



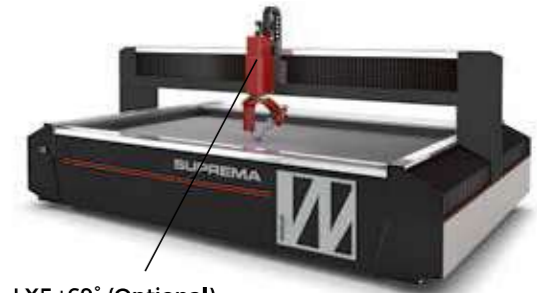
## 5 AXIS 2D SYSTEM SISTEMA A 5 ASSI 2D



The 5 axis Evolution 3D cutting system automatically maintains a constant distance between the nozzle and the material, through the use of a touch probe device. This is also done while the cutting head is rotating. The interpolation of the axis can reach up to  $\pm 69^\circ$  (optional  $90^\circ$ ), in any 3D direction.

Il Sistema speciale Evolution 3D a 5 assi interpolanti è in grado mediante tastatore di mantenere automaticamente la distanza costante dall'ugello durante la lavorazione piana e di posizionarsi correttamente sul materiale per eseguire un'interpolazione inclinata a  $\pm 69^\circ$  (optional  $90^\circ$ ) in ogni direzione 3D.

## 5 AXIS 3D SYSTEM SISTEMA A 5 ASSI 3D



LX5  $\pm 69^\circ$  (Optional)

Edge 5™  $\pm 55^\circ$  (Optional)

## DX 510 5 AXIS / DX 510 5 ASSI (X2)

5 axis 2D "Edge 5™" option with I.T.C™ Technology, Touch Probe, Laser Pointer and Vacuum Assist. Separate Stainless Steel Tank and Ball Screw motion system with automatic lubrication.

5 assi 2D "Edge 5™" e I.T.C™ integrato, con tastatore, puntatore laser e vacuostato. Vasca in ACCIAIO INOX separata e Viti a ricircolo di sfere con sistema di lubrificazione automatico.



X = 3.350 mm Y = 1.600 mm Z = 200 mm A = $\pm 55^\circ$ C = $\pm 55^\circ$	<b>Net Cutting Area</b> Area netta di taglio	X = 11' Y = 5' Z = 8" A = $\pm 55^\circ$ C = $\pm 55^\circ$
3.600 mm x 1.850 mm	<b>Inner Table Working Area</b> Dimensioni interne vasca	12' x 6'
4.800 mm x 2.300 mm x h 1.800 mm	<b>Overall Table Dimensions</b> Dimensioni esterne tavolo	16' x 7' 1/2" h x 6'
0 - 20 mt / min	<b>Rapid Speed</b> Rapido	0 - 67' / min
5.000 Kg	<b>Weight</b> Peso Tavolo	11.000 lb
$\pm 0,05$ mm	<b>Positioning Accuracy</b> Precisione di posizionamento	$\pm 0,002$ "
$\pm 0,025$ mm	<b>Repeatability</b> Ripetibilità	$\pm 0,001$ "
$\pm 0,05$ mm	<b>Ball Bar <math>\varnothing</math> 300 mm (12")</b> Precisione di circolarità $\varnothing$ 300 mm	$\pm 0,002$ "

### STANDARD AVAILABLE MODELS MODELLI DISPONIBILI

DX 44	1.250 x 1.250 mm 4' x 4'	DX 1012	4.000 x 3.350 mm 13' x 11'
DX 510	3.350 x 1.600 mm 11' x 5' 1/2	DX 620	6.100 x 2.000 mm 20' x 6' 1/2
DX 610	3.350 x 2.000 mm 11' x 6' 1/2	DX 820	6.100 x 2.500 mm 20' x 8'
DX 612	4.000 x 2.000 mm 13' x 6' 1/2	DX 1020	6.100 x 3.350 mm 20' x 11'
DX 812	4.000 x 2.500 mm 13' x 8'	DX 1040	12.200 x 3.350 mm 40' x 11'
		DX 1340	12.200 x 4.000 mm 40' x 13'