



PERSONAL BRAVO



PERSONAL BRAVO wurde von SEI S.p.A. Bergamo / Italien als kompaktes, robustes Lasersystem zum Schneiden und extrem schnellen Beschriften von Platten- und Rollenmaterialien entwickelt.

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

PERSONAL BRAVO verfügt über eine solide geschweißte Stahlrahmenkonstruktion mit Präzisionsführungen und zentralen Präzisionskugelumlaufspindeln in beiden Achsen. Die Z-Achse ist motorisiert und Software gesteuert, und somit voll 3D fähig.

PERSONAL BRAVO bietet absolut gleichbleibende Strahlqualität auf der gesamten Arbeitsfläche da die Laserquelle auf dem Balkenwagen installiert ist. Ab 1000 Watt Laserleistung ist der Laser stationär, und wird über fliegende Optik (wassergekühlt) zum Schneidkopf geführt.

PERSONAL BRAVO verwendet einen zusätzlichen 3-Achsen Scannerkopf. Dadurch besteht die Möglichkeit Materialien in einem Arbeitsgang mit höchster Präzision und Geschwindigkeit zu beschriften und nachträglich zu schneiden. Die sogenannte Bravo Option ermöglicht großflächige Gravuren über die gesamte Arbeitsfläche.

PERSONAL BRAVO wird dank diverser Optionen wie CCD Kamerasystem, Conveyorsystem, Materialverfolgung etc. zu einem äußerst zuverlässigen und produktiven Laser-Work-Center.

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