

5-ОСЕВАЯ 3D СИСТЕМА С ДАТЧИКОМ TOUCH WAVE™

5 AXIS 3D SYSTEM BY TOUCH WAVE™ SENSOR



Независимая порталная система на особо жесткой двутавровой станине. Отдельно стоящий резервуар из нержавеющей стали. Привод - ШВП с автоматической смазкой.

High rigid independent I beam gantry frame with separate stainless steel tank and ball screw motion system with automatic lubrication.

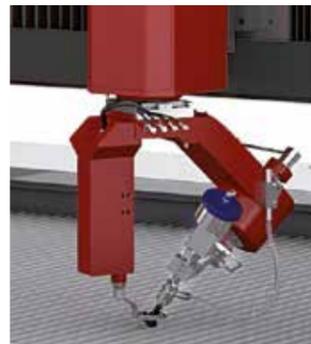
5-ОСЕВАЯ 2D-СИСТЕМА

5 AXIS 2D SYSTEM



5-осевая система EDGE (угол наклона ± 55°) (опция)
Edge 5™ 5 AXIS ±55° (Optional)

5-осевая 3D-система (угол наклона ± 69°) (опция)
3D 5 AXIS ±69° (Optional)



5-ОСЕВАЯ 2D-СИСТЕМА – 5 AXIS 2D SYSTEM

X = 3 350 мм Y = 1 600 мм Z = 200 мм A = ±69° C = ±300°	Зона резки Net Cutting Area	X = 11' Y = 5' Z = 8" A = ±69° C = ±300°
3 600 мм x 1 850 мм	Внутренние размеры резервуара Inner Table Working Area	12' x 6'
4 800 мм x 2 300 мм x h 1 800 мм	Габаритные размеры Overall Dimensions	16' x 7' 1/2" h x 6'
0 - 20 м / мин	Скорость резки Rapid Speed	0 - 67' / min
5 000 кг	Масса Weight	11.000 lb
± 0,05 мм	Точность позиционирования на всю длину Positioning Accuracy / Full Length	± 0,002"
± 0,025 мм	Повторяемость Repeatability	± 0,001"
± 0,05 мм	Точность окружности Ø 300 мм Ball Bar Ø 300 mm (12")	± 0,002"

Эта 5-осевая система резки Evolution 3D автоматически поддерживает с помощью датчика Touch Wave™ постоянное расстояние между соплом и материалом. В том числе и во время вращения режущей головы. Интерполяция оси может достигать ± 69° (опционально ± 90° и бесконечное вращение) в любом трехмерном направлении

This 5 axis Evolution 3D cutting system auto-matically maintains by the Touch Wave sensor a constant distance between the nozzle and the material. This is also done while the cutting head is rotating. The interpolation of the axis can reach up to ±69° (optional ±90° and In finite Rotation) in any 3D direction.

СТАНДАРТНЫЕ ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ

STANDARD AVAILABLE MODELS

DX 44	1 250 x 1 250 мм 4' x 4'
DX 510	3 350 x 1 600 мм 11' x 5' 1/2"
DX 610	3 350 x 2 000 мм 11' x 6' 1/2"
DX 612	4 000 x 2 000 мм 13' x 6' 1/2"
DX 812	4 000 x 2 500 мм 13' x 8'

DX 1012	4 000 x 3 350 мм 13' x 11'
DX 620	6 100 x 2 000 мм 20' x 6' 1/2"
DX 820	6 100 x 2 500 мм 20' x 8'
DX 1020	6 100 x 3 350 мм 20' x 11'
DX 1040	12 200 x 3 350 мм 40' x 11'
DX 1340	12 200 x 4 000 мм 40' x 13'