



MTConnect® Mazak Adapter V1.3 Data Type OutPut By Controller

Y = Yes(supported), N = No (Not Supported), O = Optional (User selectable)

[illegible]

SYSTEMS

PATH												
	PATH_FEEDRATE_OVERRIDE	RAPID	EVENT		Rapid override	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PATH_FEEDRATE_OVERRIDE	PROGRAMMED	EVENT		Feed Override	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	ROTARY_VELOCITY_OVERRIDE		EVENT		Spindle Override	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PROGRAM		EVENT		WorkNo	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PROGRAM	x:SUB	EVENT		Sub program Work No	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	LINE		EVENT		Line in Gcode	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PART_COUNT		EVENT		Parts counter value	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PATH_FEEDRATE	ACTUAL	SAMPLE	MILLIMETER/SECOND	Composite feedrate (all Axis vector)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	TOOL_NUMBER		EVENT		Current Tool in Spindle	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	EXECUTION		EVENT		State of execution(Program Completed V1.0.43)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	CONTROLLER_MODE		EVENT		Mode of Controller(SEMI_AUTOMATIC / EDIT not suported)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PROGRAM_COMMENT		EVENT		Workno Comment	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	PROGRAM_COMMENT	x:SUB	EVENT		Sub WorkNo comment	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	MOTION_PROGRAM		CONDITION		Alarm Output by Category	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	SYSTEM		CONDITION		Alarm Output by Category	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	x:TOOL_GROUP		EVENT		Tool Group #	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	x:TOOL_SUFFIX		EVENT		Tool Suffix (v1.0.18 or later(X/G))	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	x:UNIT		EVENT		Mazatrol Unit Number	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	x:SEQUENCE_NUMBER		EVENT		Mazatrol Sequence Number	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ELECTRIC												
	SYSTEM		CONDITION		Alarm Output by Category	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HYDRAULIC												
	SYSTEM		CONDITION		Alarm Output by Category	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
COOLANT												
	SYSTEM		CONDITION		Alarm Output by Category	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
PNEUMATIC												
	SYSTEM		CONDITION		Alarm Output by Category	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
LUBRICATION												
	SYSTEM		CONDITION		Alarm Output by Category	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DOOR												
	DOOR_STATE		EVENT		CLOSED/UNLATCHED (No OPEN) (V1.0.44 or late(X/G))	N	N	N	N	N	N	Y