



## Machine List / Géplista - AQ ANTON KFT. HUNGARY

TOOLING / Szerszámüzem						
Description	Leírás	Pcs./ db	Build date/ Gyártás éve	Type / Típus	Operating dimensions / Mnkaterület mérete	
CNC Wire EDM	CNC Huzalszikra forgácsológép	1	1998	CHARMILLES ROBOFIL 290	400 x 250 x 200	
CNC Wire EDM	CNC Huzalszikra forgácsológép	1	2012	CHARMILLES ROBOFIL CUT300	550 x 350 x 420	
CNC Wire EDM	CNC Huzalszikra forgácsológép	1	2003	CHARMILLES ROBOFIL 240CC	350 x 210 x 250	
CNC Wire EDM	CNC Huzalszikra forgácsológép	1	2005	CHARMILLES ROBOFIL 440	550 x 350 x 420	
NC Fast Hole EDM	CNC Startfurat szikraforgácsoló gép	1	1999	HD 80 CHARMILLES	400 x 200 x 200	
CNC Die sinking EDM Machine	CNC Süllyesztékes szikraforgácsoló gép	1	2000	CHARMILLES ROBOFORM 55	800 x 400 x 450	
CNC Die sinking EDM Machine	CNC Süllyesztékes szikraforgácsoló gép	1	2005	CHARMILLES ROBOFORM 350γ	350 x 250 x 300	
CNC Die sinking EDM Machine	CNC Süllyesztékes szikraforgácsoló gép	1	2005	CHARMILLES ROBOFORM 550γ	600 x 400 x 430	
CNC Die sinking EDM Machine	CNC Süllyesztékes szikraforgácsoló gép	1	2006	CHARMILLES ROBOFORM 550	600 x 400 x 430	
HSC Milling Center	HSC CNC megmunkálóközpont	1	2016	Röders RXP501+RCS2	600X450X300	
CNC Milling Center	CNC megmunkálóközpont	1	1999	DMC 100 V (Deckel Maho)	1000 x 800 x 650	
CNC Milling Center	CNC megmunkálóközpont	1	2005	DMU 60 U monoblokk high speed	600 x 500 x 500	
CNC Milling Center	CNC megmunkálóközpont	1	2007	Kitamura Bridgecenter 8F	2000 x 1150 x 700	
CNC Milling Center	CNC megmunkálóközpont	1	2006	Mitsui Seiki Vertex 550-5X	520 x 420 x 350	
CNC Milling Center	CNC megmunkálóközpont	1	2014	Mitsui Seiki Vertex 550-5X	520 x 420 x 350	
CNC Milling Center	CNC megmunkálóközpont	1	2013	Agie Charmilles MIKRON XSM 600 U LP	800/600x600x500	
CNC Milling Center	CNC megmunkálóközpont	1	2016	Mikron HPM 800U	800X800X550	
Universal milling machine	Egyetemes marógép	1	1990	FNGJ 32 (TOS)2Stk.	600 x 400 x 400	
Plain grinding machine	Síkköszörűgép	1	2001	LGB	1600 x 800 x 500	
Plain grinding machine	Síkköszörűgép	1	1984	Jacobsen	600 x 200	
Plain grinding machine	Síkköszörűgép	1	2007	BLOHM Precimat	700x450x280	
Cylindrical grinder	Palástköszörűgép	1	2000	KU 250-03	D250x1000	
Universal lathe	Egyetemes eszterga	1	1987	TOS SUI 50	560 x 1000	
Universal lathe	Egyetemes eszterga	1	1985	SCHAUBLIN 125	125 x 500	
Radial drill machine	Sugárfúrógép	1	2016	DR-6	1000 x 800	
Mould Press machine	Tusíprés	1	1978	Reis	20 T	
Laser Welder machine	Lézerhegesztőgép	1	2015	SISMA SWA 150	300X150X500	
Laser Welder machine	Lézerhegesztőgép	1	2004	HTS 100	300 x 200	
Horizontal milling machine	Vízszintes marógép	1	1988	Gorkij	100 x 600 x 600	
Vertical milling machine	Függőleges marógép	1	1988	Stanko	1600 x 800 x 600	
Coordinate Measuring Machine CNC	Koordináta mérőgép	1	2014	Zeiss Contura 2	1000 x 1200 x 600	
Ultrasonic Cleaning Equipment	Ultrahangos tisztító sor	1	2005	FinnSonic	1000 x 800 x 600	



## Machine List / Géplista - AQ ANTON KFT. HUNGARY

SMD (Special Machining Division) / Speciális Megmunkálási Divízió					
Description	Leírás	Pcs./ db	Build date/ Gyártás éve	Type / Típus	Operating dimensions / Mnkaterület mérete
Twin Headed Die Sinking Machine 2 x 3 axis	Süllyesztékes szikraforgácsológép 2 fejes 2 x 3 tengely	10	2004	ANTON	1200 x 400 x 480
Twin Headed Die Sinking Machine 2 x 3 axis	Süllyesztékes szikraforgácsológép 2 fejes 2 x 3 tengely	6	2010	ANTON	1200 x 400 x 480
Fast Hole EDM 6 axis	Furat szikraforgácsoló gép 6 tengelyes	10	2004	ANTON	800 x 800 x 800
Fast Hole EDM 6 axis	Furat szikraforgácsoló gép 6 tengelyes	9	2010	ANTON	800 x 800 x 800
Fast Hole EDM 6 axis	Furat szikraforgácsoló gép 6 tengelyes	3	2012	ANTON	800 x 800 x 800
Fast Hole EDM 6 axis	Furat szikraforgácsoló gép 6 tengelyes	12	2015	ANTON	800 x 900 x 1000
Fast Hole EDM 6 axis	Furat szikraforgácsoló gép 6 tengelyes	7	2021	ANTON	790 x 940 x 1100
3D Laser ablation machine 7 axis	Lézeres megmunkáló gép 7 tengelyes	2	2018, 2020	ANTON	940 x 770 x 800
Surface grinding machine	Síkköszörűgép	1	1988	JONES&SHIPMAN Model 540	152 x 457 x 200
Surface grinding machine	Síkköszörűgép	1	1988	JONES&SHIPMAN Model 1400	203 x 610 x 250
Surface grinding machine	Síkköszörűgép	2	2009	BLOHM Profimat CNC	900 x 450 x 600
Surface grinding machine	Síkköszörűgép	2	2008	BLOHM Planomat CNC	900 x 450 x 800
Surface grinding machine	Síkköszörűgép	2	2016	BLOHM Profimat CNC	900 x 450 x 600
5D CNC Machining Centre	5D CNC Megmunkáló központ	2	2006	MATSUURA MAM72-63V	760 x 845 x 610
5D CNC Machining Centre	5D CNC Megmunkáló központ	2	2008	MATSUURA MAM72-63V	760 x 845 x 610
5D CNC Machining Centre	5D CNC Megmunkáló központ	2	2014	MATSUURA MAM72-63V	760 x 845 x 610
5D CNC Machining Centre	5D CNC Megmunkáló központ	2	2016	MATSUURA MAM72-63V	760 x 845 x 610
3D CNC Machining Centre	3D CNC Megmunkáló központ	1	2008	Toyoda FV1480	1400x800x700
3D CNC Machining Centre	3D CNC Megmunkáló központ	1	2011	Toyoda FV1480	1400x800x700
3D CNC Machining Centre	3D CNC Megmunkáló központ	1	2016	Toyoda FV1680	1600x800x800
3D CNC Machining Centre	3D CNC Megmunkáló központ	1	2017	Toyoda FV1480	1400x800x700
Saw machine	Fűrészgép	1	2011	Bomar Erg.275	900x1570x1250
Forging press machine	Kovácsoló prés gép	1	2008	SMERAL LLR 1000 T	800 x 600 x 160
Heating Furnace	Hevítőkemence	1	2006	TIZIAN	2000 x 450 x 300
Heating Furnace	Hevítőkemence	1	2011	TIZIAN	800 x 500 x 400
Curving machine	Hajlítógép	1	2006	ANTON-Büttner	
Electron-beam welding machine CNC 4X	Elektronugaras hegesztőberendezés CNC 4X	1	2007	Steigerwald EBOCAM K 30 – G 300 KM	1600 x 1250 x 1100
FPI Test Line	Penetrációs vizsgálati sor	1	2007	ANTON	1000 x 800 (max.100kg)
Coordinate Measuring Machine CNC	Koordináta mérőgép CNC	3	2008	Zeiss Contura G2	1000 x 1200 x 600
Coordinate Measuring Machine CNC	Koordináta mérőgép CNC	1	2016	Zeiss Accura	1200 x 1800 x 800
Tool Grinding Machine	Szerszámgyártó és -élező gép 5X	1	2010	Saacke UW ID	D250 x 430 / X625 Y305 Z305
Tool Grinding Machine	Szerszámgyártó és -élező gép 5X	1	2014	Saacke UW ID	D250 x 430 / X625 Y305 Z305
Tool Grinding Machine	Szerszámgyártó és -élező gép 5X	1	2016	Saacke UWIF	D200 x 270 / X530 Y400 Z320
Tool Presetting Machine	Szerszámbemérő gép	1	2009	Zoller Venturion 450	D450
Airflow Test Equipment	Légáramlásmérő gép	1	2016	ANTON	5 m <sup>3</sup>
Airflow Test Equipment	Légáramlásmérő gép	1	2017	ANTON	5 m <sup>3</sup>
Hole Checking Machine	Furatellenőrző gép	1	2014	ANTON	800x800x150
Engraving Machine	Gravírozógép	1	2009		100 x 150
Horizontal Turning Machine	Vízszintes esztergagép	1	1978	Kirov 1M63	D=300
Vertical Turning Machine	Függőleges esztergagép	1	2012	Goodway	D=800
Cylindrical grinder	Palástköszörűgép	2	1982	KP100-01	1000 x 250



## Machine List / Géplista - AQ ANTON KFT. HUNGARY

INJECTION MOULDING / Fröccsöntés						
Description	Leírás	Pcs./ db	Build date/ Gyártás éve	Type / Típus	Operating dimensions / Munkaterület mérete	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	1	1999	DEMAG 80	80 T	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	1	2005	DEMAG 100	100 T	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	1	2001	DEMAG 150	150 T	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	1	1999	DEMAG 150	150 T	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	1	2007	DEMAG 150 electric	150 T	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	4	2005	DEMAG 160	160 T	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	2	2005	DEMAG 250	250 T	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	1	2014	Sumitomo DEMAG 280	280 T	
Injection moulding machine 3K (Robot , Turning table)	Fröccsöntőgép 3K/4K robottal és forgóasztallal	6	2002, 2006, 2007, 2008, 2011	ENGEL 400 HL3F	400T	
Injection moulding machine 2K. (Robot, Turning table)	Fröccsöntőgép 2K/3K robottal és forgóasztallal	2	2004	ENGEL 400	400 T	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	2	2004	ENGEL 350	350 T	
Central Material Dispatch System	Központi anyagellátó rendszer	1	2004,2008	Piovan	9 x 350 lit./ 12 x 150 lit. / 8 x 100 lit	
Injection moulding machine (Robot)	Fröccsöntőgép robottal	3	2021, 2022	Engel victory 1560 H	400 T	
Grinding Machine	Daráló berendezés	1	2008	Wittmann JD8	4,4kW	
Ultrasonic welding equipment	Ultragangos hegesztő (generátor/asztaliprés/szonotróda)	1	2011	Schweissdruck TP 520 AE	1000x1000	
Conditioning chamber	kondicionáló kamra	1	2011	Kaufa BT ( egyedi gyártás )	6000x2500, 10KW	
Coordinate Measuring Machine	Koordináta mérőgép	1	2012	MITUTOYO CRYSTA-APEX S	700 x 1000 x 600	
Coordinate Measuring Machine	Koordináta mérőgép	1	2012	MITUTOYO CRYSTA-APEX S	700 x 700 x 600	
Vibration Welding Machine	Vibrációs hegesztőgép	1	2014	KLN Ultraschall LVW 2046	800X600X500	