



PERSONAL LASER



PERSONAL LASER wurde von SEI S.p.A. Bergamo / Italien als kompaktes, flexibles mit höchster Präzision und Geschwindigkeit arbeitendes Lasersystem zum Schneiden von Plattenmaterialien entwickelt.

PERSONAL LASER wird ausgestattet mit „Sealed off“ oder „Slab“ Laserquellen, die höchsten Ansprüchen an konstanter Laserleistung und Langlebigkeit gerecht werden.

PERSONAL LASER wurde konzipiert als geschweißte Rahmenkonstruktion mit Präzisionsführungen und zentrale Präzisionskugelumlaufspindeln in beiden Achsen.

PERSONAL LASER benötigt nur wenige Spiegel im Strahlengang da die Laserquelle bis 600W Laserleistung auf dem Balkenwagen justiert ist. Ab 1000 Watt Laserleistung ist der Laser stationär und wird über fliegende Optik (wassergekühlt) zum Schneidkopf geführt.

PERSONAL LASER wird dank diverser Optionen wie CCD Kamerasystem, Conveyor, elektronisch gesteuerter Materialverfolgung und 3D Bahnsteuerung zu einem äußerst zuverlässigen und produktiven Laser-Work-Center.

PERSONAL LASER ist ausgerüstet mit einem integrierten Industrie PC, beweglicher Steuerkonsole mit Tastatur, Flachbildschirm und Trackball.