leverantörer:

ANCA[®]
TOTAL PRECISION



Mazak

Mazak är världens största tillverkare av verktygsmaskiner med ett program som omfattar mer än 200 maskinmodeller. Tillverkning sker i Japan, Singapore, Kina, USA och England.



Service



När den är som allra bäst

Den maskinutrustning som Ravema levererar ska erbjuda maximal tillgänglighet. Det målet når vi och våra kunder dels genom högkvalitativa maskiner, dels med hjälp av Ravemas team på drygt 60-talet kompetenta servicetekniker på fältet. Teamet svarar för såväl akutservice som garantiservice, förebyggande underhållsservice samt maskinflyttningar.

Vi har ett nära samarbete med våra maskinleverantörer. Så snart en ny maskinmodell ska lanseras skaffar vi oss ingående kunskaper hos tillverkaren. Vårt serviceteam är därför väl förtroget med alla nyheter när maskinerna når marknaden.

Det är lönsamt att investera i förebyggande underhåll. Genom att vi levererat över 4 000 CNC-maskiner har vi en omfattande kunskapsbank om lämpligt förebyggande underhåll som vi gärna delar med oss av.

Ravemas erbjudande

Installationer

Operatörsutbildning

Akutservice

Garantiservice

Reservdelar

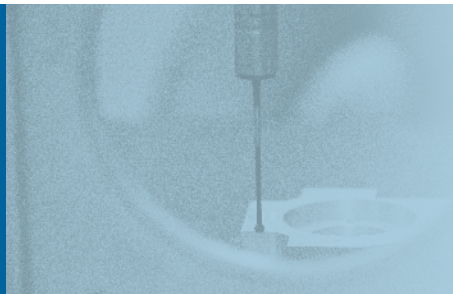
Förebyggande underhåll

Maskinflyttningar





Mätteknik



För de snävaste toleranserna

Ravema erbjuder också ett brett sortiment av mätutrustningar, både i form av handmätton och avancerade mätmaskiner. Vårt erbjudande omfattar både hård- och mjukvara.

I Ravema Teknikcenter utbildar vi kontinuerligt kundernas operatörer i rätt handhavande av avancerad mätutrustning. Vi genomför utbildningar även i kundens egen, industriella miljö.

Ravemas erbjudande

Mätmaskiner

Form- och ytmätning

Optisk mätning

Mätelektronik

Handmätton

Utbildning



Leverantörer:



WENZEL®
The company of μ

Verktys- teknik



Allt mellan spindel och bord

Att ligga steget före är utmärkande för Ravemas sätt att arbeta. Vi bevakar marknaden intensivt, för att se till att de intressantaste verktygstekniska nyheterna införlivas i vårt sortiment. Och vi nöjer oss inte med enbart verktyget. Vi ger våra kunder rekommendationer om hela tekniken, från skärande verktyg till fastspänning samt alla typer av applikationer och förinställning.

Ravemas erbjudande

Skärande verktyg

Hållande verktyg

Fixturering

Förinställning

Rundbord

Drivna verktyg/vinkelhuvud



Leverantörer:

elbo controllli

GRESSEL

KAISER

mimatic®
T o o l S y s t e m s





Prisvärda kvalitets- verktyg från Europas ledande leverantör

Ravema är generalagent i Sverige, Norge och Finland för Hoffmann Group – Europas ledande leverantör av kvalitetsverktyg.

Med en organisation på ett 30-tal medarbetare erbjuder vi över 55 000 högkvalitativa produkter från 500 ledande tillverkare.

Hoffmann Group har en synnerligen hög leveranssäkerhet. 99 procent av beställningarna levereras inom ett eller två dygn från centrallagret i Nürnberg till våra kunder i Sverige, Norge och Finland. Samtliga verktyg från Hoffmann Group kännetecknas av toppkvalitet. I sortimentet ingår Hoffmann Groups eget varumärke Garant – ett smart val, med bästa förhållande i fråga om pris/prestanda.

Intelligent E-Business – lösningar för enkel och effektiv inköpsprocess via E-shop och Internetkatalog.



Hela sortimentet presenteras i en katalog – "den orange verktygsbibeln" – om cirka 1800 sidor.

*Smartphone-app.
För snabb information och beställning via mobilen.*





Ravema Teknikcenter



Nav för inspiration och kunskap

I Ravema Teknikcenter (ca 4 000 m²) har vi utställning av maskin-
nyheter och övriga produkter året om. Välkommen hit för att
se det senaste, få inspiration, provköra detaljer och diskutera
utveckling och lösningar med Ravemas kompetenta tekniker.

Ravema Teknikcenter är också platsen för de många opera-
törsutbildningar som Ravema årligen genomför.

I Norge, utanför Stavanger och i Sætre, utanför Drammen,
har vi etablerat Democenter för utställning av maskiner och
verktyg. Här görs även demonstrationer och testkörning.

Ravemas erbjudande

Provkörning

Utbildning

Mässor



▲ Democenter Stavanger



▲ Kontor/Democenter Sætre

Teknikcenter Värnamo ►



Ravema Utbildning



I teknikens framkant

Ju bättre kunskap våra kunders medarbetare har, desto större utbyte får kunden av sin investering i maskiner och utrustning från Ravema. Därför satsar vi stort på att erbjuda bra, relevant utbildning för kundernas operatörer och tekniker i Ravema Teknikcenter i Värnamo. Här pågår schemalagd utbildning, i maskinteknikens framkant, praktiskt taget året om.

Våra utbildningar omfattar både teori och praktik. Teoretisk utbildning genomförs i våra välutrustade lektionssalar. I utställningshallen tillämpar deltagarna sina praktiska kunskaper framför maskinerna. Praktisk utbildning dominerar, vilket innebär att deltagarna oftast kan omsätta sina kunskaper direkt i sitt dagliga arbete.

Ravemas erbjudande

*Programmeringsutbildning
Operatörsutbildning
Företagsanpassad utbildning
Underhållsutbildning
Mätteknikutbildning*



Ravema – en komplett partner för verkstads- industrin



Teknikcenter med
4 000 kvm utställningsyta.



Automatisering för bättre
maskinutnyttjande, större flexibilitet
och högre lönsamhet.



Generalagent för japanska Mazak
med mer än 200 modeller.



Service med 55 tekniker på fältet.
Cirka 4 000 Mazakmaskiner
installerade i Sverige och Norge.



Brett sortiment av
avancerad mätutrustning.



Generalagent för Hoffmann Group med
• 55 000 artiklar
• 99 % leveranssäkerhet.



Utbildningar i teori och praktik för
cirka 500 elever per år.

Liljedahl Machine Tools



Mazak

 **Hoffmann Group**

Huvudleverantörer

 **Prima Power**

Liljedahl Machine Tools

Liljedahl Machine Tools är en ledande partner till den nordiska industrin som leverantör av avancerade verktygsmaskiner för skärande bearbetning, komplett sortiment av plåtbearbetningsmaskiner, förebyggande underhåll och service. Koncernen erbjuder också verktyg, mätutrustning och industri-förnödenheter.

I Liljedahl Machine Tools ingår Ravema och Din Maskin med bolag i Sverige, Norge och Finland. Koncernen har ca 180 anställda.

Liljedahl Machine Tools ingår i Liljedahl Group, en industri- och handelskoncern med verksamhet i Norden, övriga Europa och Kina. Koncernen har ca 1 200 anställda.



Ravema AB
 Margretelundsvägen 1
 Box 423
 SE-331 24 Värnamo
 Tfn 0370-488 00
 Fax 0370-150 01
 info@ravema.se
 www.ravema.se

Ravema AS
 Åsveien 21
 NO-3475 Sætre
 Tfn +47 66 85 90 10
 Fax +47 66 85 90 13
 info@ravema.no
 www.ravema.no

Ravema AS
 Filial/Democenter
 Orstadveien 134
 NO-4353 Klepp St.
 Tfn +47 91 60 11 71

Ravema Oy
 Takojankatu 15 B
 FI-335 40 Tammerfors
 Tfn +358 20 794 00 00
 Fax +358 20 794 00 01
 www.ravema.fi