



Katana Air 10. Soldadura láser.



Introducción al sistema Katana Air

La serie **Katana Air** es la nueva generación de láseres de aire, con un tamaño 60% más compacto, al tiempo que ofrece el mejor rendimiento. Un 50% menos de consumo de energía, en comparación con los láseres refrigerados por agua. Excelente para trabajar con materiales como aluminio (Al), acero inoxidable (SS) y acero al carbono, entre otros, sin deformación y con un importante ahorro de costos y tiempo.

Características

Katana	Katana Air 10
Potencia (220v)	1.0 kw
Conexión	220v 1PH - 50/60 Hz
Longitud del cable de fibra óptica	10m (opcional 15m)
Modos de trabajo	CWM/ARM
Modos de control	TTL / GUI
Velocidad de soldadura (rango)	0-30mm/seg.
Refrigeración	Refrigerado opor aire
Temperatura de trabajo	0-40° C
Humedad de trabajo	-70%, sin condensación
Espesores de soldadura	0.5-2mm
Anchura de soldadura (oscilación)	0-5mm
GAP (recomendado)	≤0.5mm
Tamaño de la máquina	58 x 34 x 53cm
Peso	38 kg

Espesores óptimos para soldar Katana Air

Potencia / Capacidad	Acero inoxidable	Acero al carbono	Acero galvanizado	Aluminio
1000 W	0.5-2.5mm	0.5-3.5mm	0.5-2.5mm	0.5-1.5mm