

Company presentation

Giants of their class

There's beauty in simplicity.

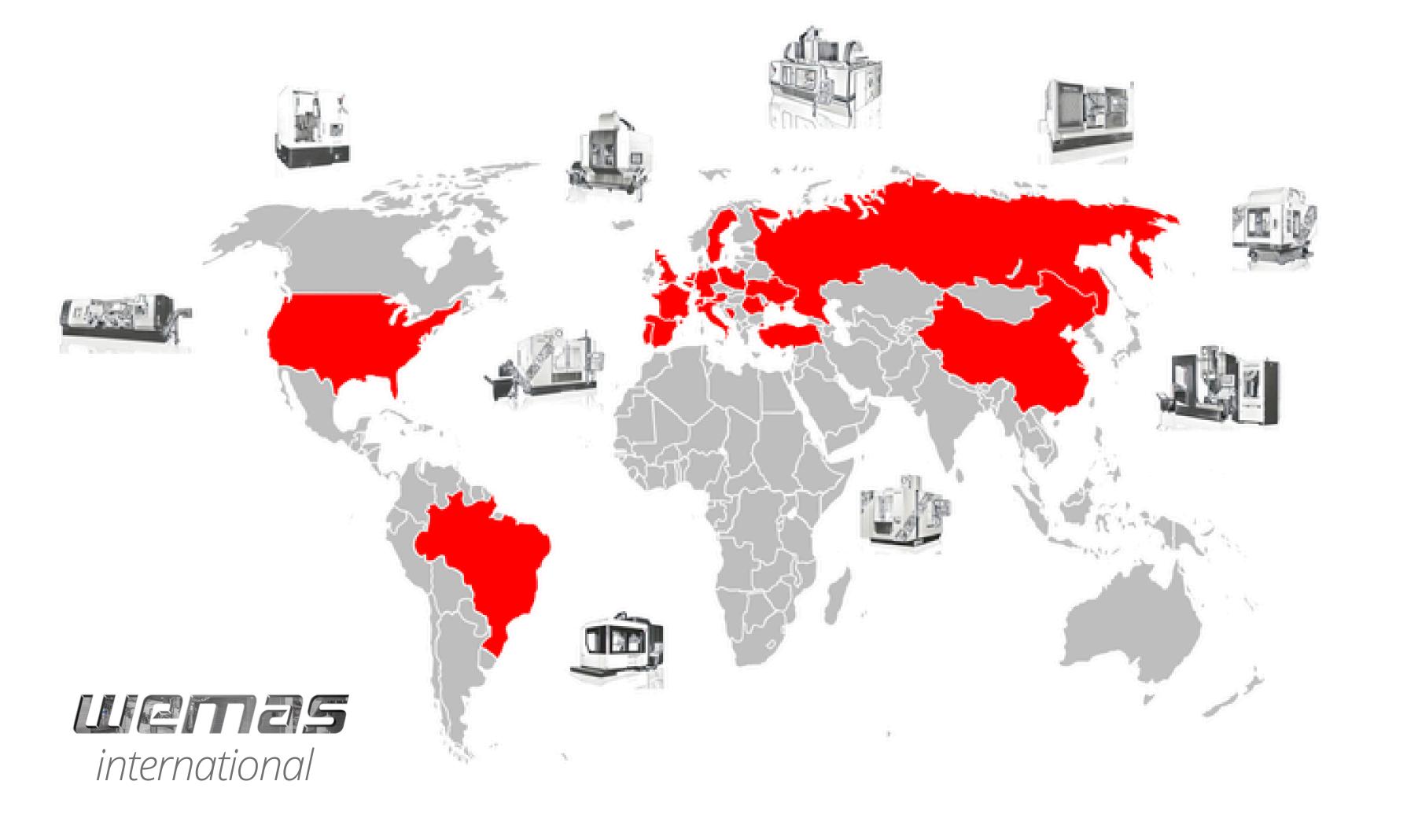




WE HAVE BEEN INVOLVED IN THE DEVELOPMENT OF MODERN MACHINE TOOLS SINCE 1985.

WEMAS IS A MEDIUM-SIZED MANUFACTURER THAT PRODUCES AND SELLS CNC MACHINES WORLDWIDE — WITH A STEADILY GROWING ANNUAL TREND.

OUR COMPANY COMBINES THE EXPERTISE OF A GLOBALLY OPERATING GROUP WITH THE FAST, FLEXIBLE, AND COST-EFFECTIVE STRUCTURE OF A FAMILY-OWNED GMBH.



CORPORATE STRUCTURE

SERVICE

- COMMISSIONING | MAINTENANCE
- TECHNICAL SUPPORT WITHIN THE EU
 THROUGH LOCAL SERVICE CENTERS IN
 GERMANY, POLAND, AND THE CZECH
 REPUBLIC (TELEPHONE SUPPORT,
 REPAIRS, MAINTENANCE CONTRACTS)
- TRAINING OF CUSTOMER PERSONNEL
- SUPPLY OF ORIGINAL SPARE PARTS AND COMPONENTS GEOMETRY MEASUREMENT
- CIRCULARITY TEST

HEAD OFFICE

- DEVELOPMENT AND PLANNING
- SALES DEPARTMENT
- MARKETING AND COMMUNICATIONS
- FINANCE DEPARTMENT
- LOGISTICS AND CUSTOMS SUPPORT
- IT AND DIGITAL SOLUTIONS (PROCESS AUTOMATION AND CRM)
- HR PERSONNEL MANAGEMENT,
 TRAINING, AND STAFF DEVELOPMENT

PRODUCTION

- DESIGN DEPARTMENT (DEVELOPMENT, MODELING, AND SOLUTION OPTIMIZATION)
- MANUFACTURING IN OUR
 OWN PRODUCTION FACILITIES
- WAREHOUSE AND SHIPPING

Service Team

Acting Instead of Reacting Maintain high productivity and protect the value of your WEMAS production systems through regular maintenance. Take advantage of the opportunity to train your personnel according to the latest industry standards with our expertise. By continuously training our service technicians, we develop new know-how — enabling us to support you with expert advice and reliable assistance. Our service vehicles are also state of the art, fully equipped with the latest tools and technologies.



WEMAS Products

CNC - Machining centers for you





5-Axis Centers

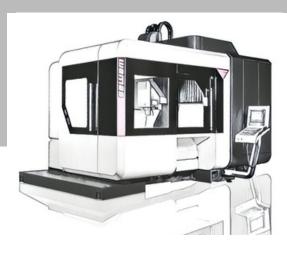
The VZG 5A series is specifically designed for the complex production of intricate parts and molds within the 5-axis range. Its compact build and highly dynamic drive system deliver outstanding precision and contour accuracy.





Automation

Various loading systems and pallet changers boost productivity and optimize spindle uptime.





VERTICAL-PORTAL Centers

A reliable partner for machining large parts. The VZP series combines rigidity, dynamic performance, and long travel distances to provide robust support for your production needs.





3-Axis Centers

The latest generation of the VZ series — a reliable and high-quality solution for a wide range of machining operations.





CNC Turning Machines

From 2 to 11 controlled axes. A wide range of CNC machines—from small and compact to large and long.

WEMAS Products

CNC - Machining centers for you





VZ PRODUCTIONLINE

Pallet-changing machines with a working area of up to 1100 x 560 mm. Extremely flexible, featuring clamping devices, rotary axes with swivel bridges, and/or hydraulic clamping systems.

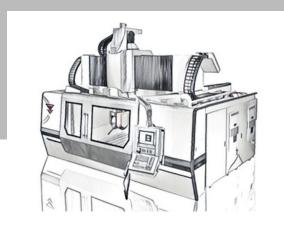
Designed to maximize machine productivity while minimizing footprint.





BZ PRODUCTIONLINE

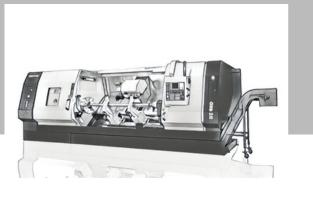
Extremely fast and dynamic palletchanging machines designed for high productivity. Maximum precision, very compact footprint, and rapid tool changes.





VZG GANTRY

The ideal solution for the automotive industry, aerospace, and large mold making. Designed for XXL-format workpieces weighing up to 8 tons/m². Its gantry design with overhead supports creates a highly dynamic 5-axis milling center.







DZ TURNING CENTERS

Ideal partners for your turning production. Enable simple machining of complex geometries in both individual and series production, offering high precision, repeatability, and speed.



VDZ VERTICAL TURNING MACHINES

A perfect alternative to classic horizontal inclined-bed machines when turning large workpieces with an unfavorable diameter-to-length ratio is the primary requirement.

Ingenuity lies in the simplicity of things.
The clearer and simpler a machine concept, the more ingenious it is!

KARL-HEINZ WENIG

WEMAS Eco-Mode

With modern machine tools, energy efficiency can be significantly increased through a combination of:

- MODERN DIGITAL DRIVES
- OPTIMIZED SET-UP PROCESSES
- ENERGY-SAVING MACHINING
- MACHINING CYCLES
- ADVANCED DIGITAL CONTROL TECHNOLOGY.

BASED ON EXPERIENCE WITH VARIOUS SIMILARLY CONFIGURED MACHINES, SAVINGS IN THE DOUBLE-DIGIT PERCENTAGE RANGE CAN BE ACHIEVED WITH THESE MEASURES COMPARED TO THE PREVIOUS GENERATION.



WEMAS showroom



WEMAS parts shuttle











WEMAS in the news

Magazine: Machine + Tool

TITEL BEARBEITUNGSZENTREN

Groß in Form

WIDEAS - West less Derwich Westkowng-, Former, and Hodelibes in Geochiff blathen will, brancht nunahmend größere Haschines, Wernes but sich auf die An-Einderungen seiner Kunden eingestellt, die des grafe Phois Lebstungs Verhaltnis der proverlinningen Mary binem vr historis

see of poleses briefolistes. House, Dathofragade slid be

es den dich set date entretetichen brechtienen de Größe in Zeit, inter Hilligen-Groud, in der fegol belongmentes in Workstop, du Formerbourn de Kompeken and Fernandon Der Bendigstell in und Plentstille wertungen, selle decembered strik is Marili- greinsten Sale foliges in and therbotomique service are Frant . wheth, and milight bell veryiges 2s-Beforers secondomeran. Um sixté

belignoten fellen passer as miss- sinom einzigen Merkprogin einem jonde auf einmat gefantigt. Der Minnig dem Einbeldelung «Oation set and defeated under situations. Anothings function as between the fact the shoot for World, set and grow Artings to serieum, Into- Nor Wall de Automotification auch formation int groteron door Might Nation von Wolf-son de Forman und Midellaum Ind For de Oblogation partie. Dissertions. Insert designs de Ministra

before Welkings within the even Machinethal high with power numerical gray trad- Herry Married Secretaristics birth collected from the fire birth side Ereschelle brotheid: Birth for Microsch among Election, Design Firmer other street Facts. geben Sandreveleg, under wester, Staff einen etugen Sci. sach gebenn Starbetungendig. Die Wortg Gebri ist ein auf

Schools absolute by Moreon and done on more before type. Not not not govern. To
for packer street.

See no not not not not substreet, were
Attacktivibile peetingset.
pagenter in singure for-

aut day, more main fath mit wertrimewerderjots geleichten. Demailien, bedangt Karlmark und 60 jahrer beschenden 🛎





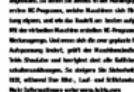
Dender Schmerten. Stemmer hannen Estemmer sekennent, bezonen Lauf Karl Heinz Wersig haf sich der Kundermeit in dem vergange-som Juleen verlichtet. Einen stär-keren Anteil haben Jefel Werk-Wie 17th gefamigte Modelle

laterch so eine extrem hobe Sta- der dan 64 Mitarbeiter zilblend bilität erricifit. "Daniti hat man. Unterschnen pysammen mit des des Miglichiest, phaetaelische Mitgeschärbülberen nieht, bringt Oberflächenqueliktion zu erzus- de Leinburgelähigkeit der Ferme gen-, wersichert Wesig. Artus- auf den Parkt, ellenn beute ein spet sich dank des amdele. Autmobilerabler mit einer seven Externi ankomet, kinne

regresselflauer. Das hate zum standen schon all jeder bedeun inne mit der Estandblung der Un-tenden Automobilenmar im Ram-rendennen und dem Einsalz der presicht. Im Zuge der Wirtschaftstensinensis said den genach der Heistenhalt Shamman zu ten, die Nies sind zwar und genaumer Zolt im Werkung; und Modelbau klas-sischerweite und serfenble sei. Ein weiterer Pariet sei der Generalismanchnel in sielen Un-nalt den Showcars ist nies to nat den Showcars ist nies to

»Genialität liegt in der

Einfachheit. Je klarer und einfacher ein Maschinenkonzept ist, desto genialer ist es.«





Weniger Risiken und kürzere Maschinenzeiten: Tebis CAD/CAM mit integrierter Maschinen-Simulation.



coges, So strigers Sin Sixtenfult and Florids III, ellered lies Het, Lad- and Milklandsrive drive.



WEMAS in the news

Magazine: Tool & Mold Making - Presses and molds

PRESSEN & UMFORMEN Umformwerkt euge.

PRÄZISE BEI GROSSEN TEILEN

Bearbeitungszentrum: Das junge Unternehmen Völcker & Wiens in Bielefeld setzt beim Fräsen ganz auf Maschinen von Wemas. Neuestes Arbeitspferd ist die Vertikal-Portalfräsmaschine VZP 1600 - damit wollen sich die Zerspaner weiter in das Feld komplexer Bauteile auch in großen Dimensionen vorarbeiten.



West noch viele Weskrücke is. Der Unternehmensgründung haben wir Dioder 3.5D petrios, inchesonbere für einen großen Antomotive-Eubeferer aus der Region. "Mer apieren. wir sehr oft als verlängerte Werkbank, erfelligen, Zugebeiten für Unghrenzwerkprope. Der Trend geht allerdings auch bel une kier in Richnung 3D-Beurbeipeus Wilchen, der dus Unternehmen pumenumen mit Viktor Wenz beiset. "Nirdata Windistrophers and edigree, with historia. in erater Linie Vorurbeiten, Stüren Hatten und andere Standardteile. Aber wir wollen zunehmend soch die komplesen formgebenden Bereiche beurbeiten. Administra.

Die Vorsumetzungen dafür haben. die Untersehmer bereits geschidten: Mit MasterCam haben sie ein leistungsfilbiges 32-dystem im Heur. Und such. bein Manhinesouch and de breet.

werden bei Völcker b. schen sehr gut ausgestattet, "Bei unze-'una manischer bei deutschen Maschinen hentellen ungesehen - aber die Maschines, such gure defessobre, wares. für uns nicht finanzierber", erklärt Viktor Wess. "Bei einem Beroch beim Printeleogramskamusebenteller Pokolin stiefen wir dann auf einen interessa-Wessas bearbeitungstrestrum manden. waren wir übersengt, die nichtige Maschine für unseren Unternehmensitzet. gettanden, zu haben."

Stabile Maschinen versprechen wine machinelling bothe Pringinion

Die Wesses-Müschinen haben sich ofdealousdig bewilters , Its sind setar gare. stable Marchinen, die nachhabte eine hobe Printings, bieten und duru ein her vormagendes Preis Leistungsverhältnis". South Baladang - south nor ober per Kran-

die Berstung und auch der Service von Wense von Anlang un überseugt ha-

Memor Bast die in Destadikand entwickelson Marchines in Talway haven. pant sie index auf die Ansprüche der des Werkseup und Pomneshau nebes. Passo-Steperungen auch (1995-Steperompen was Heidenhalm per Verfügung: "Das war für uns ein wichtiges Eriteri um", erklist Wens. ,Wir haben Heidenhain an alten Marchinen - die moss leder beherrschen, der bei uns anfongets well." Oute Leute by bekinningen in schwer, deshaft haben die beiden Untemelianer pelvis tier Apheniellen in pwindsen such pwei Augustifende im Universitation, . We exwerten, due unerklär Wens, "Duru kommt, dan uns - nere Leute sehr sehrländig arbeiten"

PRESSEN & UMFORMEN Umformwerkzeuge



De heiten Deumstener Anderse Winter und Weiter Were sind überbergt von der Wassbiren des hantidon Monas - sicht nar die Boarbeltangsantres, auch der Service hat die Sharassyn Interes.

beit. Veranteorungsbewastein und frietig planen konnte, eind lange action Pleasabilities received."

burghing sind. We missen unseren trip, as former inner wieder penti-

betont Wenz. "Das setzt doch einiges – Hand in den Mund", erlietent Wenz. an Können, ober such an Persönlich- "Die Zeiten, in denen man noch langvodel. Die Domine werden immer Zumil die Aufträge in der Regel sehr . knapper gesein. Aber die Brädzung das Unternehmen vor knapen an einen generates derrolitiges Auftragibertand gend-Auftragovolumen - und hier mis- find Wemas-Maschinen in der neuen. nneshalb von drei his vor Wocken - sen wir in der Lage sein, schnell und - Ende, die neueste ist eine Wessas-Ver durcha-falieuren, leben, quasi von der – flexibel zu reugieren. Enmal gerade bei – tikul Fortalfrismanchine VZF 1400 🔸

Das sagt die Redaktion Auf die richtige Bank gesetzt 🖟

One Beispiel was Wikker & Weem print - winder sinned - sole doubleb, wie wichtig gerade beste sine puts flowk for sin Debenderson ist. His wichtig on int, exact Blacker to habon, der beset int, sich mit de Waterie anemanderprecion und der auch versicht, was man mit der Investition erreichen mochte. Deerlanskip bierlar set, dans die Secretarialistics in Debugalence codes to the Nation Not described by below and from Galden BM vin enternational schlarsiges Roscopt water gen kinnen. Danid as so school and problemler gallen Rome sele publishes Wildler & Blean and der Sparkense Lemps.

sehr kurzbrietigen Aufträgen oft der Ter min-dewilich wichriger int als der Preis."

Well day Universelymen and aftern Standorf you also Nikhen plytos, nor



PRESSEN & UMFORMEN Umformwerkbeuge



Mit der Maschine sind Wiederheitgemanigkeiten bis 50 pm möglich. Audiorhole-Gramafieldhe in after Cheartachase surson für habe Prüstung.



Excelled believes by since Develop that become Determinations, Mill the Woman CP 1600 Spread sight parts without Workshirter Inspirations.

von 1600 x 1500 x 710 mm. , 3chon. victor waren prei univere Marchinen. mit SKNO-Johnstrandie ausgerüntet, dawar es nur konsequent, das such die Neue eine EENI-Marchine ist*, erläutert Andrew Wilden. Not sind belumene historium Morchines imbesondere inder T.Achae un Grennen gestriden, den halfs wolfers wir hier eine entmoechend größer susgelegte Moschine. Wir haben. una die VZF1600 intensity angeseben. und Sestperbellt, dans sie genau die Maschine in, die wir brouchen."

Down Number was der Inschause Lempo hatten die beiden Unternehmer dask eines sehr gut vorbereiteten und ausgearbeiteren Euszepts sehr schnell. im boot. "Die Sperkanse Lengo ist unser-Person you Anlang us", erklan Vilker.

Trends promass

Mil spitzen Stift kalkuliert

Visiolater & Winner

Mantines are Totals sind in vision faller. sine protocosto liberados se des etabledos numpinden Machinebentelen, Derbib estudiation with imberonders junge Drite nationer of für aniabsche Mandaner: Der solife Mandaporton, do hole Jacobrostol and Politicism speeches by baby (applied the man ligentingset some Mancheson in Doublets land and literal size in Lances can Asserthrough per von Deutschland.aus - so soll-scherge stell weeker, done in full-day faller actived. ain leaspetantiar Senigramana von Ort int.

mit einem Beurbeitungenum (XVVZ). "Bei unserer Unternehmensgründung harten meri andere Bunken algefehnt word in the Sporkage but man wentenden, was wir wollen. Und an uns pegloubs." So was such die Finanzierung der neuen Maschine bein Problem.

Sehr kompakte Barweise

Die Marchine base sehr konsonit, sie such per Knan von oben beladen - selbst. tei nieltiger Hallendecke, Auch der Nick unter die Haube offenhart einen. solden, suster ungeführten Maschineshau, die Kussementen sind hochwertig, die Marchine wirkt aufperkunt. 'und retar gut mapinglich.

Auch die übrigen technischen Daten. speeches file sich: Die 25-kW-Opindel drebt his 10-100 min " and vertige über-

Zerspanungsbechnik GbR

Day Debendence besteld self 2001. Die beklen Othersdessessprinder beschilligen beste nier Asgestellis, pos Asresbildende und fürf Authä-See, Day Grow der Aufträge kommet aus dem Werk. proglass der Automotive Industrie, für die die Bebiotics at verlagete Botilant adeles. Bitisinte Mitabeller and size bake Booksitt erméglichen die schrede Resistion auch auf Educations, Mr. Australities also been such kinnors Series due 1000 Stack) gelature, um de Wardiner autobates, Zel sad index komplewater Street Auditories

ein Deebmoment von his zu 284 Nm. Der klimatisierte Schaltschrink soge duffer, dans die Systeme such unter Davier-Historiening sids as held werden. Und die Bauweise als Stufenportal rempricist eine hobe Deifigkeit tie Vertitalistiche des Inimbelstocks weeden to senkrecht sheelengen. Die eulenzeführten Lineuwsteine mit ihline sich dank weit öffnender L. Tiren. Den 45-nun Führungshahnen steben. für stebür und mechineltige Priktiston.

"Wiederholgenungbeiten bis 50 pm sind mit der Maschine möstich?, erkliet Wilder, "Heidenhalp-Gramafistiche inallen Linearschoen sorgen für hobe Prüalon." Die VZP 1400 kommt mit einer nunedition funditionalize, beliefels Also increase With Individual to the part Will have usually als Conton peopless. The brunthen wir für tiefe Bohrungen", erläusen world not bell to the set and keine

Mit. Steet. Wrosse-Marchinesdorte sind die heiden. Distemakener ochr nu-Brieden, "Nicher hatten wir noch beine grideren Problemer', betont Wilden "Der Wemas-dervice reagiert schnell and knopetent - durint angeoidate unsever knowbringen. Authrige für uns besonders widding?

Total COST (MERCOR), preservoy for referencing Western Street, S. 20727 Sevent for appropriately appropriate on

WEMAS exhibition

Stuttgart/Düsseldorf/Leipzig









WEMAS exhibition

Hannover EMO



