

OFFERT Nr 25011043*Företag*

Aurelian Manufacturing AS

Datum

2025-11-24

Referens

Tore Ausland

Ravemas kontaktperson

Erik Olsson

Vi tackar för Er förfrågan och offererar:

1 st Integrex i450HSx1500

"2 spindlig CNC-styrd fleroperationssvarv med frässpindel, Y- och B-axel med svarvlängd 1500 mm mellan backplan
Utrustad med styrsystem SmoothAi
Axlar: X, Y, Z, B, C1 och C2 som indexaxel

I huvudsakligt utförande enligt bifogade
prospekt och maskinspecifikation.

*Representative image only*

Pris

NOK 8 415 210

exkl. moms enligt bifogat prisblad.

Leveranstid

Enligt senare överenskommelse

Leveranstiden är för närvarande att betrakta som ungefärlig.

Världsläget gällande flaskhalsar för råvaror, elektroniska samt
mekaniska komponenter gör att vi tyvärr inte kan ange bindande leveransdatum för närvarande.

Leveransvillkor

FCA Göteborg (Incoterms® 2010)

Betalning

30 % vid order, 30 dagar netto

60 % vid leverans, 30 dagar netto

10 % efter godkänd leverans, 30 dagar netto

Valutaändring

Offererade priser är baserade på en kurs av 1 EUR = **11,80 SEK**.

Det slutgiltiga priset kommer att regleras efter den kurs som gäller den dag Ravema
erhållit betalning. Kursförändring som innebär debitering / kreditering

< 1 000:- regleras ej. Vid betalning efter förfallodagen krediteras Ni ej för eventuell
kursnedgång.

Programmeringsutbildning

Köp av maskin inkluderar schemalagd grundkurs i Mazatrol-programmering hos Ravema i Värnamo för två
personer. Anmälan till utbildningen skall göras före garantitidens utgång. Kostnader för resor, uppehälle och
traktamenten betalas av köparen.

Köparens åtaganden

Tillverka fundament enligt maskintillverkarens rekommendationer.

Avlastning, uppackning, intag, fastsättning och rengöring.

El-inkoppling av behörig elektriker.

Dra fram erforderliga ledningar för luft till maskinen.

Installation och utbildningar på plats hos Er

Installation av maskin ingår i maskinköpet.

Installatör genomför utbildning i maskinens skötsel och manuellt
handhavande omfattande max 8 tim.

Utökad handhavandeutbildning med körning i automatik eller
annan produktionsteknisk assistans debiteras enligt gällande prislista.

Garantitid

12 månaders garanti oavsett drifttimmar. Garantin inkluderar fria reservdelar och normal frakt av dessa samt
garantiarbeten inkl resor, traktamenten och logi.

Garantin gäller under förutsättning att förebyggande underhållsservice utförs var 3000:e timme och att
löpande underhåll dokumenteras av kund och utförs enligt tillverkarens anvisningar.

Dessutom skall underhåll enligt leverantörens anvisningar utföras och dokumenteras. Garantin gäller endast så
länge maskinen är kvar där den ursprungligen installerades.

Omlokaliseringssdetektor

Denna offert gäller endast för maskin som installeras i **Hölen**.

Som en del av Yamazaki Mazaks bidrag till att förhindra tillverkning och spridning av massförstörelsevapen är offererad maskin utrustad med en omlokaliseringssdetektor. Om maskinen flyttas kommer denna detektor att aktiveras och hindrar då maskinen från att köras automatiskt innan ett lösenord anges av en godkänd representant för Yamazaki Mazak.

Allmänna bestämmelser och avtalsdokument

Om inget annat framgår av denna offert, gäller i övrigt Allmänna leveransbestämmelser NL 01.

Offerten med dess bilagor reglerar fullständigt alla frågor som offerten och bilagorna berör. Muntliga åtaganden och utfästelser vid sidan av offerten och dess bilagor gäller inte.

Offertens giltighetstid

1 månad

Med vänlig hälsning

RAVEMA AB
Skärteknik

Bilagor

Prisblad

Maskinspecifikation

Prisblad

2025-11-24

Prisbladets giltighetstid 2025-12-24

1€ = 11,80 kr

| | | | |
|------------------|-------------|--|---------------------|
| A2271500U | 1 st | Integrex i450HSx1500 | 6 291 800 kr |
| | | 2 spindlig CNC-styrd fleroperationssvarv med frässpindel, Y- och B-axel med svarvlängd 1500 mm mellan backplan Utrustad med styrsystem SmoothAi Axlar: X, Y, Z, B, C1 och C2 som indexaxel | |
| A227NC611 | 1 st | Extra skärm | 77 880 kr |
| A227SD140 | 1 st | Fundamentkit Med ankarbulter och plattor | 7 080 kr |
| A227SI098 | 1 st | C-axel spindel 2 Programerbar upplösning i C2-axel 0,0001 grad | 37 410 kr |
| A227AT375 | 1 st | Verktygsmagasin för 74 verktyg Kedjemagasin för Capto C-6 | 370 870 kr |
| A227MM052 | 0 st | ID-chip för verktygsidentifiering Capto C6/C8 | 0 kr |
| A227MM053 | 1 st | Verktyg för montering / demontering av ID chip | 470 kr |
| A227AS066 | 1 st | Energiövervakning Mäter och visar energiförbrukning | 16 170 kr |
| A227CP253 | 1 st | Smooth Tool Management Installation tillkommer | 76 230 kr |
| A227CP514 | 1 st | Smooth AI frässpindel Funktion för att minimera vibrationer med hjälp av sensorer. | 51 450 kr |
| A227AS080 | 1 st | Skärkraftsövervakning | 20 890 kr |
| A227MO084 | 1 st | Portabel pulsgenerator för axelrörelser, kabel | 33 040 kr |
| A227PL083 | 1 st | Ljuspelare för maskinstatus Maskinstatus visas på ljuspelare med 3 färger | 10 270 kr |
| A227CS527 | 1 st | Skärvätskettryck 70 bar Beställs tillsammans med spåhanteringssystem från Mazak, programmerbart tryck i 7 steg | 226 210 kr |

| | | | |
|------------------|-------------|---|-------------------|
| A227CS808 | 1 st | Förberedelse för 70 bar skärvätsketryck genom spindel | 38 940 kr |
| | | Rekommenderad filtreringsnivå 40 µm, inkl European if | |
| A227AS321 | 1 st | Autodörr | 129 680 kr |
| | | Automatisk öppning/stängning av maskindörr för 1500 mm specifikation | |
| A227CS668 | 1 st | Förberedelse för oljedimavskiljare | 22 770 kr |
| | | För Losma GX1000 eller liknande inklusive 148mm stos och spänningsförsörjning | |
| A227MB277 | 1 st | Renishaw RMP600QE | 160 010 kr |
| A227MB621 | 1 st | Maza Check | 35 870 kr |
| | | Renishaw mätprob RMP600 krävs | |
| A227MB624 | 1 st | Renishaw Inspection plus mjukvara | 22 540 kr |
| | | Renishaw Inspection plus mjukvara | |
| A227MB650 | 1 st | Referenskula med magnetfot | 18 410 kr |
| A227GL015 | 1 st | Robotinterface, Ethernet/IP | 71 980 kr |
| | | Vid inkoppling mot robot medverkar Ravemas servicetekniker mot löpande kostnad. | |
| A227CV350 | 1 st | Spåntransportör ConSep, utlopp åt höger | 316 590 kr |
| | | För 1500 mm specifikation Inkl förberedelse för ConSep Transportkostnad tillkommer. | |
| A227CV512 | 1 st | Förberedelse för ConCep spåntransportör, utlopp åt höger | 52 040 kr |
| A227TE810 | 1 st | Multitoolfunktion 24 positioner | 16 520 kr |
| | | Multitoolfunktion 24pos exkl. verktyg | |
| A227NO056 | 1 st | Mazak API | 5 780 kr |
| A227NO059 | 1 st | MT connect | 9 440 kr |
| A227NO066 | 1 st | Synkroniserad gängning roterande verktyg | 6 020 kr |
| | | G84.2 | |

| | | | |
|------------------|-------------|--|------------------|
| A227NO116 | 1 st | EIA/ISO simultant 5-axligt | 4 720 kr |
| A227NO117 | 1 st | Tool tip control simultant 5-axligt | 15 810 kr |
| | | G43.4 Kräver option EIA/ISO simultant 5-axligt | |
| A227NO127 | 1 st | Graveringsoption för text och siffror | 8 970 kr |
| | | Graveringsoption för Maztrol och ISO. Enkel visuell programmering via Mazatrol, text skrivs i klartext | |
| A227NO128 | 1 st | Skärpunktskontroll simultant 5-axligt | 15 810 kr |
| | | G43.8 kräver option EIA/ISO simultant 5-axligt | |
| A227NO134 | 1 st | Simultan 5-axlig bearbetning spindel 2 | 11 450 kr |
| | | Erfordrar EIA/ISO simultant 5-axligt och C-axel spindel 2 | |
| A227NO159 | 1 st | Max programstorlek 32 MB | 25 840 kr |
| A227NO442 | 1 st | G00 Slope Constant | 6 250 kr |
| | | Optimera acc/dec snabbtransport med korta sträckor. | |
| A227NO482 | 1 st | Omgängningsfunktion | 3 190 kr |
| | | Det är möjligt att manuellt hitta och lagra position för befintlig gänga med gängstål monterat i revolvern för att sedan bearbeta om gängan. | |
| A227NO484 | 1 st | Variable gängstartposition | 37 410 kr |
| | | Ger möjlighet att ändra skärdata (varvtal) utan att gängstartposition ändras | |
| A227NO507 | 1 st | Vridning koordinatsystem vid invändig svarvning | 8 380 kr |
| | | Möjliggör vridning av X-Z koordinatsystem runt Z-axel vid invändig svarning. | |
| A227NO531 | 1 st | Svarvfräsning med Mazatrol | 11 920 kr |
| A227NO599 | 1 st | B) Cylindrisk och polär koordinat | 9 090 kr |
| | | G12.1 & G07.1 | |
| A227YI360 | 1 st | V-axelkontroll | 5 070 kr |
| | | Styrning av frässpindelns rotation som axel | |

| | | | | |
|--|-----------|-----------|--|------------------|
| A227R1001 | 75 | st | ID-chip | 51 840 kr |
| För Capto verktygshållare | | | | |
| A227PTekn | 5 | d | Produktionsteknisk assistans hos Er för Mazakmaskin | 54 300 kr |
| 5 dagar (40 timmar) inklusive restid och milersätning 50 mil. Gäller för beställd maskin och utnyttjas före garantitidens utgång. Nettopris (ej kursklausul) | | | | |
| A227DDP01 | 1 | st | DDP på bil kundens ort (Incoterms® 2010) | 18 800 kr |
| Försäkrat till anvisad plats i Er lokal. Nettopris (ej kursklausul) | | | | |

Pris Tillsammans: 8 415 210 kr