

WDM

PREZENTACJA FIRMY

Giganci w swojej klasie

There's beauty in simplicity.





O nas...

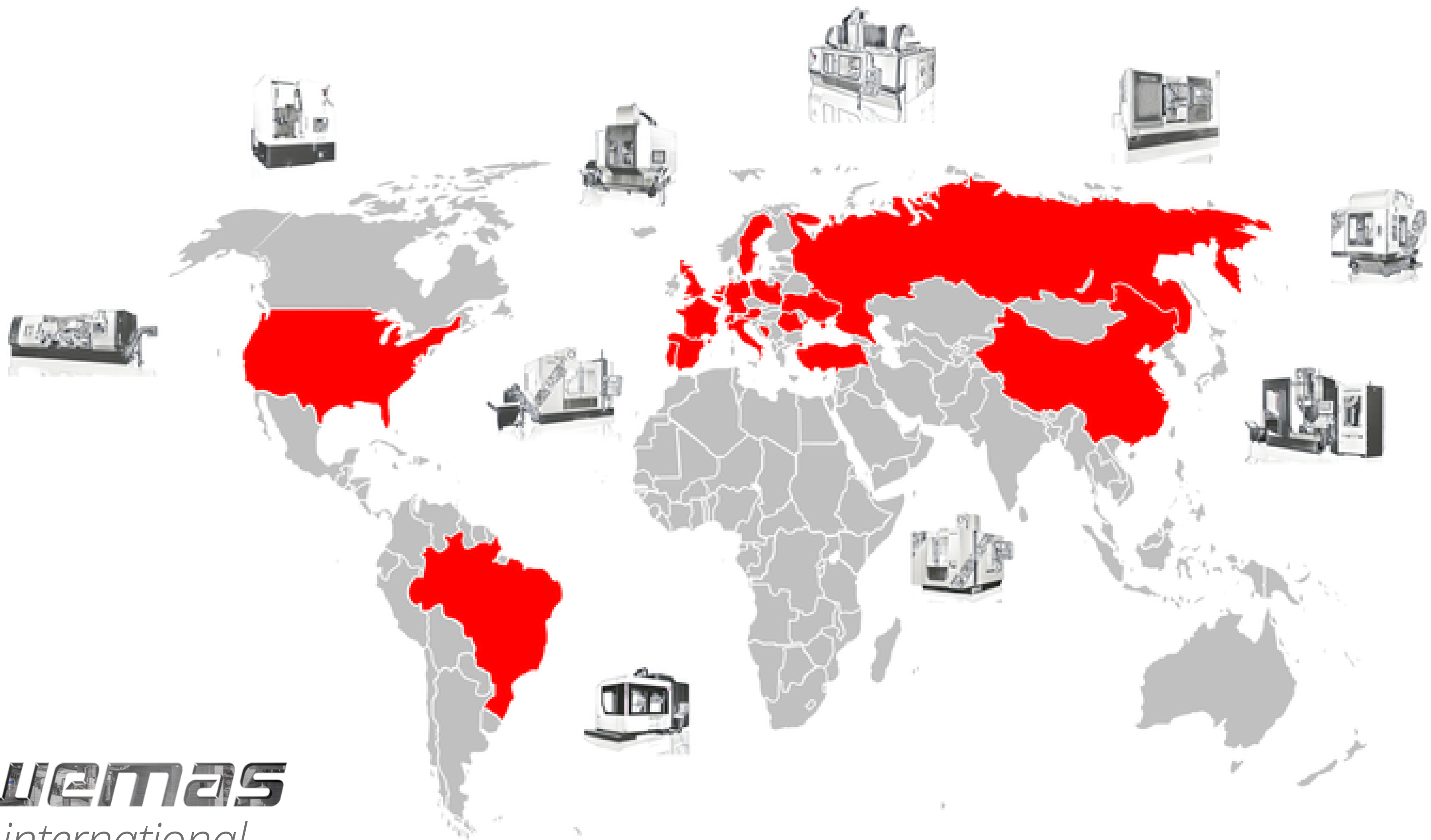
OD 1985 ROKU ROZWIJAMY NASZE NOWOCZESNE OBRABIARKI.

**FIRMA WEMAS JEST ŚREDNIEJ WIELKOŚCI PRODUCENTEM,
SPRZEDAJĄCYM SWOJE MASZyny NA CAŁYM ŚWIECIE, ZE STAŁYM
TRENDEM WZROSTU.**

W NASZEJ FIRMIE ZNAJDĄ PAŃSTWO ZARÓWNO KOMPETENCJE NA
POZIOMIE GLOBALNEJ KORPORACJI, JAK I SZYBKIE, ELASTYCZNE I
EFEKTYWNE KOSZTOWO STRUKTURY, PROWADZONE PRZEZ RODZINĘ
WŁAŚCICIELI.



Wemas
international



STRUKTURA FIRMY

SERWIS

- URUCHOMIENIA MASZYN
- WSPARCIE TECHNICZNE W UE Z LOKALNYMI CENTRAMI SERWISOWYMI W NIEMCZECH, POLSCE I CZECHACH (SERWIS TELEFONICZNY, NAPRAWY, UMOWY SERWISOWE)
- SZKOLENIE PERSONELU KLIENTA
- DOSTAWA ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH I PODZESPOŁÓW
- POMIARY GEOMETRYCZNE
- TESTY KOŁOWOŚCI

GŁÓWNE BIURO

- ROZWÓJ I PLANOWANIE
- DZIAŁ SPRZEDAŻY
- MARKETING I KOMUNIKACJA
- DZIAŁ FINANSOWY
- DZIAŁ LOGISTYKI I WSPARCIA CELNEGO
- ROZWIĄZANIA INFORMATYCZNE I CYFROWE (AUTOMATYZACJA PROCESÓW I CRM)
- DZIAŁ HR - KADRY, SZKOLENIA I ROZWÓJ PRACOWNIKÓW

PRODUKCJA

- DZIAŁ KONSTRUKCYJNY (ROZWÓJ, MODELOWANIE, OPTYMALIZACJA ROZWIĄZAŃ)
- PRODUKCJA W NASZYCH ZAKŁADACH
- MAGAZYN WYROBÓW GOTOWYCH I WYSYŁKA

Zespół serwisowy

Prewencja zamiast napraw -

Utrzymuj wysoką
produktywność i zachowaj
wydajność systemów
produkcyjnych WEMAS dzięki
regularnej konserwacji.

Skorzystaj z możliwości
przeszkolenia swoich
pracowników zgodnie z
najnowszymi standardami
dzięki naszej wiedzy
specjalistycznej. W wyniku
ciągłego szkolenia naszych
techników serwisowych
zdobywamy nową wiedzę
specjalistyczną, dzięki czemu
możemy zapewnić pomoc i
doradztwo w przypadku
jakichkolwiek wątpliwości lub
pytań.

Nasze pojazdy serwisowe
idą również z duchem czasu.

Są one wyposażone w
najnowocześniejszy sprzęt



WEMAS Produkty

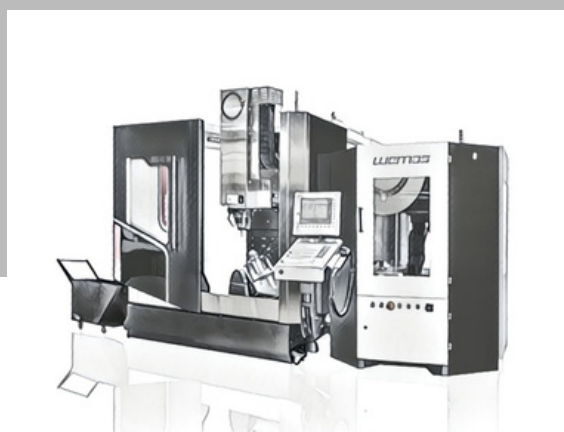
CNC - Centra obróbcze dla Ciebie



[MORE INFO](#)

CENTRA 5-OSIOWE

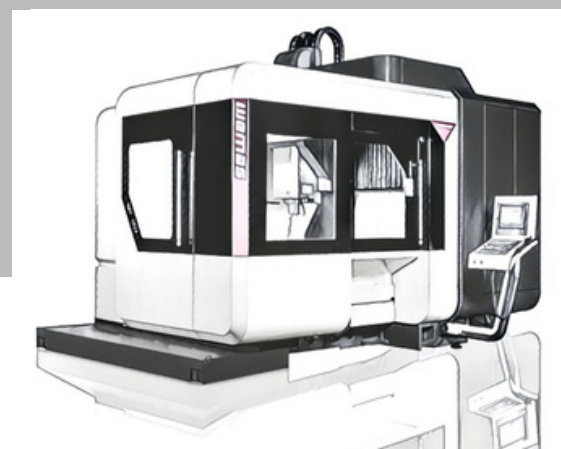
Seria VZG 5A przeznaczona jest do kompleksowej produkcji skomplikowanych części i kształtów w obróbce 5-osiowej. Kompaktowa budowa z bardzo dynamiczną konstrukcją napędu, zachwyca precyzją i dokładnością konturów.



[MORE INFO](#)

AUTOMATYZACJA

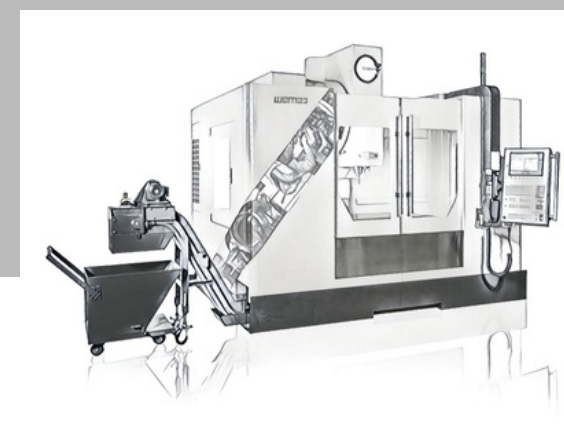
Różne systemy ładowania i wymienniki palet, zwiększają produktywność i optymalizują czas pracy wrzeciona.



[MORE INFO](#)

PIONOWE CENTRA BRAMOWE

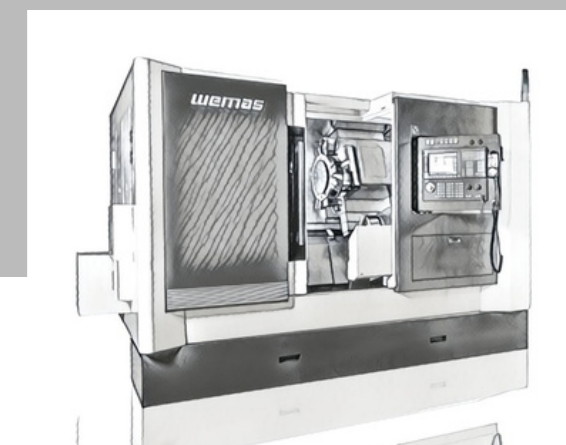
Silny partner w obróbce dużych części. Sztywność, dynamika i duże przejazdy sprawiają, że seria VZP jest silnym wsparciem dla Twojej produkcji.



[MORE INFO](#)

CENTRA 3-OSIOWE

Seria VZ najnowszej generacji. Niezawodny produkt o wysokiej jakości, idealny do wykonywania różnorodnych operacji obróbczych.



[MORE INFO](#)

TOKARKI CNC

Posiadają od 2 do 11 sterowanych osi. Szeroka gama tokarek CNC, od małych i kompaktowych, po duże i długie.

WEMAS Produkty

CNC - Centra obróbcze dla Ciebie



[MORE INFO](#)

VZ PRODUCTIONLINE

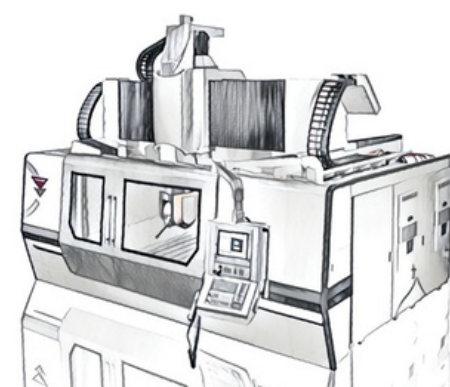
Maszyny z wymiennikami palet o przesuwach do 1100 x 560 mm. Niezwykle elastyczne przy stosowaniu urządzeń mocujących, osi obrotowych z mostkami obrotowymi i / lub hydraulicznymi systemami mocującymi. Maksymalne wykorzystanie wydajności maszyny przy kompaktowych wymiarach.



[MORE INFO](#)

BZ PRODUCTIONLINE

Niezwykle szybkie i dynamiczne maszyny z wymiennikami palet, zapewniające wysoką i dynamiczną produktywność. Najwyższa precyzja, bardzo kompaktowe wymiary i szybka wymiana narzędzi.



[MORE INFO](#)

VZG GANTRY

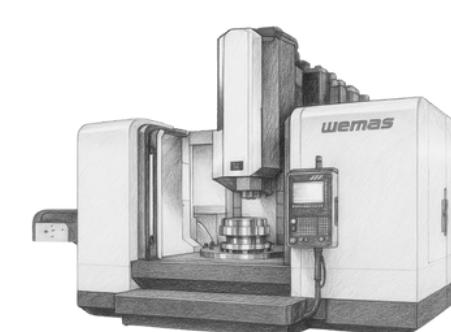
Elastyczne narzędzie dla przemysłu motoryzacyjnego, lotniczego i wielkogabarytowego. Do detali w formacie XXL i wadze do 8 ton. Konstrukcja bramowa z podporami górnymi, składa się na wysoce dynamiczne 5-osiowe centrum frezarskie.



[MORE INFO](#)

DZ CENTRUM TOKARSKIE

Idealne maszyny do toczenia. Prosta obróbka złożonych geometrii w produkcji jednostkowej i seryjnej. Wysoka wydajność i powtarzalność połączona z wysoką prędkością.



[MORE INFO](#)

VDZ TOKARKI PIONOWE

Przeciwwaga do klasycznych maszyn z poziomym łóżem pochyłym, przede wszystkim przy toczeniu dużych detali o niekorzystnym stosunku średnicy do długości.

OUR SECRET SAUCE

”

Pomysłowość tkwi w prostocie rzeczy. Im
jaśniejsza i prostsza koncepcja maszyny,
tym genialniejsza!

ZARZĄDZAJĄCY W DRUGIM POKOLENIU
KARL-HEINZ WENIG

WEMAS Eco-Mode

Dzięki nowoczesnym obrabiarkom efektywność energetyczna wzrośnie poprzez połączenie:

- NOWOCZESNYCH NAPĘDÓW CYFROWYCH
- ZOPTYMALIZOWANYCH PROCESÓW KONFIGURACJI
- ENERGOOSZCZĘDNEJ OBRÓBKI
- CYKLI CIĘCIA
- CYFROWEJ TECHNOLOGII STEROWANIA

DZIĘKI WYŻEJ WYMIIENIONYM ŚRODKOM, NA PODSTAWIE DOŚWIADCZEŃ Z RÓŻNYMI OBRABIARKAMI O PODOBNEJ KONFIGURACJI, MOŻNA OSIĄGNĄĆ - W PORÓWNANIU Z POPRZEDNIĄ GENERACJĄ - OSZCZĘDNOŚCI W WIELOCYFROWYM ZAKRESIE PROCENTOWYM.

Teraz z **szacunku** dla
środowiska z funkcją
Eco Mode



WEMAS showroom

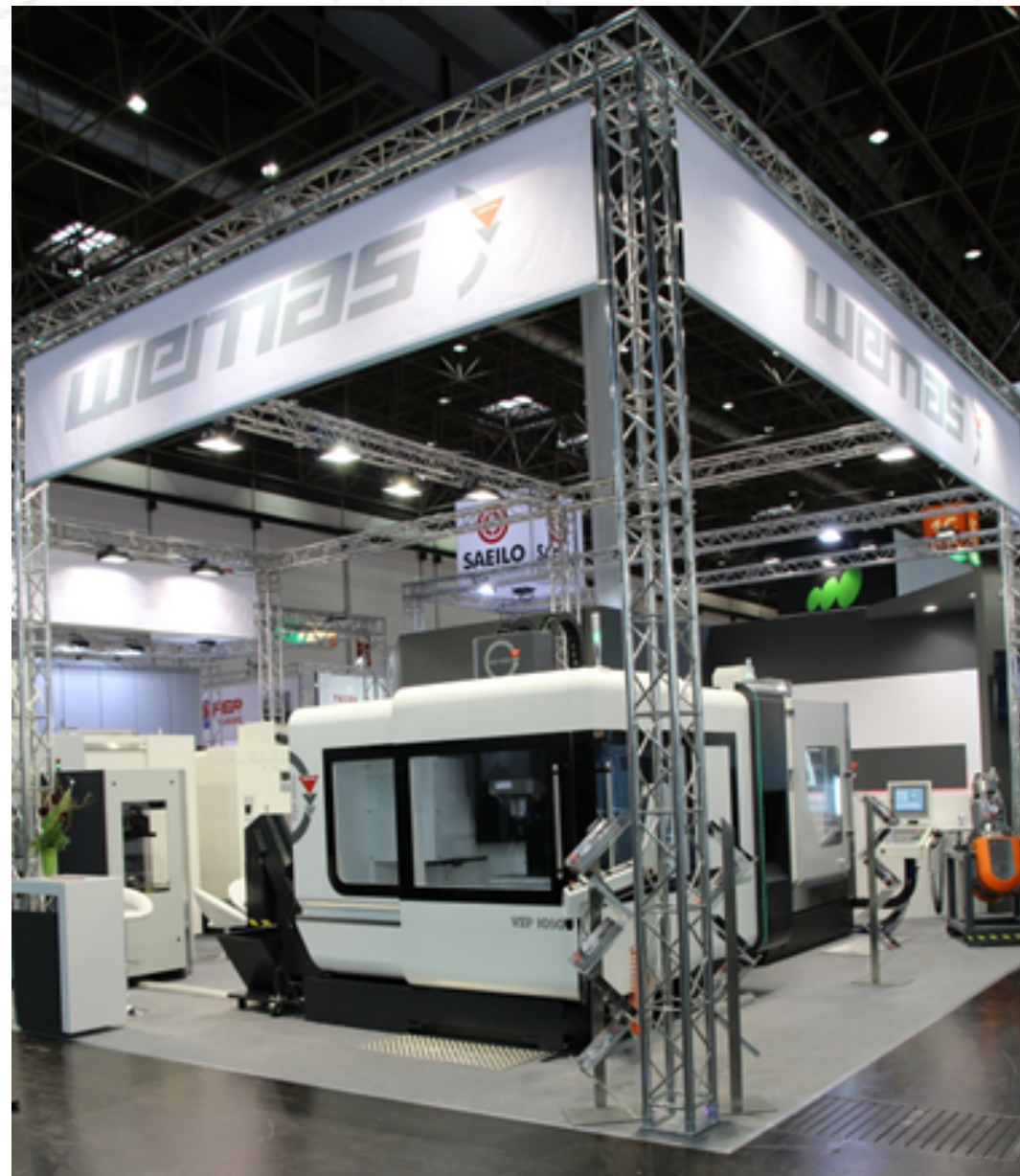


WEMAS parts shuttle



WEMAS Targi

Stuttgart/Düsseldorf/Lipsk



Magzyn: Maschine+Werkzeuge, Artykuł: Groß in Form

Groß in Form

- **Prognosekraft** (Wahrscheinlichkeit, dass die Prognosegenauigkeit in einem Zeitintervall T die gewünschte Abgrenzung in der Nachschubkette einhalten kann)
- Bei der Nachschubprognose durch Monte Carlo-Simulation, werden aus dem Wahrscheinlichkeits der Prognose (z.B. Wetter, Nachfrage, ...)

WEMAS w prasie fachowej

Magazyn: Werkzeug & Formenbau Pressen und Formen

PRESSEN & UMFORMEN
Umformwerkzeuge

PRÄZISE BEI GROSSEN TEILEN

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



Derzeit werden bei Wölcker & Wiens noch viele Werkstücke in 2D oder 2,5D gefertigt, insbesondere für einen großen Automobilzulieferer aus der Region. „Hier spielen wir sehr oft als vollintegrierte Werkbank, erledigen Zusätze für Gleitlagerantriebe. Der Trend geht allerdings auch bei uns klar in Richtung 3D-Bearbeitung und 5-Achsen-Fräsen“, erklärt André von Wölcker, der das Unternehmen zusammen mit Viktor Wiens leitet. „Für den Werkzeughersteller erledigen wir häufig in erster Linie Vorarbeiten, Bräse, Planen und andere Standardfräse. Aber wir wollen insbesondere auch die komplexen, komplexen Bauteile bearbeiten können.“

Die Voraussetzungen dafür haben die Unternehmer bereits geschaffen: Mit MasterCuts haben sie ein leistungsstarkes 3D-System im Haus. Und auch beim Maschinenpark sind die Invest-

itionen sehr gut ausgestattet. „Bei unserer Unternehmensgründung haben wir uns zunächst bei deutschen Maschinen-Bestellern umgesehen – aber die Maschinen, auch gute Gebrauchte, waren für uns nicht finanzierbar“, erklärt Viktor Wiens. „Bei einem Besuch beim Präzisionswerkzeughersteller Pokorny stießen wir dann auf einen interessanten Hersteller. Als wir da vor einem Wemas-Bearbeitungszentrum standen, waren wir überzeugt, die richtige Maschine für unseren Unternehmensauftrag gefunden zu haben.“

Stabile Maschinen versprechen eine nachhaltig hohe Präzision
Die Wemas-Maschinen haben sich erfolgreich bewiesen. „Sie sind sehr gut, stabile Maschinen, die nachhaltig eine hohe Präzision bieten und dazu ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis“, erklärt Wiens. „Dazu kommt, dass wir

Wolfgang Wölcker und Viktor Wiens sind überzeugt von den Maschinen des Herstellers Wemas – nicht nur die Bearbeitungsergebnisse, auch der Service hat die Überzeugen können.

die Beratung und auch der Service von Wemas vom Anfang an überzeugt haben.“

Wemas lässt die in Deutschland entwickelten Maschinen in Italien bauen, ganz in der Nähe mit der Ausprägung der deutschen Akzeptanz an. So stehen für den Werkzeug- und Formenbau selbst, Passat-Dieselmotoren, auch CNC-Dieselmotoren von Bosch-Rexroth zur Verfügung. „Das war für uns ein wichtiges Kriterium“, erklärt Wiens. „Wir haben bei den Maschinen ein altes Maschinen – die muss jeder betriebsbereit, der bei uns anfragen will.“ Gute Leute zu bekommen ist schwer, deshalb haben die beiden Unternehmer selbst vier Auszubildende im Unternehmen. „Wir erwarten, dass unsere Leute sehr erfolgreich arbeiten“,



Die beiden Unternehmer André Wölcker und Viktor Wiens sind überzeugt von den Maschinen des Herstellers Wemas – nicht nur die Bearbeitungsergebnisse, auch der Service hat die Überzeugen können.

Wemas Wiens. „Das wird doch einiges an Können, aber auch an Flexibilität, Versattheit, Flexibilität und Flexibilität voraus.“

Trotz der Aufträge in der Regel sehr kurzfristig sind, „wir haben unseren gesamten Auftragsbestand ausserhalb von drei bis vier Wochen durchzuführen. Wir sind quasi von der

Hand in den Mund“, erklärt Wiens. „Die Zeiten, in denen man noch langfristige planen konnte, sind lange schon vorbei. Die Maschinen werden immer knapper. Aber die Erfahrung zeigt, es kommt immer wieder ganz groß Auftragsprojekte – und hier müssen wir in der Lage sein, schnell und flexibel zu reagieren. Damit gerade bei

Das sagt die Redaktion
Auf die richtige Bank gesetzt

Das Beispiel von Wölcker & Wiens zeigt – wieder einmal – sehr deutlich, wie wichtig gerade heute eine gute Bank für ein Unternehmen ist. Wie wichtig es ist, einen Banker zu finden, der bereit ist, auch mit der Materie auseinanderzusetzen und der auch versteht, was man mit der Bankstelle erreichen möchte. Überdies heißt es, dass die Verantwortlichen im Unternehmen vorher die Vorhaben klar durchschauen haben und ihren Geldgeber mit einem entsprechend schlüssigen Konzept vorlegen können. Damit es so schnell und problemlos gehen kann wie zwischen Wölcker & Wiens und der Sparkasse Lemgo. *Richard Popper*

sehr kurzfristigen Aufträgen ist der Banker deutlich wichtiger als der Preis.“ Weil das Unternehmen um einen Standort aus allen Wäldern glückte, zog das Unternehmen vor kurzem ein neues neues Grundstück um. Inzwischen stehen fünf Wemas-Maschinen in der neuen Halle, die neueste ist eine Wemas-Vertikal-Portalfräsmaschine YZP 1600.



EMO Hannover
Die Welt der Metallbearbeitung
The world of metalworking

EMO
EMO ist ein Zusammenschluss von EMO Hannover 2011
EMO Hannover 2011 ist ein Zusammenschluss von EMO Hannover 2011
EMO Hannover 2011 ist ein Zusammenschluss von EMO Hannover 2011
EMO Hannover 2011 ist ein Zusammenschluss von EMO Hannover 2011

PRESSEN & UMFORMEN
Umformwerkzeuge



Mit der Maschine wird Werkstückmaterial bis 50 mm möglich. Hochdruck-Glasmaterial ist ein Überbegriff für alle Glasarten.



Einzelteilfertigung ist ein Bereich des jungen Unternehmens. Mit der Wemas YZP 1600 lassen sich auch größere Werkstücke bearbeiten.

mit einem Bearbeitungsvolumen (BTV) von 1600 x 1700 x 710 mm. „Ich bin vorher waren zwei andere Maschinen aus dem Bereich der Glasbearbeitung, die wir jetzt ersetzen. Und es war ein Problem.“ So war auch die Finanzierung der neuen Maschine kein Problem.

Sehr kompakte Bauweise
Die Maschine hat eine kompakte Bauweise, die sich dank der offenen L-Form auch per Kran von oben beladen – selbst bei niedriger Haltehöhe. Auch der Blick unter die Maschine ist möglich. „Bei unserer Unternehmensgründung hatten wir zwei andere Maschinen abgelehnt – erst in der Sparkasse hat man verstanden, was wir wollten. Und es war ein Problem.“ So war auch die Finanzierung der neuen Maschine kein Problem.

Auch die langen Induktoren, die in der Maschine sind, sind ein Problem. „Die Sparkasse Lemgo ist unser Partner vom Anfang an“, erklärt Wölcker.

Trends genau
Mit spitzem Blick

Maschinen aus Italien und in vielen Fällen eine gemeinsame Initiative zu den nächsten europäischen Maschinenherstellern. Deshalb entscheiden sich insbesondere junge Unternehmen oft für asiatische Maschinen. Die neuen Maschinen, die hohe Flexibilität und Präzision sprechen für hohe Qualität. Wemas konzentriert sich auf Maschinen in Deutschland und hat in Italien ein Joint-Venture Partner. Wemas, Service und Beratung erfolgt von Deutschland aus – so ist es sehr schnell möglich, dass im Fall der Fälle schnell ein kompetenter Servicepersonal vor Ort ist.

„Bei unserer Unternehmensgründung hatten wir zwei andere Maschinen abgelehnt – erst in der Sparkasse hat man verstanden, was wir wollten. Und es war ein Problem.“ So war auch die Finanzierung der neuen Maschine kein Problem.

Sehr kompakte Bauweise
Die Maschine hat eine kompakte Bauweise, die sich dank der offenen L-Form auch per Kran von oben beladen – selbst bei niedriger Haltehöhe. Auch der Blick unter die Maschine ist möglich. „Bei unserer Unternehmensgründung hatten wir zwei andere Maschinen abgelehnt – erst in der Sparkasse hat man verstanden, was wir wollten. Und es war ein Problem.“ So war auch die Finanzierung der neuen Maschine kein Problem.

Auch die langen Induktoren, die in der Maschine sind, sind ein Problem. „Die Sparkasse Lemgo ist unser Partner vom Anfang an“, erklärt Wölcker.

Trends genau
Mit spitzem Blick

Maschinen aus Italien und in vielen Fällen eine gemeinsame Initiative zu den nächsten europäischen Maschinenherstellern. Deshalb entscheiden sich insbesondere junge Unternehmen oft für asiatische Maschinen. Die neuen Maschinen, die hohe Flexibilität und Präzision sprechen für hohe Qualität. Wemas konzentriert sich auf Maschinen in Deutschland und hat in Italien ein Joint-Venture Partner. Wemas, Service und Beratung erfolgt von Deutschland aus – so ist es sehr schnell möglich, dass im Fall der Fälle schnell ein kompetenter Servicepersonal vor Ort ist.

ein Drehmoment von bis zu 284 Nm. Der klimatisierte Schutzraum sorgt dafür, dass die Systeme auch unter Dauerbelastung nicht zu heiß werden. Und die barrierefreie Inspektionsportal verspricht eine hohe Flexibilität – die Werkstücke des Spindelstocks werden so einfach abgehängt. Die vollintegrierte Steuerung ist mit über 47-mm-Führungselementen, selbst für stabile und nachträgliche Präzision.

Hohe Wiederholgenauigkeit
„Wiederholgenauigkeiten bis 50 µm sind mit der Maschine möglich“, erklärt Wölcker. „Hochdruck-Glasmaterial ist ein Überbegriff für alle Glasarten.“ Die YZP 1600 kommt mit einer Komplettanwendung inklusive leistungsstarker Bauteilemontage, lediglich die innere Kollisionsvermeidung mit 70 bar wurde als Option gewählt. „Die Hersteller, die für viele Glasarten“, erklärt Wölcker. „Bei der YZP 1600 ist bei uns keine Ausnahme.“

Mit ihrer Wemas-Maschinenfamilie sind die beiden Unternehmer sehr zufrieden. „Bisher haben wir noch keine größeren Probleme“, betont Wölcker. „Der Wemas-Service reagiert schnell und kompetent – das ist besonders bei unserer kurzfristigen Aufträge für uns besonders wichtig.“

Wemas & Wiens GmbH & Co. KG
Tel. 0521 9399999, www.wemas.de
Wemas GmbH & Co. KG
Tel. 0521 9399999, www.wemas.de

WEMAS Targi

Hanower EMO



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

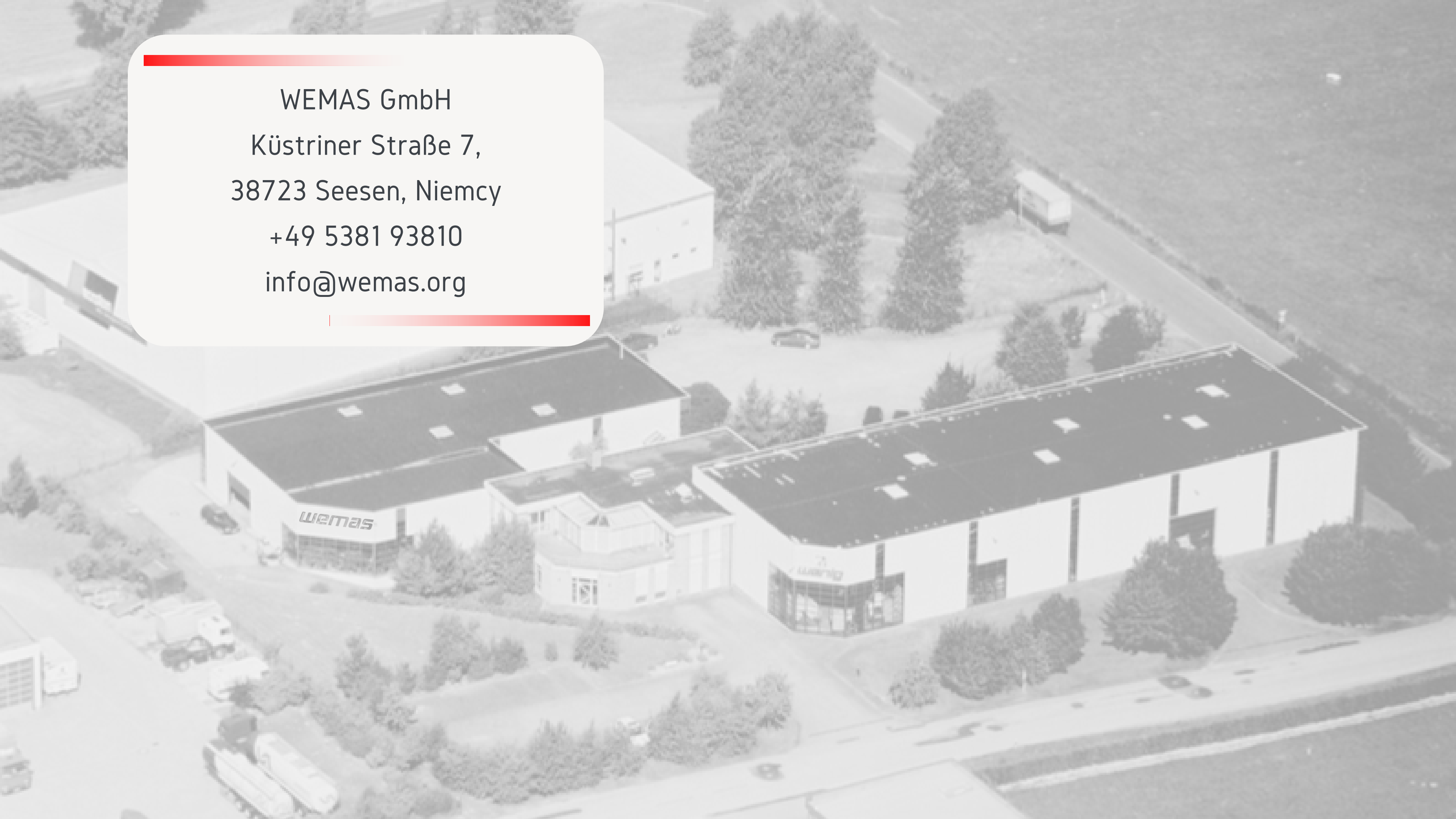
313

314

315

316

317

An aerial photograph of a large industrial complex, likely a warehouse or manufacturing plant. The complex consists of several large, rectangular buildings with dark roofs and light-colored walls. The name 'wemas' is visible on the side of one of the buildings. The facility is surrounded by trees and parking areas with several vehicles, including trucks. A road is visible in the foreground.

WEMAS GmbH
Küstriner Straße 7,
38723 Seesen, Niemcy
+49 5381 93810
info@wemas.org

