

YOUR BEST  
WATERJET  
PERFORMANCE



# WATERLINE

## COMPACT SYSTEM WL 510

SISTEMA COMPATTO WL 510



**Metals and plastic materials**  
Materiali in metallo e plastica



**Stone and ceramic materials**  
Materiali in pietra e ceramica



**Glass and crystal**  
Vetro e cristallo

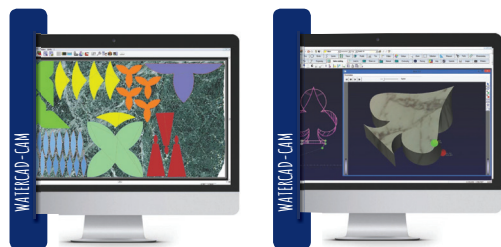
# NUMERICAL CONTROL S510

CONTROLLO NUMERICO S510



1. The Graphic-Window shows the shape of the work piece and the cutting path. It can be used to define the start point for the re-start function
2. The Display-Bar shows Position, Time, Offset, Feedrates and Override data
3. Operational Functions for the different Modes (Jog, Manual, Automatic)
4. Main menu switches for the different Modes
5. Main Switch Board
6. USB Port
7. Override
8. Teleassistance

1. L'ambiente grafico mostra la sagoma e il profilo di taglio in modo interattivo: può essere utilizzato anche per un facile riposizionamento da qualsiasi punto
2. Visualizzazione dei dati di Posizione, Tempo, Offset, Velocità di taglio e Percentuale di riduzione
3. Funzioni Operative rapide per i differenti tipi di lavorazione (Jog, Manuale, Automatico)
4. Tasti del Menu principale per la selezione delle funzioni
5. Pulsantiera per le funzioni principali
6. Porta USB
7. Variatore di velocità
8. Teleassistenza.



WaterCad-Cam is a CAD/CAM solution designed to easily automate the programming of Waterjet machines.

Within the same program environment, you can design or import a part by DXF and DWG, consult the plate warehouse, perform manual or automatic nesting, execute manual or automatic cutting sequences, generate the NC program and calculate time and costs.

WaterCad-Cam è un software sviluppato su un ambiente solo.

Nel programma è possibile progettare o importare da DXF e DWG una parte, consultare il magazzino, eseguire il nesting automatico o in modalità manuale, eseguire sequenze di taglio in automatico o in modalità manuale, generare il programma NC e calcolare i tempi e i costi.

## TECHNICAL DATA

SPECIFICHE TECNICHE

<b>Net Cutting Area</b> Area netta di taglio	X = 1.650 mm Y = 3.400 mm Z = 200 mm	X = 5' 1/2 Y = 11' Z = 8"
<b>Inner Table Working Area</b> Dimensioni interne vasca	3.800 mm x 1.800 mm	12' x 6'
<b>Overall Dimensions</b> Dimensioni di ingombro totali	4.000 mm x 2.300 mm x h 1.800 mm	13' x 8 x h 6'
<b>Rapid Speed</b> Rapido	0 - 20 mt / min	0 - 67' / min
<b>Weight</b> Peso Tavolo	2.000 Kg	5.000 lb
<b>Positioning Accuracy</b> Precisione di posizionamento	±0.15 mm	± 0,006"
<b>Repeatability</b> Ripetibilità	± 0.1 mm	± 0,004"
<b>Ball Bar Ø 300 mm (12")</b> Precisione di circolarità Ø 300 mm	± 0.15 mm	± 0,006"



## TRILINE TL-I 30 HP

3.800 BAR - 55,000 PSI



Model Modello	Pressure Pressione	Power Potenza	Water Consumption Consumo d'acqua	Orifice Size Diametro Orifizio	Number of Cutting Heads Numero Teste di taglio
TL-I 30	-55,000 PSI 3.800 Bar	21 KW 30 HP	0,8 gal/min 3,1 lt/min	0,012" 0,3 mm	1 - 2



**Waterjet Corporation S.r.l.**

Viale G.B. Stucchi, 66/23 - 20900 Monza (MB)  
T. (+39) 039 204971 - F. (+39) 039 2842479  
www.waterjetcorp.com - waterjet@waterjet.it

www.waterjetcorp.com