



WIAP®

MEMV®



Maschinen Entwicklung Metall Verarbeitung

Metall entspannen mit Vibration

Projekt Liste XY1 H.P Widmer von 1981 bis 2021

Neumaschinen

Automation

MEMV System

Version r5b

1. 1981 Rollstar, Egliswil, Switzerland Umbau CNC Numeritronix
5. 1981 Köppel Au SG Switzerland, Umbau Milwaukee
9. 1982 Nagel Deutschland Umbau CNC Numeritronix
13. 1983 Flury Biberist, Switzerland, Neumaschine Storebro CNC 400 CNC Sinumerik 6T
14. 1983 Köppel Neumaschine. VSR Entspannungsanlage
15. 1983 Soder AG Lenzburg Switzerland, Neumaschine Storebro CNC 400 CNC Sinumerik 6T
16. 1983 Storebro Schweden Neumaschinen VSR Entspannungsanlage
17. 1983 Flury Biberist Switzerland, Tiefbohrereinrichtung auf GF PLC
21. 1983 Köppel AG, Switzerland, Au Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
22. 1984 Flury Recherswil Switzerland ,Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 6T
23. 1984 Ingold Recherswil Switzerland, Anbau Antrieb 41,5 KW auf GF NDM7 Simatic
24. 1984 Index Werke Deutschland. Umbau CNC EZ Edith 800
27. 1984 Bieri Muensingen Switzerland, Neumaschine Storebro STB 260 CNC Sinumerik 6T
28. 1984 Storebro Schweden Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
29. 1985 Mercedes Benz , Sindelfingen Germany, Umbau CNC EZ Edith 800
31. 1985 Mercedes Benz, Sindelfingen Germany, Umbau CNC 1 EZ Edith 800
33. 1985 Mercedes Benz, Sindelfingen Germany, Umbau CNC 2 EZ Edith 800
35. 1985 Mercedes Benz, Sindelfingen Gemany, Umbau CNC 3 EZ Edith 800
37. 1985 Ingold Recherswil, Switzerland, Anbau Mutterautomat an Angelini CNC Fanuc 0T
38. 1985 RCB Beinwil Switzerland, Anbau Lader EPPLE an STB 2000 CNC Sinumerik 810T
39. 1985 Rust Lenzburg Switzerland, Umbau CNC Fräsmaschine CNC Bosch Alpha
41. 1985 Zeughaus (Ruag) Brunnen Switzerland, Neumaschine Storebro CNC 200 aehnlich STB2000 CNC Sinumerik 810T
42. 1985 Flury Biberist, Switzerland, Neumaschine Storebro 4000 CNC Sinumerik 810T
43. 1986 Ingold Recherswil Switzerland, Schwingarmlader WIAP SL1 Simatic
45. 1986 Krupp Presta Eschen Lichtenstein, Sonderkonstruktion 4 Entgratungs Anlagen 1,5S Simatic
46. 1986 KW (RUAG) Thun Switzerland , Umbau CNC Oerlikon Sirius CNC Sinumerik 850M

48. 1986 Flury Recherswil Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
49. 1986 Starrag Rorschach Switzerland, Umbau Fräsmaschine Starrag CNC Sinumerik 3M
50. 1986 Flury Recherswil Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
51. 1986 Sinar Feuerthalen Switzerland, Umbau Starrag Drehmaschine CNC Poselesta 1
52. 1986 Mowag Kreuzlingen Switzerland, Umbau Karussell Drehm. Berthiez CNC Memoresta
53. 1986 Meier Schaffhausen Switzerland, Umbau Fräsmaschine Fil CNC Poselesta 1
54. 1986 Wikoma / Dornag Switzerland, Umbau Drehmaschine Caseneuve CNC Sinumerik 810T
55. 1986 Wolfensberger Bauma Switzerland, Umbau Boehringer PN600 CNC Sinumerik 810T
56. 1986 Saurer Arbon Switzerland, Umbau Berthiez Karussell CNC Sinumerik 810T
57. 1986 Miserez Jura, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
58. 1987 Sulzer Winterthur, Switzerland, Umbau GF NDM 7 CNC Sinumerik 810T
60. 1987 Sulzer Zuchwil Sonder Vorschubantrieb Boehringer Siemens
62. 1987 Saurer Arbon Umbau Bohle Bearbeitungszenter CNC Sinumerik 810M
63. 1987 Wolfensberger Bauma Switzerland, Umbau Fräsmaschine SHW CNC Sinumerik 810M
64. 1987 EVA Aarau Switzerland, Entl. Vorrichtung STB 2000 CNC Sinumerik 810T
66. 1987 Sulzer Zuchwil Antrieb Umbau Werner Simoreg
67. 1987 Bühler Uzwil, Switzerland, Umbau Walzendrehmaschine Herkules CNC Sinumerik 810T
68. 1987 Fraisa Bellach Switzerland, Umbau Antrieb 41,5KE GF ABB
72. 1887 Flury Biberist, Switzerland , Umbau Antrieb 41,5KE GF ABB
76. 1987 Atelier Lay Umbau Max Müller CNC Sinumerik 810T
79. 1987 Köppel, Au, Switzerland, Neumaschine STB GK 195 konv.
81. 1987 Scheidegger Ersigen, Switzerland, Umbau Righi Drehmaschine Polselesta
83. 1987 Fonderie Moudon Switzerland, Umbau Bearbeitungszenter CNC Sinumerik 810M
84. 1987 Bieri Münsingen Neumaschine CNC Fräsmasch Combi Mill CNC Heidenhain
85. 1988 Uni Mech Schan, Lichtenstein Sonderumbau Pittler Lader PLC
86. 1988 Ingold Recherswil , Switzerland, Neumaschine STB 2000 CNC Sinumerik 810T
87. 1988 Georg Fischer Schaffhausen, Switzerland, Umbau GF NDM 17,ex Vickers CNC Sinumerik 810T
88. 1988 RCB Beinwil am See, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 4000 CNC Sinumerik 810T
89. 1988 Flury Biberist, Switzerland, Sonder Tiefbohrenrichtung GF PLC
92. 1988 Fraisa SA Bellach, Switzerland Umbau GF Drehmaschine NDM7 CNC Sinumerik 810T
93. 1988 Bühler Uzwil Umbau Oerlikon Sirius CNC Sinumerik 810T
95. 1988 HC Stark , Laufenburg, Deutschland Umbau Boehringer PN420 CNC Sinumerik 820T
96. 1988 SBB Zürich, Switzerland, Umbau Sajo Fräsmaschine CNC Sinumerik 810M
98. 1988 Lara Tuggen. Switzerland, Umbau Wotan Teilrevision CNC Sinumerik 810M
99. 1988 Georg Fischer Schaffhausen , Switzerland, Umbau GF NDM 22 2 CNC Sinumerik 810T
101. 1988 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Umbau Boehringer PN480 CNC Sinumerik 810T
102. 1988 Trumpf Baar, Switzerland, Portallader WIAP PL1 CNC Sinumerik 810T
104. 1988 Treib Wädenswil, Switzerland, Umbau Wotan Rapid CNC Sinumerik 850M
105. 1988 Kunststoff Altsätten, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
106. 1988 Moser Biberist, Switzerland, Umbau GF NDM 7/50 1 CNC Sinumerik 810T
108. 1988 Moser Biberist, Switzerland, Umbau GF NDM 22/150 2 CNC Sinumerik 810T
109. 1988 Moser Biberist, Switzerland, Umbau GF NDM 7/100 3 CNC Sinumerik 810T
110. 1988 Fleury SA Biel, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
111. 1989 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Umbau Boehringer PN480 CNC Sinumerik 810T
112. 1989 Tripet SA, Biel, Switzerland, Portallader WIAP PL2 Bilz CNC Sinumerik 810T

114. 1989 Wolfensberger Bauma, Switzerland Neumaschine Storebro GK 195 Konv.
116. 1989 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Gebma .Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
117. 1989 Bieri Münsigen, Switzerland, Neumaschine Storebro Spez. CNC Sinumerik 810T
118. 1989 VAT Haag, Switzerland, Umbau Wotan Rapid 2 CNC Sinumerik 850M
- 120.
122. 1989 Maschinenfabrik Richter Deutschland Wiap LC50 Entspannungsanlage
123. 1989 Saurer Arbon, Switzerland, Umbau GF NDM 22 CNC Sinumerik 810T
126. 1989 Escher Wyss Zürich, Switzerland Umbau Waldrich Kongsberg CNC Sinumerik 850M
127. 1989 Bühler Uzwil, Switzerland Umbau Gundrill Bohrmaschine Simatic
130. 1989 Scherrer Bürgeln, Switzerland, Umbau Boehringer CNC Sinumerik 810T
132. 1989 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Starrag Fräsmaschine CNC Sinumerik 810M
133. 1989 HH Steiner Balterswil, Switzerland, Umbau Heyligenstaedt CNC Sinumerik 810T
134. 1989 Kissling Getriebe Zürich, Switzerland Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
135. 1990 Eidg.Konstrukt. Thun, Switzerland, WZ Bruchüberwachung WIAP WZB
137. 1990 Tripet SA, Biel, Switzerland Portallader WIAP PL2 Embraco CNC Sinumerik 810T
138. 1990 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
139. 1990 Lehrwerkstätte Bern, Switzerland, CNC Anbau an Mecolux CNC Sinumerik 810M
140. 1990 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Hauser Bohrwerk CNC Sinumerik 810M
141. 1990 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Devlieg Nr 1 Fräsmaschine CNC Sinumerik 810M
142. 1990 Rollstar Egliswil, Switzerland, Neumaschine Heid S315 CNC Sinumerik 810T
143. 1990 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Devlieg Nr2 Fräsmaschine CNC Sinumerik 810M
144. 1990 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Fortuna Schleifmaschine CNC Sinumerik 810G
145. 1990 Tornos Bechler, Moutier, Switzerland, Neumaschine Heid S200 CNC Sinumerik 810T
146. 1990 Tornos Bechler, Moutier, Switzerland, Neumaschine Heid S300 CNC Sinumerik 810T
147. 1990 Gerster UdSSR Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
148. 1990 Forrer Degersheim, Switzerland, Umbau GF Drehmaschine NDM25 CNC Sinumerik 810T
149. 1990 Scherrer Bürgeln, Switzerland, Umbau Boehringer PN420 CNC Sinumerik 810T
150. 1990 Kellenberger St.Gallen, Switzerland, Portallader Wiap PL3 2x 25 Kg CNC Sinumerik 810M
151. 1990 Kellenberger St.Gallen, Switzerland, Neumaschine Heid Umbau für PL CNC Sinumerik 880T
152. 1990 Stäfa Controll, Pfäffikon, Switzerland, Anbau Power Monitor Valenite
156. 1990 Sulzer Zuchwil Boehringer Umbau VDF180 Simovert
159. 1991 Flury Biberist, Switzerland, Umbau Index GE 2000 CNC Sinumerik 810T
161. 1991 Kohas Freiburg, Switzerland, Heid Sondermaschine
165. 1991 Wettstein Dietikon, Switzerland, Sondermasch. WIAP DM2A mit Portal CNC Sinumerik 810T
166. 1991 Sulzer Winterthur, Switzerland, Umbau Schiess Karussell CNC Sinumerik 810T
167. 1991 Güdel Langenthal, Switzerland, Umbau Portalfräsmaschine 12 Meter CNC Sinumerik 880M
168. 1991 KW (RUAG) Thun, Switzerland, Anbau Bruchüberwachung WIAP WZB8
171. 1991 Sprecher Alstom, Oberentfelden, Switzerland, Umbau Oerlikon Fräsmaschinen CNC Sinumerik 810T
172. 1991 Rieter Winterthur, Switzerland, Neumaschine Heid S315 2 Meter CNC Sinumerik 810T
173. 1991 Algoa Oil Angola, Cabina, Angola, Umbau konv. Masch. Futschjj auf CNC CNC Sinumerik 810T
174. 1991 Grossenbacher St. Gallen, Switzerland, Neumaschine Heid S300 CNC Sinumerik 850T
175. 1992 Thai Swiss, Aarau, Switzerland, Sonder GF NDM25
176. 1992 Weitz Möhlin, Switzerland, Neumaschine Heid S315 CNC Sinumerik 810T
178. 1992 Maag Getriebe Zürich, Switzerland, Umbau und Revision WotanB130 CNC Sinumerik 820M
179. 1992 Bobst Sa Lausanne, Switzerland, Neumaschine Heid S500 Nr1 CNC Sinumerik 850T

180. 1992 Bobst Sa Lausanne, Switzerland, Neumaschine Heid S500 Nr2 CNC Sinumerik 850T
181. 1992 Algoa Oil Angola, Cabinda Angola, Flächenportal als Plasmaschneidanlage CNC Sinumerik 880(8
182. 1992 Flugzeugwerk Emmen, Switzerland, Umbau GF NDM7/50 CNC Sinumerik 810T
183. 1992 Seewer Burgdorf, Switzerland, Neumaschine Heid S300 CNC Sinumerik 850T
184. 1992 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 6000 CNC Sinumerik 810T
185. 1992 Mack Deutschland Schwingarm Lader WIAP SL1 CNC Sinumerik810T
186. 1992 Zerbst Deutschland Sonderdrehmaschine WIAP DM2A CNC Sinumerik 810T
187. 1992 Algoa Cabinda Angola Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
188. 1992 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau ExCello Bearb.Center Nr1 CNC Sinumerik 820M
189. 1992 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau ExCello Bearb.Center Nr2 CNC Sinumerik 820M
190. 1992 Grell Zahnrad Möhlin, Switzerland, Umbau GF Drehmasch NDM 7/50 CNC Sinumerik 810T
191. 1992 Algoa Oil, Cabinda, Angola Umbau Gornati Konv .Drehbank auf CNC Sinumerik 810T
192. 1993 Maag Getriebe, Zürich, Switzerland Neumaschine Heid S315 Reitst. Spez. CNC Sinumerik 810T
193. 1993 Jungfraubahnen, Jungfrau, Switzerland, Umbau Geminis Drehmaschine CNC Sinumerik 810T
194. 1993 Fluekiger Oberburg, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 4000 CNC Sinumerik 810T
195. 1993 Tripet Biel, Switzerland, Anbau Portlader Pilz, WIAP PL2 CNC Sinumerik 810M
197. 1993 Köppel, Au Switzerland, Neumasch. Zentrieren WIAP ZM 02 CNC Sinumerik 810T
198. 1993 Orbitphere Genf, Switzerland, Umbau Reiden Drehmaschine CNC Sinumerik 810T
199. 1993 Köppel, Au Switzerland, Langdrehm..Wiap DM2 6 m Rohre CNC Sinumerik 810M
200. 1993 Presta Eschen, Switzerland 3 Stk Entgratungsanlage n WIAP EGE PLC
202. 1993 Baumgartner Biel, Switzerland Oerlikon Fräsmaschine CNC Sinumerik 810 M
203. 1993 SIG Neuhausen, Switzerland, Umbau Drehmaschine .GF NDM22/150 CNC Sinumerik 810T
204. 1993 Lehner AG Siggenthal, Switzerland, Umbau Rundtisch Wotan
208. 1993 Grell Rheinfelden, Switzerland, Umbau Oerlikon Drehmaschine CNC Sinumerik 810T
209. 1993 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Anbau Bruchüberwachung WIAP WZB4
212. 1994 KW (RUAG) Thun, Switzerland, Umbau Antrieb an Oerlikon DM4
216. 1994 KW (RUAG) Thun, Switzerland, Umbau Tafelschere PROMECAN CNC Multitron
218. 1994 Escher Wyss, Zürich Switzerland, Kompl Revision GF NDM 25 CNC Sinumerik 820T
219. 1994 LNS , Orvin, Switzerland, Neumaschine Storebro GK195 konv.
220. 1994 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Mikron WF3 Fräsmasch. 1. CNC Sinumerik 840C
221. 1994 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Mikron WF3 Fräsmasch. 2. CNC Sinumerik 840C
222. 1994 SBB Olten, Switzerland, Umbau Graziano CNC Sinumerik 820T
223. 1994 Hofstetter Uznach, Switzerland, Neumaschine .Oerlikon Ita. CNC Heidenhain
225. 1995 KW (RUAG) Thun Switzerland, Umbau Rundschleifmaschine Simatic
226. 1995 SBB Olten, Switzerland, Neumasch Storebro CNC 4000 x1,5 CNC Sinumerika 810T
227. 1995 Algoa Oil, Cabinda, Angola, Neumaschine Gurutzpe-WiapDM4C CNC Sinumerik 810T
228. 1995 Algoa Oil , Cabinda Angola, Neumasch Konv.Storebro Gs210 Konv.
231. 1995 Wikoma Dornag, Switzerland, Umbau Eurostar CNC Sinumerik 810T
234. 1995 Algoa, Cabinda Angola Umbau Weisser Sonderlösung CNC Sinumerik 810T
235. 1995 KW (RUAG) Thun, Switzerland 1 Umbau Heyligenst.Drehmasch. 12 Met CNC Sinumerik 840C
236. 1995 KW (RUAG) Thun, Switzerland 2 Umbau Heyligenst.Drehmasch. 12 Met CNC Sinumerik 840C
237. 1995 Scherrer Bürgeln, Switzerland, Umbau Boehringer PN 420 CNC Sinumerik 810T
238. 1995 Wiap Vimmerby, Schweden Umbau Burkhard BAZ CNC Sinumerik 810M
240. 1995 Sulzer Winterthur, Switzerland, Umbau Karussell Schiess CNC Sinumerik 810T
241. 1996 Wettstein, Dietikon, Switzerland, Gebma Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T 2 Stk.

242. 1996 Wettstein, Dietikon, Switzerland, Gebma Storebro CNC 400 ähnlich STB6000 Ungarn CNC Sinumerik
243. 1996 Storebro, Schweden Service System Wiap LC20 Entspannungsanlage
245. 1996 Fraisa Bellach, Switzerland, Revision Jungner Schleifmaschine
248. 1996 Norgren Walterswil, Switzerland, I Anbau Fräs-Aggregat Emco
249. 1997 Köppel, Au, Switzerland Neumaschine Vertikal WIAP 2V CNC Sinumerik 810T
251. 1997 Power Jet, Büschlen Oey, Switzerland, Neumaschine .Perndorfer CNC
253. 1997 Saarstahl Deutschland konv Umbau CNC Walzendrehmasch. 1 CNC Sinumerik 810T
254. 1997 BLS Spiez, Switzerland, Neumaschine STB 2000 CNC Sinumerik 810T
256. 1997 Flury Tool, Arch, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2500 CNC Sinumerik 810T
257. 1997 BLS Spiez, Switzerland, Gebma STB 2000 CNC Sinumerik 810T
261. 1997 ESAB, Göhttps://www.wiap.ch/ProjektListe2004/XY1 Ergaenzung r5.pdfteborg Schweden W
264. 1998 Rollstar Egliswil, Switzerland, Neumaschine WIAP DM4C 1600 Dia. CNC Sinumerik 810T
265. 1998 Saarstahl, Saarbrücken, Deutschland konv Umbau CNC Walzendrehmasch. 2 CNC Sinumerik 810T
266. 1998 Saarstahl, Saarbrücken, Deutschland Revision 150 Tonnen Masch. und El. erneuern
267. 1998 Bieri Münsingen, Switzerland, Neumaschine f. .Motoren WIAP DM2-X CNC Multitrone
268. 1998 Bieri Münsingen, Switzerland, Umbau Drehmaschine GF NDM7/100 CNC Sinumerik 810T
269. 1998 Lindberg Schweden Wiap LC20 Entspannungsanlage
272. 1998 Maag Zürich, Switzerland, Umbau Schiess Karussell CNC NUM 1020
274. 1998 Algoa Angola Anbau neues Bett WIAP DM4C Gorn.
277. 1999 Saarstahl, Saarbrücken, Deutschland konv Umbau CNC Walzendrehmasch. 3 CNC Sinumerik 810T
278. 1999 Emde Deutschland Revision Tacci Drehmaschine CNC Sinumerik 810T
279. 1999 Krupp Presta, Eschen, Lichtenstein Sondermaschine WIAP DM2 XP CNC Sinumerik 810D
280. 2000 Saarstahl, Saarbrücken, Deutschland konv Umbau CNC Walzendrehmasch. 4 CNC Sinumerik 810T
281. 2000 Mowag Kreuzlingen, Switzerland, Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
282. 2001 Grob Nebikon, Switzerland, Neumaschine CNC Wiap DM4C 2 Meter CNC Heidenhain
283. 2001 Striebig Littau, Switzerland, Sonderumbau Hobelmaschine Waldrich CNC 2x Multitron
284. 2001 Jaeggi Fullenbach, Switzerland, Umbau Grossmaschine, Schmierung
286. 2002 Imbach Nebikon, Switzerland, Umbau Oerlikon KC4 CNC Sinumerik 802C
288. 2002 AX Wohlen, Switzerland Projekt Fertigungsanlage 6 CNC CNC Sinumerik 802DI (t)
289. 2002 Thermosteact, Dottikon, Switzerland, Heyligensatedt 3 Meter Maschine Spindelstock gerissen
290. 2006 Algoa, Cabinda, Angola Umbau Oxy Cut Maschine neue CNC neuen Vorschubantriebe
291. 2006 Algoa, Cabinda, Angola Umbau Weisser CNC Drehmaschine neue CNC Steuerung Sinumerik 802D
292. 2006 Algoa, Cabinda Angola. Ausbildung Unterhalt Personal
293. 2007 Reinhard Huttwil Metall Entspannungsanlage Wiap LC 20
295. 2007 Algoa Angola Umbau Wiap DM4C Gurutzpe neue CNC Sinumerik 802D und Vorschubsystem Omron
296. 2007 Algoa Angola Umbau Wasserstrahlmaschienen neuen CNC Sinumerik 802D und Vorschubmotoren Omron
297. 2007 Algoa Angola lieferung ersten 8 Generatoren mit MTU Motoren Generatoren geliefert
298. 2007 Algoa, Cabinda Angola. Ausbildung Unterhalt Personal
299. 2008 Bunorm Aarwangen Switzerland, Metall Entspannungsanlage Wiap LC 20
300. 2008 Bühler Schwyz, Switzerland Umbau Pittler CNC Drehmaschine mit Sinumerik 802D und Omron A
301. 2008 Bühler Schwyz, Switzerland, Umbau Graziano CNC Drehmaschine mit Sinumerik 802D und Omron
302. 2008 FMA Freital Deutschland Metall Entspannungsanlage Wiap LC 20
304. 2008 Storebro/ Siemens Schweden Metall Entspannungsanlage Wiap LC 20
305. 2008 Algoa, Cabinda, Angola Wiap DM4C Gornati neue CNC Steuerung Sinumerik 802D und Vorschubsystem Omron
306. 2008 Algoa Luanda, Angola Inbetriebnahme Titan Karussell neue Sinumerik 802D und Omron Vorschubsystem Omron
307. Algoa Cabinda Angola Schulung Unterhalt und Mechanische Fertigung

308. 2008 Ausbildung Lehrer aus Vietnam Teil 1
312. 2010 A.P.S. SRO Gottmadingen, Deutschland/Tschechien LC 20 Entspannungsanlagen
315. 2010 Algoa , Cabinda Angola 8 Stk. Generator Wiap Stainless 400 KVA
318. 2010 Start Bildungsprojekt Dong Nai Provinz. Vietnam Agrarministerium 25 Studenten
320. 2011 Erweiterung Schule Vietnam Agrarministerium weitere 25 Studenten
321. 2012 Voith Deutschland für Werk China Entspannungsanlage Wiap LC 20
323. 2012 Erweiterung Schule Vietnam Agrarministerium weitere 15 Studenten
324. 2012 Algoa Angola, Cabinda, Schulung Unterhalt und Mechanische Fertigung
325. 2013 Bewilligung vom Agrarministerium Vietnam für Dual Bildungssystem nach Schweizer System
326. 2014 Wieder Start neues Standbein Wiap in 4657 Dulliken, Montage, Unterhalt, Steuerungsumbauten, Sonderkonstruktionen.
Vibrationsanlagen bauen. Ausbildung Lehrer aus dem Ausland. Unterhaltsschulung.
Leitung des Betriebes, Sven Widmer.
327. 2014 Patent MEMV Anlage 2014
328. 2016 Zentralschweiz Umbau Hobelmaschine mit Sinumerik 808
329. 2017 Mittelland Umbau Rundtackt Maschine 1
330. 2017 Deutscher Walzen Hersteller 2012, Entspannungsanl. Wiap LC 20/50 MEMV
331. 2017 Mittelland Umbau Rundtackt Maschine 2
332. 2017 Patent 1 MEMV Anlage 2017_1
333. 2017 Patent 2 MEMV Anlage 2017_2
334. 2018 Schweizerische Bundesbahn Neumaschine Fundamentdrehm. WIAP DM3S
335. 2018 Schweizerische Bundesbahn Portallader zu Fundamentdrehm. WIAP HLV
336. 2018 Finnland Impellerhersteller Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
337. 2019 Lohnbetrieb Oesterreich, A Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
338. 2019 PSI Paul Scherrer Institut Messprojekt
339. 2019 Tschechien Nahrungsmit. Anlagen Herst. Entspannungsanl. Wiap LC 20 MEMV
340. 2019 Deutscher Betrieb Donaueschingen Entspannungsanl. Wiap LC 20 MEMV
341. 2019 Patent 1 MEMV Anlage 2019_1
342. 2019 Patent 2 MEMV Anlage 2019_2
343. 2019 Zentralschweiz Umbau 8 Achsen CNC Fräsmaschine mit Sinumerik 828
344. 2020 Flughafen Fahrzeug Hersteller CZ Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
345. 2020 Schwermaschinenhersteller , Revision Weipert CNC Drehmaschine
346. 2020 Berner Bahnbetrieb, Reparatur Revision DMG CNC Drehmaschine
347. 2020 Mittelland Wotan Bohrwerk CNC
348. 2021 Kroatischer Staatsbetrieb HU, Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
349. 2021 Norwegen Grossbetrieb, Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
350. 2021 Zentralschweiz Umbau 4 Achsen CNC Fräsmaschine mit Sinumerik 828
351. 2021 Zentralschweiz Umbau Schweissmaschine
352. 2021 Zentralschweiz Umbau neue Steuerung, Richtmaschine
353. 2021 Zentralschweiz Umbau Stanzmaschine
354. 2021 Berner Bahnbetrieb, Reparatur Revision Späneförderer VDF Böhringen
355. 2021 EMPA Dokumentation Studie System MEMV
356. 2021 Kanton Bern Storebro STB 4000 Umbau CNC Steuerung 810 auf 828
357. 2021 Bundesbahn, Storebro STB 4000 Revision
358. 2021 Kanton Bern Revision Weisser Drehbank
359. 2021 Mittelland Revision Wotan Getriebe
360. 2021 Untersuchungsprojekt Fachhochschule Ost
361. 2021 Mittelland Spezialmaschine Stanze



362. 2021 Mittelland Bandenzug Maschine

Tel. +41 62 7524260 mail: [wiap\(at\)widmers.info](mailto:wiap(at)widmers.info) Industriestrasse 48L, CH 4657 Dulliken.