

## BranschNytt

### Haimer – prisvärd 3D-indikator

Haimer 3D-indikator används i fräsmaskiner, fleropar och gnistbearbetningsmaskiner för positionering av arbetsstyckets nollpunkt i X-, Y- och Z-axeln.

Mycket snabb positionering - noggrannhet 0.01 mm. Inställningsskaft 20 mm men finns även med ISO40-kona (DIN 69871). Levereras med kort mätspets (kul-Ø 4 mm) – som extra tillbehör finns en lång mätspets med 8 mm kul-Ø.

För mer information kontakta Tommy Lindberg, 08-635 34 68, E-post: [tommy.lindberg@ehnland.se](mailto:tommy.lindberg@ehnland.se)



### Nya distributörsavtal för Secus

Secus Technologies AB expanderar sin produktportfölj och introducerar den amerikanska tillverkaren av streckodsläsare och handdatorer Hand Held Products (HHP) och den franska tillverkaren av plastkortsskrivare Evolis Card Printer.



Secus lanserar IT3800LX samt de sladdlösa modellerna IT3870LR och IT3870HD från HHP. Produkterna baseras alla på LinearImager-teknologin vilken läser streckkoden hela 270 gånger per sekund. IT3800LX har ett läs-

avstånd på hela 35 cm. De sladdlösa modellerna IT3870LR och IT3870HD kan läsa på upp till 15 meter från basstationen, har en batterikapacitet för drift utan laddning på mellan 8 och 12 timmar samt kan laddas i ett vanligt vägguttag.

Evolis Pebble plastkortsskrivare skriver 140 fyrfärgskort i timmen (600 i svart/vitt), klarar att skriva ända ut i kanten och har både designmjukvara och kabel inkluderat i kartongen. Skrivaren kan laddas med 100 kort och kan förutom utskriften på kortet programmera magnetremsan eller SmartCard-chipet på kortet.



För ytterligare information kontakta:  
SECUS TECHNOLOGIES AB  
Tel 08-799 60 20, Fax 08-799 60 30

## BranschNytt

### ARTES – realtidssystem för svensk industri

ARTES är ett forskningsinitiativ och nationellt nätverk inom realtidssystem med finansiellt stöd från Stiftelsen för strategisk



Forskning. ARTES består av både akademiska och industriella noder, två partners med ett mål: Framgång genom spjutspets-teknologi. Ambitionen är att stärka den nationella kompetensen inom realtidssystem, där huvuduppgifterna är forskarutbildning och samverkan mellan industrin och den aka-

demiska världen. Genom ARTES har i stort sett hela den svenska realtidskompetensen samlats under ett tak.

Artes är ett forskningsinitiativ och nationellt nätverk inom realtidssystem med finansiellt stöd från Stiftelsen för Strategisk Forskning (SSF).

För ytterligare information gå in på [www.artes.uu.se](http://www.artes.uu.se)

### Adamant Märksystem AB ny agent för Planhorse

Adamant Märksystem AB i Kil har utsetts till agent för Planhorse från Nya Zeeland i Norden och Baltikum för deras ritningshållarsystem som fick "The New Millennium Award for Technology and Quality" i Genève år 2000.

Planhorse är en revolutionerande och enkel spännbygel som rymmer och stadigt håller allt från 1 till 100 ritningar utan risk för att de veckas eller lossnar. Spännbygelns kan enkelt sättas in i olika typer av väggfästen eller i mobila vagnar som kan ta upp till 40 spännbyglar i olika storlekar.



Spännbyglarna finns i storlekarna A0, B1, A1 och A2 med passande mobila system och väggfästen. Planhorse väggfästen kan förvara upp till 20 spännbyglar med totalt 2000 ritningar medan de mobila systemen kan förvara upp till 40 spännbyglar med totalt 4000 ritningar.

För ytterligare information kontakta:  
ADAMANT MÄRKSYSYSTEM AB  
Tel 0554-145 80, Fax 0554-105 00  
[www.adamant.se](http://www.adamant.se)

# Verko nr 8-01

Här kan du läsa tidningen direkt på din skärm.

- På nästa sida hittar du innehållsförteckningen, där du klickar på den grupp du är intresserad av (t ex 1.2).

Därefter följer omslagssidorna.

**Tema Höghastighetsbearbetning ligger först i tidningen och är markerad med en blå länk i Innehållsförteckningen.**

- På sista sidan i varje grupp finns en länk tillbaka till denna sidan.
- På denna sida och i grupp 3 finns ett index. I grupp 3 kan du gå direkt till den del av Sverige du vill söka i. För att få fram indexet trycker du på symbolen som visas nedan.



- Vill du **söka på ord** i annonstexterna, klickar du på kikaren och skriver in det aktuella ordet.



- Vill du **söka vidare** klickar du på kikaren med pilen, så hamnar du på nästa ställe där sökordet finns. Så kan du söka vidare på alla sidor.



- Prova även verktygslistan för andra funktioner, såsom förstoring, förflyttning mellan sidorna o s v.
- Det finns även **direktlänkar** till ett stort antal av våra annonsörer. Dessa länkar är markerade med en blå rektangel. Klicka i den så kommer du direkt till annonsörens hemsida.

VERKO 8-01

MÄSSNUMMER



**EMO**  
Hannover  
12-19-9-2001

6



**RAVEMA AB**  
Mazak i fokus  
på EMO

18

- UVA introducerar PC-baserad CNC
- EMAG på EMO
- OKAMOTO ny agentur för Lichron Machine Tools AB
- RSA på EMO 2001

22



**HINTZE  
MASKIN AB**  
Citizen hos Hintze  
Maskin AB

38



**MCP Automation  
Systems AB**  
Automatiska  
stängframdragare för  
CNC-svarvar

40

**ERIXON & BONTHRON AB**  
EMO-mässan höjdpunkten för Gildemeisters  
innovationsoffensiv

**LVD COMPANY, Belgien**  
LVD Axel lasersystem med integrerad  
materialhantering

44

**DIN MASKIN**  
FINN-POWER introducerar Shear Brilliance™  
**NEOS ROBOTICS AB**  
Ökad produktivitet i fokus  
**WIKMAN & MALMKJELL AB**  
Chiron vidareutvecklar sin minsta maskin FZ08

# Innehålls-

Grupp

1.

## SKÄRTEKNIK

**Metall - Skärande bearbetning** sid 1  
Maskiner, kringutrustning  
Produktions-datasystem - CAD/CAM  
Verktyg - Formverktyg - Mätmaskiner  
Mätinstrument - Mätlego - Kalibrering,  
Labutrustning

2.

## PLÅTTEKNIK

**Plåt - Formande bearbetning** sid 38  
Maskiner, kringutrustning  
Produktions-datasystem - CAD/CAM  
Verktyg - Handverktyg - Formverktyg  
Svets - Sammanfogning

3.

## LEGOARBETEN LEDIG KAPACITET

Underleverantörer sid 47  
Egna Produkter  
Metall - Plåt - Plast - Gummi  
Rostfritt - Aluminium

4.

## KONSTRUKTION MASKINBYGGNAD

Maskinelement - Fästelement sid 61  
Bearbetningsenheter - Motorer  
Transmissioner - Hydraulik - Pneumatik  
Elkomponenter

M  
I  
S  
S  
A  
I  
N  
T  
E

**VERKO**  
bevakar i nästa nummer:



**Tekniska Mässan**  
Lager & Transport

**VERKO**

Nr 8 augusti 2001  
45:e årgången



-kontrollerad

ISSN 0283-4669

Talung för beställning av  
prenumeration, annons  
och adressändring hittar  
du på sidan 82.

Nr	Material dag	Utgivnings dag
9	11/9 -01	24/9 -01
10	4/10 -01	18/10 -01
11	30/10 -01	12/11 -01

# förteckning

## Grupp

5.

### TRANSPORT - LYFT MATERIALHANTERING

Robotteknik - Montering sid 63  
Gripdon - Materialhantering  
Automation

6.

### YTBEHANDLING

Rengöring - Blästring - Trumling sid 67  
Värmeteknik - Prägling - Märkning  
Mätinstrument

7.

### MILJÖ

Miljöteknik - Återvinning sid 70  
Sanering - Arbetsmiljö - Ventilation  
Inredning - Skydd - Säkerhet

8.

### RÅMATERIAL - HALVFABRIKAT

Plåt - Metall - Aluminium sid 71

9.

### MASKIN- OCH VERKTYGS- REPARATIONER, RENOVERINGAR

Underhåll - Service sid 71

10.

### BEGAGNADE MASKINER

Köpes - Säljes sid 84

Prenumeration:  
031-68 00 00

Annonser  
Ann-Charlotte Berglund, annonschef  
Ravi Larsson, Karina Lambertsen

Ansvarig utgivare:  
Björn Johansson

Postadress:  
Datavägen 12A, 436 32 Askim

Telefon:  
031-68 00 00

Telefax:  
031-68 00 09

Internet:  
www.verko.se

E-post:  
info@verko.se

Tryck:  
Fälth & Hässler, Värnamo 2001

Copyright  
Eftertryck av annonser och  
annat material förbjudes  
utan medgivande. Verko

#### MILJÖNYTT

Dammfilter för elektronikindustrin  
Ny rapport visar miljöfördelar för luftfärdade stål

G.A LINDBERG AB, Kista  
Exakt epoxidosering på kontakter  
AB RATES PRODUKTIONSHYDRAULIK  
Nytt Multi-dockningssystem  
DIN MASKIN  
Förändring på Din Maskin  
AB Bröderna Jansson - Nissavarvet  
I nya lokaler

#### MILJÖNYTT

Miljö & Processteknik på Svenska Mässan 2001  
Skröthandlare samlas under Svenska Järn  
Bürkert introducerar raksätesventiler  
Miljöindex 2001: Verkstadsföretagen har ökat  
koldioxidutsläppen med sju procent

#### FIXTURLASER AB

PAT® minskar både drifts- och underhållskostnader  
FÖRETAGSNYTT  
Siemens-samarbete med EKB-Produkter AB  
Promet övertar CEJ:s handmättonförsäljning  
Chuckcenter har utsetts till Årets Företag

#### SPIDER TECHNOLOGIES AB

Det bästa från två världar  
AB RATES PRODUKTIONSHYDRAULIK  
Lyftenheter för industriell användning  
DocuSys AB  
Ny e-handelsportal för sjukvården  
FRUCTUS DATA AB  
Ashlar Vellum introducerar nya designprogramvaror

#### EMT AB

Lanserar Advitium  
WIEDLAND AB  
Värmeisolera genom reflektion  
SD MASKINKONSULT AB  
Innovativa lösningar från en enda produktionskälla

#### FÖRETAGSNYTT

Nyanställd på Mitutoyo Scandinavia AB  
Nomo Kullager AB expanderar  
Swedish Tools senaste företagsköp: BK Maskin  
Sanmina köper SCI Systems  
Alvetool i ny lokal och regi

#### FÖRETAGSNYTT

Alfa Tool växer  
Förtjänstpris till chef på Hoeganaes  
FlexLink förvärvar PCT i Chicago, Illinois  
Lyckad rekonstruktion av Swedmach

#### DP-PUMPS

Tre nya typer av rostfria vertikalpumpar  
KARL DEUTSCH NORDISKA AB  
Ny beröringsfri skiktjockleksmätare

#### BRANSCHNYTT

Haimer - prisvärd 3D-indikator  
SECUS TECHNOLOGIES AB  
Nya distributörsavtal för Secus  
ARTES  
ARTES- realtidssystem för svensk industri  
ADAMANT MÄRKSYSTEM AB  
Adamant Märksystem AB ny agent för Planhorse

ALFA TOOL INTERNATIONAL AB  
Presenerar nyheter

#### BRANSCHNYTT

Över 900 utställare på Hernings industrimässa  
PTC:s första europeiska användarkonferens  
Långväga order för SHS Gruppen

#### BRANSCHNYTT

Nya slipskivor rengör och slipar rörgångor  
ALLVACUUM  
Svensk vacuumteknik i världsklass

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

83

84