Vision Engraver Applications Comparison Chart

	Engraving Models								
	Express	VE810	Phoenix 1212	1612 Pro	1624 Pro	2424	2448	Max	Max Pro
Specifications									
Max Working Area (mm)	152 x 203	203 x 254	305 x 305	406 x 305	406 x 610	610 x 610	1220 x 610	203 x 305	203 x 305
Max Working Depth (mm)	25.4	25.4	31.75	44.45	44.45	44.45	44.45	75	75
Speed per Second (mm)	50.8	50.8	50.8	**254**	254	254	254	254	254
Applications									
Awards	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Braille Signs	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Control Panels	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Cylindrical Engraving	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢
Deep Metal Cutting	🔴	🔴	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Diamond Drag Engraving	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Glass Engraving	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	🟢
Gifts	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
ID Plates	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Industrial Plates	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Jewllery	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Light Metal Engraving	🔴	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Medals	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Name Badges	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Notary Seals	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Part Marking	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Pens	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Pet Tags	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Plaques	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Plastic Engraving	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Signs	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Tags	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Tool & Dies	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢
Wood Engraving	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢