

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projekt Liste XY1 H.P Widmer von 1981 bis 2022NeumaschinenAutomationMEMV System Version r5b Nachtrag, 20220108 hpw1. 1981 Rollstar, Egliswil, Switzerland Umbau CNC Numeritronix
 |  |  |  |
| 1. 1981 Köppel Au SG Switzerland, Umbau Milwaukee
 |  |  |  |
| 1. 1982 Nagel Deutschland Umbau CNC Numeritronix
2. 1982 Wiap Neumaschine VSR MEMV Lohnarbeit
 |  |  |  |
| 1. 1983 Flury Biberist, Switzerland, Neumaschine Storebro CNC 400 CNC Sinumerik 6T
 |
| 1. 1983 Köppel Neumaschine. VSR MEMV Entspannungsanlage
 |
| 1. 1983 Soder AG Lenzburg Switzerland, Neumaschine Storebro CNC 400 CNC Sinumerik 6T
 |
| 1. 1983 Storebro Schweden Neumaschinen VSR MEMV Entspannungsanlage
 |
| 1. 1983 Flury Biberist Switzerland, Tiefbohreinrichtung auf GF PLC
 |  |  |  |
| 1. 1983 Köppel AG, Switzerland, Au Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |
| 1. 1984 Flury Recherswil Switzerland ,Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 6T
 |
| 1. 1984 Ingold Recherswil Switzerland, Anbau Antrieb 41,5 KW auf GF NDM7 Simatic
 |
| 1. 1984 Index Werke Deutschland. Umbau CNC EZ Edith 800
 |  |  |
| 1. 1984 Bieri Muensingen Swiitzerland, Neumaschine Storebro STB 260 CNC Sinumerik 6T
 |
| 1. 1984 Storebro Schweden Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |
| 1. 1985 Mercedes Benz , Sindelfingen Germany, Umbau CNC EZ Edith 800
 |  |
| 1. 1985 Mercedes Benz, Sindelfingen Germany, Umbau CNC 1 EZ Edith 800
 |  |
| 1. 1985 Mercedes Benz, Sindelfingen Germany, Umbau CNC 2 EZ Edith 800
 |  |
| 1. 1985 Mercedes Benz, Sindelfingen Gemany, Umbau CNC 3 EZ Edith 800
 |  |
| 1. 1985 Ingold Recherswil, Switzerland, Anbau Mutternautomat an Angelini CNC Fanuc 0T
 |
| 1. 1985 RCB Beinwil Switzerland, Anbau Lader EPPLE an STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1985 Rust Lenzburg Switzerland, Umbau CNC Fräsmaschine CNC Bosch Alpha
 |  |
| 1. 1985 Zeughaus (Ruag) Brunnen Switzerland, Neumaschine Storebro CNC 200 aehnlich STB2000 CNC Sinumerik 3T
 |
| 1. 1985 Flury Biberist, Switzerland, Neumaschine Storebro 4000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1986 Ingold Recherswil Switzerland, Schwingarmlader WIAP SL1 Simatic
 |  |
| 1. 1986 Krupp Presta Eschen Lichtenstein, Sonderkonstruktion 4 Entgratungs Anlagen 1,5S Simatic
 |
| 1. 1986 KW (RUAG) Thun Switzerland , Umbau CNC Oerlikon Sirius CNC Sinumerik 850M
 |  |
| 1. 1986 Flury Recherswil Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1986 Starrag Rorschach Switzerland, Umbau Fräsmaschine Starrag CNC Sinumerik 3M
 |
| 1. 1986 Flury Recherswil Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1986 Sinar Feuerthalen Switzerland, Umbau Starrag Drehmaschine CNC Poselesta 1
 |
| 1. 1986 Mowag Kreuzlingen Switzerland, Umbau Karussell Drehm. Berthiez CNC Memoresta
 |
| 1. 1986 Meier Schaffhausen Switzerland, Umbau Fräsmaschine Fil CNC Poselesta 1
 |
| 1. 1986 Wikoma / Dornag Switzerland, Umbau Drehmaschine Caseneuve CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1986 Wolfensberger Bauma Switzerland, Umbau Boehringer PN600 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1986 Saurer Arbon Switzerland, Umbau Berthiez Karussell CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1986 Miserez Jura, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1987 Sulzer Winterthur, Switzerland, Umbau GF NDM 7 CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1987 Sulzer Zuchwil Sonder Vorschubantrieb Boehringer Siemens
 |  |
| 1. 1987 Saurer Arbon Umbau Bohle Bearbeitungszenter CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1987 Wolfensberger Bauma Switzerland, Umbau Fräsmaschine SHW CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1987 EVA Aarau Switzerland, Entl. Vorrichtung STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1987 Sulzer Zuchwil Antrieb Umbau Werner Simoreg
 |
| 1. 1987 Bühler Uzwil, Switzerland, Umbau Walzendrehmaschine Herkules CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1987 Fraisa Bellach Switzerland, Umbau Antrieb 41,5KE GF ABB
 |  |  |  |
| 1. 1887 Flury Biberist, Switzerland , Umbau Antrieb 41,5KE GF ABB
 |  |  |  |
| 1. 1987 Atelier Lay Umbau Max Müller CNC Sinumerik 810T
 |  |  |
| 1. 1987 Köppel, Au, Switzerland, Neumaschine STB GK 195 konv.
 |  |
| 1. 1987 Scheidegger Ersigen, Switzerland, Umbau Righi Drehmaschine Polselesta
 |  |
| 1. 1987 Fonderie Moudon Switzerland, Umbau Bearbeitungszenter CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1987 Bieri Münsingen Neumaschine CNC Fräsmasch Combi Mill CNC Heidenhain
 |
| 1. 1988 Uni Mech Schan, Lichtenstein Sonderumbau Pittler Lader PLC
 |
| 1. 1988 Ingold Recherswil , Switzerland, Neumaschine STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1988 Georg Fischer Schaffhausen, Switzerland, Umbau GF NDM 17,ex Vickers CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1988 RCB Beinwil am See, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 4000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1988 Flury Biberist, Switzerland, Sonder Tiefbohreinrichtung GF PLC
 |  |  |
| 1. 1988 Fraisa SA Bellach, Switzerland Umbau GF Drehmaschine NDM7 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1988 Bühler Uzwil Umbau Oerlikon Sirius CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1988 HC Stark , Laufenburg, Deutschland Umbau Boehringer PN420 CNC Sinumerik 820T
 |
| 1. 1988 SBB Zürich, Switzerland, Umbau Sajo Fräsmaschine CNC Sinumerik 810M
 |  |
| 1. 1988 Lara Tuggen. Switzerland, Umbau Wotan Teilrevision CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1988 Georg Fischer Schaffhausen , Switzerland, Umbau GF NDM 22 2 CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1988 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Umbau Boehringer PN480 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1988 Trumpf Baar, Switzerland, Portallader WIAP PL1 CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1988 Treib Wädenswil, Switzerland, Umbau Wotan Rapid CNC Sinumerik 850M
 |
| 1. 1988 Kunstoff Altsätten, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1988 Moser Biberist, Switzerland, Umbau GF NDM 7/50 1 CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1988 Moser Biberist, Switzerland, Umbau GF NDM 22/150 2 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1988 Moser Biberist, Switzerland, Umbau GF NDM 7/100 3 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1988 Fleury SA Biel, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1989 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Umbau Boehringer PN480 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1989 Tripet SA, Biel, Switzerland, Portallader WIAP PL2 Bilz CNCSinumerik810T
 |  |
| 1. 1989 Wolfensberger Bauma, Switzerland Neumaschine Storebro GK 195 Konv.
 |  |
| 1. 1989 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Gebma .Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1989 Bieri Münsigen, Switzerland, Neumaschine Storebro Spez. CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1989 VAT Haag, Switzerland, Umbau Wotan Rapid 2 CNC Sinumerik 850M
 |  |
|  |  |
| 1. 1989 Maschinenfabrik Richter  Deutschland Wiap LC50 Entspannungsanlage
 |
| 1. 1989 Saurer Arbon, Switzerland, Umbau GF NDM 22 CNC Sinumerik 810T
 |  |  |
| 1. 1989 Escher Wyss Zürich, Switzerland Umbau Waldrich Kongsberg CNC Sinumerik 850M
 |
| 1. 1989 Bühler Uzwil, Switzerland Umbau Gundrill Bohrmaschine Simatic
 |  |  |
| 1. 1989 Scherrer Bürgeln, Switzerland, Umbau Boehringer CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1989 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Starrag Fräsmaschine CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1989 HH Steiner Balterswil, Switzerland, Umbau Heyligenstaedt CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1989 Kissling Getriebe Zürich, Switzerland Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |
| 1. 1990 Eidg.Konstrukt. Thun, Switzerland, WZ Bruchüberwachung WIAP WZB
 |  |
| 1. 1990 Tripet SA, Biel, Switzerland Portallader WIAP PL2 Embraco CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1990 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1990 Lehrwerkstätte Bern, Switzerland, CNC Anbau an Mecolux CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1990 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Hauser Bohrwerk CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1990 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Devlieg Nr 1 Fräsmaschine CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1990 Rollstar Egliswil, Switzerland, Neumaschine Heid S315 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1990 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Devlieg Nr2 Fräsmaschine CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1990 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Fortuna Schleifmaschine CNC Sinumerik 810G
 |
| 1. 1990 Tornos Bechler, Moutier, Switzerland, Neumaschine Heid S200 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1990 Tornos Bechler, Moutier, Switzerland, Neumaschine Heid S300 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1990 Gerster UdSSR Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |
| 1. 1990 Forrer Degersheim, Switzerland, Umbau GF Drehmaschine NDM25 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1990 Scherrer Bürgeln, Switzerland, Umbau Boehringer PN420 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1990 Kellenberger St.Gallen, Switzerland, Portallader Wiap PL3 2x 25 Kg CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1990 Kellenberger St.Gallen, Switzerland, Neumaschine Heid Umbau für PL CNC Sinumerik 880T
 |
| 1. 1990 Stäfa Controll, Pfäffikon, Switzerland, Anbau Power Monitor Valenite
 |  |  |  |
| 1. 1990 Sulzer Zuchwil Boehringer Umbau VDF180 Simovert
 |  |  |
| 1. 1991 Flury Biberist, Switzerland, Umbau Index GE 2000 CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1991 Kohas Freiburg, Switzerland, Heid Sondermaschine
 |  |  |  |
| 1. 1991 Wettstein Dietikon, Switzerland, Sondermasch. WIAP DM2A mit Portal CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1991 Sulzer Winterthur, Switzerland, Umbau Schiess Karussell CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1991 Güdel Langenthal, Switzerland, Umbau Portalfräsmaschine 12 Meter CNC Sinumerik 880M
 |
| 1. 1991 KW (RUAG) Thun, Switzerland, Anbau Bruchüberwachung WIAP WZB8
 |  |  |
| 1. 1991 Sprecher Alstom, Oberentfelden, Switzerland, Umbau Oerlikon Fräsmaschinen CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1991 Rieter Winterthur, Switzerland, Neumaschine Heid S315 2 Meter CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1991 Algoa Oil Angola, Cabina, Angola, Umbau konv. Masch. Futschjj auf CNC CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1991 Grossenbacher St. Gallen, Switzerland, Neumaschine Heid S300 CNC Sinumerik 850T
 |
| 1. 1992 Thai Swiss, Aarau, Switzerland, Sonder GF NDM25
 |
| 1. 1992 Weitz Möhlin, Switzerland, Neumaschine Heid S315 CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1992 Maag Getriebe Zürich, Switzerland, Umbau und Revision WotanB130 CNC Sinumerik 820M
 |
| 1. 1992 Bobst Sa Lausanne, Switzerland, Neumaschine Heid S500 Nr1 CNC Sinumerik 850T
 |
| 1. 1992 Bobst Sa Lausanne, Switzerland, Neumaschine Heid S500 Nr2 CNC Sinumerik 850T
 |
| 1. 1992 Algoa Oil Angola, Cabinda Angola, Flächenportal als Plasmaschneidanlage CNC Sinumerik 880(840
 |
| 1. 1992 Flugzeugwerk Emmen, Switzerland, Umbau GF NDM7/50 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1992 Seewer Burgdorf, Switzerland, Neumaschine Heid S300 CNC Sinumerik 850T
 |
| 1. 1992 Wolfensberger Bauma, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 6000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1992 Mack Deutschland Schwingarm Lader WIAP SL1 CNC Sinumerik810T
 |
| 1. 1992 Zerbst Deutschland Sonderdrehmaschine WIAP DM2A CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1992 Algoa Cabinda Angola Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |
| 1. 1992 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau ExCello Bearb.Center Nr1 CNC Sinumerik 820M
 |
| 1. 1992 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau ExCello Bearb.Center Nr2 CNC Sinumerik 820M
 |
| 1. 1992 Grell Zahnrad Möhlin, Switzerland, Umbau GF Drehmasch NDM 7/50 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1992 Algoa Oil, Cabinda, Angola Umbau Gornati Konv .Drehbank auf CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1993 Maag Getriebe, Zürich, Switzerland Neumaschine Heid S315 Reitst. Spez. CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1993 Jungfraubahnen, Jungfrau, Switzerland, Umbau Geminis Drehmaschine CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1993 Fluekiger Oberburg, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 4000 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1993 Tripet Biel, Switzerland, Anbau Portlader Pilz, WIAP PL2 CNC Sinumerik 810M
 |  |
| 1. 1993 Köppel, Au Switzerland, Neumasch. Zentrieren WIAP ZM 02 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1993 Orbitsphere Genf, Switzerland, Umbau Reiden Drehmaschine CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1993 Köppel, Au Switzerland, Langdrehm..Wiap DM2 6 m Rohre CNC Sinumerik 810M
 |
| 1. 1993 Presta Eschen, Switzerland 3 Stk Entgratungsanlage n WIAP EGE PLC
 |  |
| 1. 1993 Baumgartner Biel, Switzerland Oerlikon Fräsmaschine CNC Sinumerik 810 M
 |
| 1. 1993 SIG Neuhausen, Switzerland, Umbau Drehmaschine .GF NDM22/150 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1993 Lehner AG Siggenthal, Switzerland, Umbau Rundtisch Wotan
 |  |  |  |
| 1. 1993 Grell Rheinfelden, Switzerland, Umbau Oerlikon Drehmaschine CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1993 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Anbau Bruchüberwachung WIAP WZB4
 |  |  |
| 1. 1994 KW (RUAG) Thun, Switzerland, Umbau Antrieb an Oerlikon DM4
 |  |  |  |
| 1. 1994 KW (RUAG) Thun, Switzerland, Umbau Tafelschere PROMECAN CNC Multitron
 |  |
| 1. 1994 Escher Wyss, Zürich Switzerland, Kompl Revision GF NDM 25 CNC Sinumerik 820T
 |
| 1. 1994 LNS , Orvin, Switzerland, Neumaschine Storebro GK195 konv.
 |
| 1. 1994 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Mikron WF3 Fräsmasch. 1. CNC Sinumerik 840C
 |
| 1. 1994 Sulzer Zuchwil, Switzerland, Umbau Mikron WF3 Fräsmasch. 2. CNC Sinumerik 840C
 |
| 1. 1994 SBB Olten, Switzerland, Umbau Graziano CNC Sinumerik 820T
 |
| 1. 1994 Hofstetter Uznach, Switzerland, Neumaschine .Oerlikon Ita. CNC Heidenhain
 |  |
| 1. 1995 KW (RUAG) Thun Switzerland, Umbau Rundschleifmaschine Simatic
 |
| 1. 1995 SBB Olten, Switzerland, Neumasch Storebro CNC 4000 x1,5 CNC Sinumerika 810T
 |
| 1. 1995 Algoa Oil, Cabinda, Angola, Neumaschine Gurutzpe-WiapDM4C CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1995 Algoa Oil , Cabinda Angola, Neumasch Konv.Storebro Gs210 Konv.
 |  |  |
| 1. 1995 Wikoma Dornag, Switzerland, Umbau Eurostar CNC Sinumerik 810T
 |  |  |
| 1. 1995 Algoa, Cabinda Angola Umbau Weisser Sonderlösung CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1995 KW (RUAG) Thun, Switzerland 1 Umbau Heyligenst.Drehmasch. 12 Met CNC Sinumerik 840C
 |
| 1. 1995 KW (RUAG) Thun, Switzerland 2 Umbau Heyligenst.Drehmasch. 12 Met CNC Sinumerik 840C
 |
| 1. 1995 Scherrer Bürgeln, Switzerland, Umbau Boehringer PN 420 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1995 Wiap Vimmerby, Schweden Umbau Burkhard BAZ CNC Sinumerik 810M
 |  |
| 1. 1995 Sulzer Winterthur, Switzerland, Umbau Karussell Schiess CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1996 Wettstein, Dietikon, Switzerland, Gebma Storebro STB 2000 CNC Sinumerik 810T  2 Stk.
 |
| 1. 1996 Wettstein, Dietikon, Switzerland, Gebma Storebro CNC 400 ähnlich STB6000 Ungarn CNC Sinumerik 6TB
 |
| 1. 1996  Storebro, Schweden Service System  Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |  |
| 1. 1996 Fraisa Bellach, Switzerland, Revision Jungner Schleifmaschine
 |  |  |
| 1. 1996 Norgren Walterswil, Switzerland, l Anbau Fräs-Aggregat Emco
 |
| 1. 1997 Köppel, Au , Switzerland Neumaschine Vertikal WIAP 2V CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1997 Power Jet,Büschlen Oey, Switzerland, Neumaschine .Perndorfer CNC
 |  |
| 1. 1997 Saarstahl Deutschland konv Umbau CNC Walzendrehmasch. 1 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1997 BLS Spiez, Switzerland, Neumaschine STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |  |
| 1. 1997 Flury Tool, Arch, Switzerland, Neumaschine Storebro STB 2500 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1997 BLS Spiez, Switzerland, Gebma STB 2000 CNC Sinumerik 810T
 |  |  |  |
| 1. 1997 ESAB, Göhttps://www.wiap.ch/ProjektListe2004/XY1\_Ergaenzung\_r5.pdfteborg Schweden      Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |  |  |
| 1. 1998 Rollstar Egliswil, Switzerland, Neumaschine WIAP DM4C 1600 Dia. CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1998 Saarstahl, Saarbrücken, Deutschland konv Umbau CNC Walzendrehmasch. 2 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1998 Saarstahl, Saarbrücken, Deutschland Revision 150 Tonnen Masch. und El. erneuern
 |
| 1. 1998 Bieri Münsingen, Switzerland, Neumaschine f. .Motoren WIAP DM2-X CNC Multitrone
 |
| 1. 1998 Bieri Münsingen, Switzerland, Umbau Drehmaschine GF NDM7/100 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1998 Lindberg Schweden Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |  |  |
| 1. 1998 Maag Zürich, Switzerland, Umbau Schiess Karussell CNC NUM 1020
 |  |
| 1. 1998 Algoa Angola Anbau neues Bett WIAP DM4C Gorn.
 |  |  |
| 1. 1999 Saarstahl, Saarbrücken, Deutschland konv Umbau CNC Walzendrehmasch. 3 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1999 Emde Deutschland Revision Tacci Drehmaschine CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 1999 Krupp Presta, Eschen, Lichtenstein Sondermaschine WIAP DM2 XP CNC Sinumerik 810D
 |
| 1. 2000 Saarstahl, Saarbrücken, Deutschland konv Umbau CNC Walzendrehmasch. 4 CNC Sinumerik 810T
 |
| 1. 2000 Mowag Kreuzlingen, Switzerland, Neumaschine Wiap LC20 Entspannungsanlage
 |
| 1. 2001 Grob Nebikon, Switzerland, Neumaschine CNC Wiap DM4C 2 Meter CNC Heidenhain
 |
| 1. 2001 Striebig Littau, Switzerland, Sonderumbau Hobelmaschine Waldrich CNC 2x Multitron
 |
| 1. 2001 Jaeggi Fullenbach, Switzerland, Umbau Grossmaschine, Schmierung
 |  |
| 1. 2002 Imbach Nebikon, Switzerland, Umbau Oerlikon KC4 CNC Sinumerik 802C
 |  |
| 1. 2002 AX Wohlen, Switzerland Projekt Fertigungsanlage 6 CNC CNC Sinumerik 802DI  ( t )
 |
| 1. 2002 Thermoselect, Dottikon, Switzerland, Heyligensatedt 3 Meter Maschine Spindelstock gerissen
 |
| 1. 2006 Algoa, Cabinda, Angola Umbau Oxy Cut Maschine neue CNC neuen Vorschubantriebe
 |
| 1. 2006 Algoa, Cabinda, Angola Umbau Weisser CNC Drehmaschine neue CNC Steuerung Sinumerik 802D
2. 2006 Algoa, Cabinda Angola. Ausbildung Unterhalt Personal
 |
| 1. 2007 Reinhard   Huttwil Metall Entspannungsanlage Wiap LC 20
 |  |
| 1. 2007 Algoa Angola Umbau Wiap DM4C Gurutzpe neue CNC Sinumerik 802D und Vorschubsystem Omron
 |
| 1. 2007 Algoa Angola Umbau  Wasserstrahlmaschien neuen CNC Sinumerik 802D und Vorschubmotoren
 |
| 1. 2007 Algoa Angola lieferung ersten 8 Generatoren mit MTU Motoren Generatoren geliefert
 |
| 1. 2007 Algoa, Cabinda Angola. Ausbildung Unterhalt Personal
2. 2008  Bunorm   Aarwangen Switzerland, Metall Entspannungsanlage Wiap LC 20
 |
| 1. 2008 Bühler Schwyz, Switzerland Umbau Pittler CNC Drehmaschine mit Sinumerik 802D und Omron Antrieben
 |
| 1. 2008 Bühler Schwyz, Switzerland, Umbau Graziano  CNC Drehmaschine mit Sinumerik 802D und Omron Antrieben
 |
| 1. 2008  FMA  Freital  Deutschland Metall Enstpannungsanlage Wiap LC 20
 |  |
| 1. 2008  Storebro/ Siemens Schweden Metall Entspannungsanlage Wiap LC 20
 |
| 1. 2008 Algoa, Cabinda, Angola Wiap DM4C Gornati neue CNC Steuerung Sinumerik 802D und Vorschubssystem Omron
 |
| 1. 2008 Algoa Luanda, Angola Inbetriebnahme Titan Karussell neue Sinumerik 802D und Omron Vorschub System
2. Algoa Cabinda Angola Schulung Unterhalt und Mechanische Fertigung
 |
| 1. [2008 Ausbildung Lehrer aus Vietnam Teil 1](http://kfkok-com.cust.netzone.ch/Ausbildung2008KFKOK/VientnamLeherJuni2008/Photoberichte/VietnamLehrer/BildungskursAlg01.pdf)
 |  | 1. Teil 2
 | 1. Teil3
 |
| 1. 2010 A.P.S. SRO Gottmadingen, Deutschland/Tschechien LC 20 Entspannungsanlagen
 |  |  |
| 1. 2010  Algoa , Cabinda Angola 8 Stk. Generator Wiap Stainless 400 KVA
 |  |  |
| 1. 2010 Start Bildungsprojekt Dong Nai Provinz. Vietnam Agrarministerium 25 Studenten
 |  |
| 1. 2011 Erweiterung Schule  Vietnam Agrarministerium weitere 25 Studenten
 |
| 1. 2012 Voith Deutschland für Werk China Entspannungsanlage Wiap LC 20
 |  |

1. 2012  Erweiterung Schule Vietnam Agrarministerium weitere 15 Studenten
2. 2012 Algoa Angola, Cabinda, Schulung Unterhalt und Mechanische Fertigung
3. 2013 Bewilligung vom Agrarministerium Vietnam für Dual Bildungssystem nach

 Schweizer System

1. 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.

1. 2014 Patent MEMV Anlage 2014
2. 2015 Wiap Neumaschine MEMV Lohnarbeit Nr. 1
3. 2016 Zentralschweiz Umbau Hobelmaschine mit Sinumerik 808
4. 2017 Mittelland Umbau Rundtackt Maschine 1
5. 2017 Deutscher Walzen Hersteller 2012, Entspannungsanl. Wiap LC 20/50 MEMV
6. 2017 Mitteland Umbau Rundtackt Maschine 2
7. 2017 Patent 1 MEMV Anlage 2017\_1
8. 2017 Patent 2 MEMV Anlage 2017\_2
9. 2018 Schweizerische Bundesbahn Neumaschine Fundamentdrehm. WIAP DM3S
10. 2018 Schweizerische Bundesbahn Portallader zu Fundamentdrehm. WIAP HLV
11. 2018 Finnland Impellerhersteller Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
12. 2019 Lohnbetrieb Oesterreich, A Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
13. 2019 PSI Paul Scherrer Institut Messprojekt
14. 2019 Tschechien Nahrungsmit. Anlagen Herst. Entspannungsanl. Wiap LC 20 MEMV
15. 2019 Deutscher Betrieb Donaueschingen Entspannungsanl. Wiap LC 20 MEMV
16. 2019 Patent 1 MEMV Anlage 2019\_1
17. 2019 Patent 2 MEMV Anlage 2019\_2
18. 2019 Zentralschweiz Umbau 8 Achsen CNC Fräsmaschine mit Sinumerik 828
19. 2020 Wiap Neumaschine MEMV Lohnarbeit Nr. 2 mit neuer PLC
20. 2020 Flughafen Fahrzeug Hersteller CZ Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
21. 2020 Schwermaschinenhersteller , Revision Weipert CNC Drehmaschine
22. 2020 Berner Bahnbetrieb, Reparatur Revision DMG CNC Drehmaschine
23. 2020 Mitteland Wotan Bohrwerk CNC
24. 2021 Kroatischer Staatsbetrieb HU, Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
25. 2021 Norwegen Grossbetrieb, Entspannungsanlage Wiap LC 20 MEMV
26. 2021 Zentralschweiz Umbau 4 Achsen CNC Fräsmaschine mit Sinumerik 828
27. 2021 Zentralschweiz Umbau Schweissmaschine
28. 2021 Zentralschweiz Umbau neue Steuerung, Richtmaschine
29. 2021 Zentralschweiz Umbau Stanzmaschine
30. 2021 Berner Bahnbetrieb, Reparatur Revision Späneförderer VDF Böhringen
31. 2021 EMPA Dokumentation Studie System MEMV
32. 2021 Kanton Bern Storebro STB 4000 Umbau CNC Steuerung 810 auf 828
33. 2021 Wiap Neumaschine MEMV Lohnarbeit mit neuer PLC
34. 2021 Bundesbahn, Storebro STB 4000 Revision
35. 2021 Kanton Bern Revision Weisser Drehbank
36. 2021 Mittelland Revision Wotan Getriebe
37. 2021 Untersuchungsprojekt Fachhochschule Ost
38. 2021 Mitteland Spezialmaschine Stanze
39. 2021 Mitteland Bandeinzug Maschine
40. 2022 V100 Vibrator Deutscher Walzenhersteller
41. 2022 Zentralschweiz Umbau 7 Achsen CNC Maschine mit Sinumerik 828

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