

CO2 CUTTING & ENGRAVING MACHINES

VULCAN SERIES	V-6040	V-9060	V-1390	V-1610
ML Tube Laser Source*	Y	Y	Y	Y
Laser Power (Watts)**	40-60	40-90	100-150	100-150
DC Glass Tube	Y	Y	Y	Y
High 'Q' Cutting Mode	Y	Y	Y	Y
Laser Process Area (mm)	600*400	900*600	1300*900	1600*100
Max Machine Size (mm)	800*600	1350*900	1950*1300	1950*1350
Slat or Honeycombe Bed	Y	Y	Y	Y
Cutting Ability***	good	high	very high	very high
Engraving Ability***	very high	high	good	good
Focal System (mm)	38-75	50-75	50-75	50-100
Min Character Size (mm)	<2	<2	<2	<2
High Speed Steppers	Y	Y	Y	Y
Closed-Loop Laser Cooling	Y	Y	Y	Y
Integrated Fume Extraction	Y	Y	Y	Y
Integrated Air Purge	Y	Y	Y	Y
Fully Interlocked System	Y	Y	Y	Y
Hard+Soft Stops On Drives	Y	Y	Y	Y
E-Stop & Keysafe System	Y	Y	Y	Y
Machine Storage	none	low	high	high
Digital X-Y-Z-U Controller	Y	Y	Y	Y
Integrated User Software	Y	Y	Y	Y
FILES: Bmp/Dxf/Dwg/Cdr..	Y	Y	Y	Y
Interface Via Usb / Ethernet	Y	Y	Y	Y
Remote System Controller	Y	Y	Y	Y

Sheet1

24-Month Warranty	Y	Y	Y	Y
Up to 24Mth Tube Warranty	Y	Y	Y	Y
EU Directive Compliant	Y	Y	Y	Y
Status Outputs Visible	Y	Y	Y	Y
UK Design, Build & Support	Y	Y	Y	Y
On-Line Support****	Y	Y	Y	Y
Spares In Stock	Y	Y	Y	Y
Training & Set-Up	Y	Y	Y	Y
Single Phase 230vac (Amp)	6	10	10	10

* RF LASER OPTIONAL

** LASER POWERS OPTIONAL AND IMPACT ON OVERALL MACHINE SIZE

*** SUBJECT TO MATERIAL PARAMETERS

**** WITHIN 12-MONTHS OF COMMISSIONING

