

Nå högre höjder!

Maskiner för produktiv verkstadsindustri



MASENTIA

Din maskinpartner... 110%

	+GF+	MATSUURA	HELLER	UNISIGN	WFL	ZIMMERMANN	PIETRO CARNAGHI	FAMAR	GEIBEL & HOTZ	COHERENT	CAMTEK
 FRÄSNING	•	•	•	•	•	•	•				
 GNISTBEARBETNING	•										
 SLIPNING									•		
 SVARVNING		•	•	•	•		•	•			
 LASER	•									•	
 ADDITIV TILLVERKNING	•	•			•					•	
 AUTOMATION	•	•	•	•	•	•	•	•			
 CAM											•

+GF+

 **Matsuura**

HELLER

 **unisign**
machine tools

WFL 

 **ZIMMERMANN**
milling solutions

PIETRO CARNAGHI

 **FAMAR**

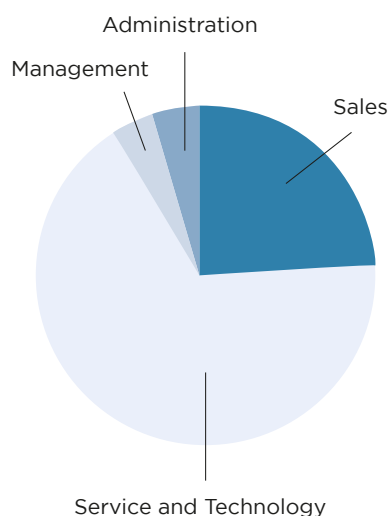
 **G-H** Schleiftechnik

 **COHERENT**

Innehållsförteckning

OM MASENTIA	4
GF MACHINING SOLUTIONS	6
MATSUURA	8
HELLER	10
UNISIGN	12
WFL	13
ZIMMERMANN	14
PIETRO CARNAGHI	16
FAMAR	17
GEIBEL & HOTZ	18
COHERENT	19

Om Masentia



VAR FINNS VI

- **Odense, Danmark**
- **Värnamo, Sverige**
- **Jyväskylä, Finland**
- **Skien, Norge**

VILKA ÄR VI

Masentia är en verksamhet med försäljning och support av maskiner till verkstadsindustrin i Sverige, Danmark, Norge och Finland. Med ca 75 medarbetare har vi den kompetens och organisation som krävs för att maximera verkstadsindustrins konkurrenskraft och lönsamhet.



"Att göra affärer handlar om ärlighet och långsiktighet och mitt mantra är att arbeta nära kunden med en närvaro före, under och efter en maskinaffär."

Flemming Hjort, VD

VÅR SERVICEAVDELNING

Erfarna tekniker hjälper dig med akuta problem, årlig underhållsservice, problemlösning, uppdateringar, teknisk support, utbildning, programmering med mera.

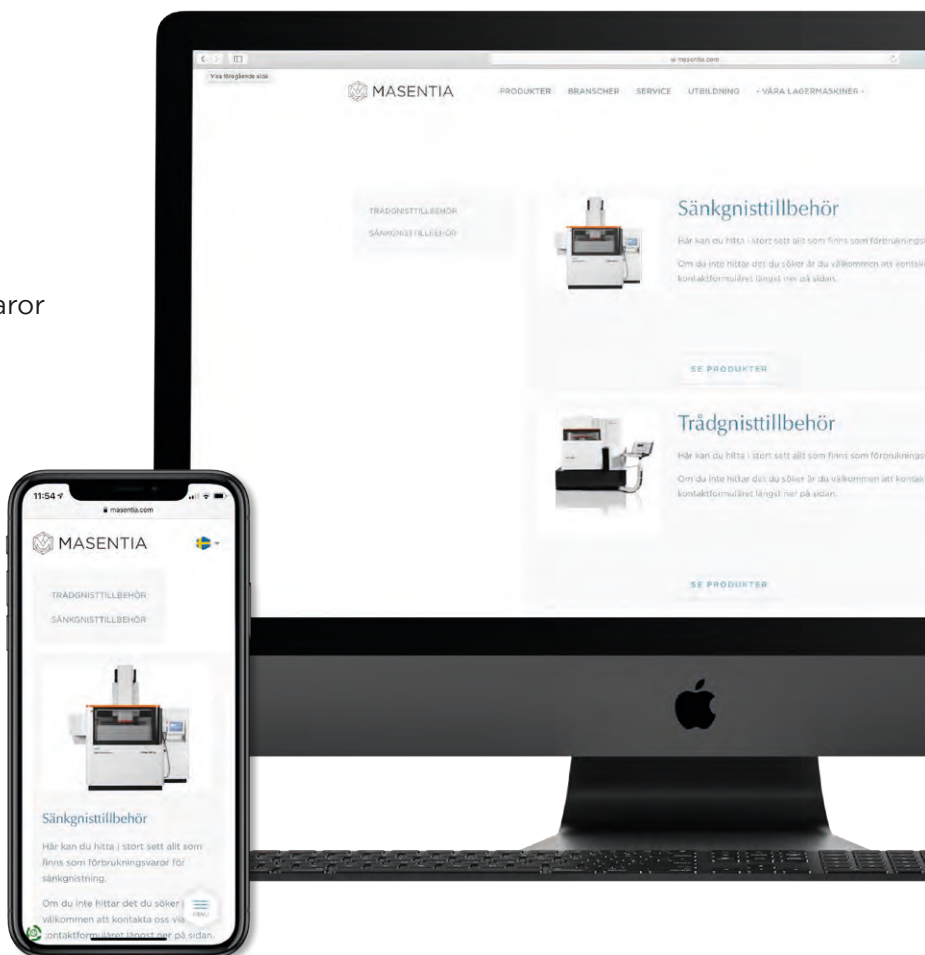
Vi använder Teamviewer för att hjälpa dig på avstånd!



VÄLKOMMEN TILL E-SHOPPEN!

Här kan du handla dina förbrukningsvaror till sänk- och trådgnistmaskiner från GF Machining Solutions!

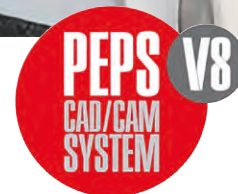
Besök vår E-shop!



Om Masentia



FRÄSMASKINER
GNISTMASKINER
LASERMASKINER
3D-METALLPRINTERS
AUTOMATION



Schweiziska GF Machining Solutions uppfyller alla förväntningar!

GF Machining solutions

Inriktar sig på flera teknologier med fokus på maskiner för precisionsfräsning och gnistbearbetning men även på teknologier som laser och additiv tillverkning.

SERIE E

SERIE P

SERIE S/X

3-AXLIGA MIKRON FRÄSMASKINER

HIGH EFFICIENCY MILLING



MILL E 800/1200
VCE 1400/1600/2000

HIGH PERFORMANCE MILLING



MILL P 900

HIGH SPEED MILLING



MILL S-X 200/400/500/600
(GRAPHITE)

5-AXLIGA MIKRON FRÄSMASKINER

HIGH EFFICIENCY MILLING



MILL E 500 U/E 700 U

HIGH PERFORMANCE MILLING



MILL P 500U/MILL P 800U(ST)
HMP 1150U/1350U/1850U

HIGH SPEED MILLING



MILL S-X 200U/400U/600U/800U

AGIECHARMILLES GNISTMASKINER

TRÅDGNISTMASKINER



CUT E 350/600



CUT P 350/550/800/1250 (PRO)



*CUT 1000/2000/3000
S/X OILTECH*

SÄNKGNISTMASKINER



FORM E 350/600



FORM P 350/600/900



*FORM X 400/600
FORM S 350*

AGIECHARMILLES LASER

AUTOMATION

STARHÅLSGNIST

LASER



DRILL 20



LASER P, LASER P U, LASER S U

System 3R



*KOMPLETT CELL FRÅN GF
MACHINING SOLUTIONS SYSTEM 3R*

ADDITIV TILLVERKNING

3D-METALLBEARBETNING



DMP FLEX 350/DMP FACTORY 500



CUT AM500

CUT AM500

Möjliggör serieproduktion
av 3D-metallkomponenter!



FRÄSMASKINER
AUTOMATION
HYBRID FRÄS/3D-METALLPRINTERS

Innovativ tillverkare av högkvalitativa flerooperationsmaskiner

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. Flera av modellerna kan fås med integrerade palletmagasin som ger oslagbar

produktivitet och flexibilitet LUMEX-serien kombinerar Additive Manufacturing med fräsning och klarar både metall 3D-skrivning och höghastighetsfräsning i en och samma maskin.

5-AXLIGA VERTIKALA FLEROOPERATIONSMASKINER



MX-330/420/520/850



MAM72-35V/52V/63V/70V/100H



CUBLEX 35/63

4-AXLIGA HORIZONTELLA FLEROPERATIONSMASKINER



H.PLUS 300/400/405/
504/500/630/800

5-AXLIGA HSM-MASKINER MED LINJÄRMOTORER



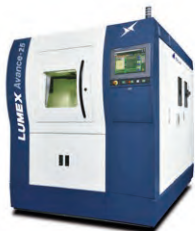
LX/LF 160/LV500

3-AXLIGA VERTIKALA FLEROPERATIONSMASKINER

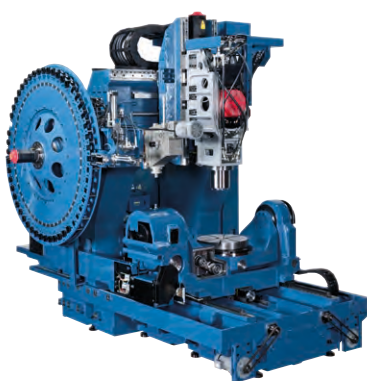


VX-660/1000/1500

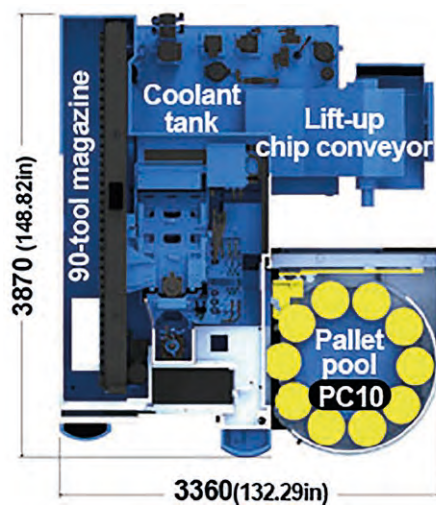
HYBRID AV FRÄS- OCH 3D-METALLPRINTER



LUMEX AVANCE-25/60



MAM72-70V
Kvalitet in i minsta detalj.



MX 330-PC10
Stor produktivitet på liten golvyta.

HELLER

HORISONTELLA FLEROPERATIONSMASKINER
FMS-ANLÄGGNINGAR
5-AXLIGA FLEROPERATIONSMASKINER MED SVARVFUNKTION
BEARBETNINGSMASKINER FÖR VEV- OCH KAMAXLAR

**HELLER Sales
& Service AB i tätt
samarbete med oss!**

För service/reservdelar
kontakta:

services.se@heller.biz
+ 46 370 69 39 41

Fleroperationsmaskiner i världsklass!

Heller

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

4-AXLIGA HORISONTELLA FLEROPERATIONSMASKINER



H-SERIEN

5-AXLIGA HORISONTELLA FLEROPERATIONSMASKINER



HF-SERIEN



F-SERIEN

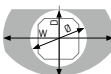


**C-SERIEN INKL.
SVARVFUNKTION**

H-SERIEN 4-AXLIGA HORISONTELLA FLEROPERATIONSMASKINER

			H 2000	H 4000	H 4500	H 5000	H 6000	H 8000	H 10000	H 14000	H 16000
WORKPIECE MANAGEMENT			630/630/630	800/800/800	800/800/800	800/800/800	1,000/1,000/1,000	1,250/1,200/1,100	1,600/1,400/1,300	2,400/1,600/1,600	2,400/1,600/1,600
Type			Pallet changer	Pallet changer	Pallet changer	Pallet changer	Pallet changer	Pallet changer	Pallet changer	Pallet changer	Pallet changer
Clamping surface	Nominal size	mm	400 x 500	500 x 630	500 x 630	630 x 630	630 x 630	800 x 800	1,000 x 1,000	1,000 x 1,000	1,250 x 1,600
Workpiece dimension											
Diameter Ø/Depth D x Width W			mm	Ø 720/ 720 x 850	Ø 900/ 900 x 1,020	Ø 900/ 900 x 1,090	Ø 900/ 900 x 1,090	Ø 1,000/ 1,000 x 1,290	Ø 1,250/ 1,250 x 1,540	Ø 1,400/ 1,400 x 1,890	Ø 2,000/ 2,000 x 2,690
Height H			mm	850	1,000	1,000	1,000	1,200	1,400	1,600	1,725
Clamping load	Power (Speed)	kg	800 (500)	1,400 (800)	1,400	1,400 (1,000)	1,400 (1,000)	2,000 (1,250)	4,000	4,000	8,000
Pallet change time			s	10	13	13	13	13	21	35	75

HF-SERIEN – 5-AXLIGA HORIZONTELLA FLEROPERATIONSMASKINER

			HF 3500		HF 5500	
WORKPIECE MANAGEMENT			710/750/710		900/950/900	
Type			Pallet changer	Table loading	Pallet changer	Table loading
Clamping surface	Nominal size	mm	400 x 500	Ø630 (Ø710) ¹⁾	500 x 630	Ø810 (Ø880) ¹⁾
Workpiece dimension						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						



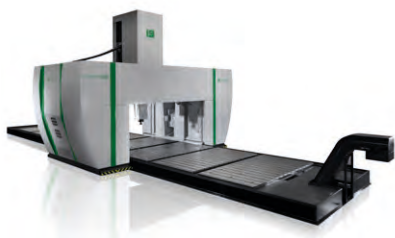
VERTIKALA FLEROPERATIONSMASKINER
PORTALFRÄSMASKINER
KARUSELLSVARVAR

Från standard till komplexa produktionssystem

Unisign

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

UNISIGN PORTAL



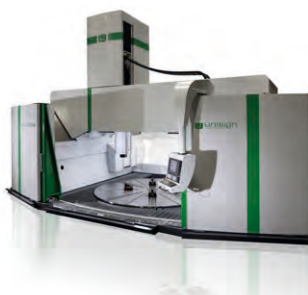
UNIPORT 4000/6000/6000-HV/7000

UNISIGN MOVING COLUMN



UNIVERS 6000
UNIPRO 5-L

UNISIGN - MULTITASKING

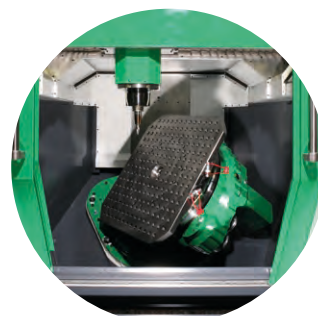


UNIPORT 7000-MTC/6000/7000/7000-XL

UNISIGN – DEDICATED



UNIPENT 4000
UNIPRO 5000
UNITWIN 6000



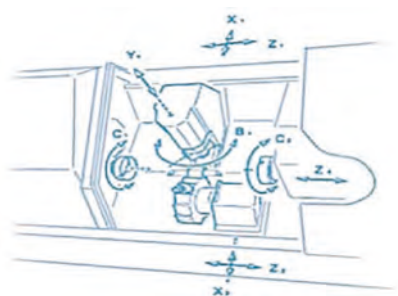


FLEROPERATIONSSVARVAR
MILLTURNCENTRA

Nummer ett inom horisontell fleroperationssvarvning

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 välkänd leverantör. CLAMP ONCE - MACHINE COMPLETE



FLEROPERATIONSSVARVAR



MILLTURN M20-M200

M20, M20-G

M30, M30-G & M35, M35-G

M40, M40-G, M40X, M40X-G

M50, M50-G

M60, M60-G, M65

M80, M80-G & M80X, M80X-G & M85, M85-G

M100, M120, M150

M175

M200



5-AXLIGA PORTALFRÄSMASKINER

Högdynamisk 5-axlig fräsning

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.

5-AXLIGA PORTALFRÄSMASKINER



FZU - UNIBODY GANTRY



FZP - PERFORMANCE GANTRY



FZH - HORIZONTAL HIGH PERFORMANCE

FZ32 GANTRY LINE



FZ37 GANTRY LINE



MACHINE TYPES

FZU32

FZP32

FZU37

FZP37

Characteristic

Unibody Gantry.

Performance Gantry.

Unibody Gantry.

Performance Gantry.

Working Ranges¹

X-Axis	2 000 - 6 000 mm	3 000 - 10 000 mm	2 500 / 5 000 / 7 500 mm	3 000 - 40 000 mm
Y-Axis	3 000 / 3 500 mm	2 500 / 3 000 / 3 500 / 4 000 mm	3 000 / 3 500 / 4 000 mm	2 500 - 6 000 mm
Z-Axis	1 250 / 1 500 mm	1 500 / 2 000 / 2 500 mm	1 250 / 1 500 mm	1 250 - 3 000 mm

FZ42 GANTRY LINE



FZU42

FZP42

HORIZONTAL MACHINING CENTERS



FZH

Unibody Gantry.

Performance Gantry.

High Performance Machining Center.

2 500 / 5 000 / 7 500 mm
3 000 / 3 500 / 4 000 mm
1 250 / 1 500 mm

3 000 - 40 000 mm
2 500 - 6 000 mm
1 250 - 3 000 mm

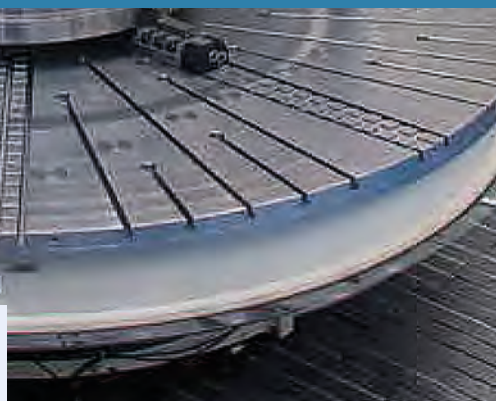
4 100 - 26 100 mm
1 600 / 2 100 / 2 600 mm
650 / 850 mm

PATENTED ABC-HEAD





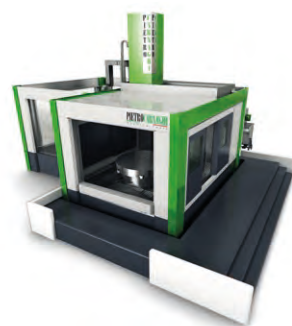
VERTIKALA SVARVAR
PORTALFRÄSMASKINER
PALETTSYSTEM



Erfarenhet och kvalitet

Pietro Carnaghi

Tillverkare av karusellsvavar, multitask-maskiner och portalfräsmaskiner med hydrostatik. Välkänd leverantör till flyg-, energi- och kullagerindustrin sedan 1922.



VERTIKALA SVARVAR OCH PORTALFRÄSMASKINER



MULTIFUNKTIONSSVARVAR
DUBBELSPINDLIGA FLEROPERATIONSMASKINER
AUTOMATIONSUTRUSTNING



Multifunktionsmaskiner med integrerad pick-up automation

Famar

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

KOMPLETT PROGRAM AV SVARVAR



ERGO 400



MAXER400



PRONTO 8



SUB-NANO 3G



TANDEM415



FAMAR AUTOMATION



PLANSLIPMASKINER
PLANSLIPMASKINER MED Roterande BORD

Lönsamhet och precision med lång livslängd

Geibel & Hotz

Tyska Geibel & Hotz GmbH är ett företag med en lång tradition av att tillverka högkvalitativa planslipmaskiner.

PLANSLIPMASKINER



FS-SERIEN
MODEL FS SD - HYDRAULISKT
DRIVET BORD



FS-SERIEN
MODEL FS CB - ELEKTROMEKANISKT
DRIVET BORD



FS-SERIEN
MODEL FS CNC



LASERSKÄRNING/BORRNING
LASERMÄRKNING/GRAVYR
LASERSVETSNING

FIBERLASER
LASERKÄLLOR MM



Allt inom laserteknik för tillverkningsindustrin!

Coherent

Global marknadsledande tillverkare av industriell laserteknik, lasercladding etc med kunder världen över. De leverar lösningar för industrier inom medicin, dental, smycken, förpackningar, automotive, aerospace m.m. Möjligheterna är oändliga!

LASER



EXACTMARK 210 TL
- MÄRKLASER



EXACTCUT 430
- SKÄRLASER



EXACTWELD 430
- SVETSLASER



HIGHLIGHT FL-ARM
- FIBERLASER



Hör av dig! Vår dörr står alltid öppen!



Andreas Östberg
Area Sales Manager
Sydvästra Sverige

+46(0) 70 348 99 54
aos@masentia.se



Olof Karlsson
Area Sales Manager
Sydöstra Sverige

+46(0) 70 348 99 48
ok@masentia.se



Thomas Hässel
Area Sales Manager
Mellansverige

+46(0) 70 348 99 40
tha@masentia.se



Anssi Laurila
Area Sales Manager
Stockholm/Norrland

+46(0) 70 348 99 53
ala@masentia.se



Jörgen Ekström
Product Manager LASER

+46(0) 72 509 00 09
jek@masentia.se



*Du hittar även mer information på
vår hemsida. Skanna QR-koden eller
besök www.masentia.com*



MASENTIA

*På väg till
nya lokaler!*

Din maskinpartner... 110%