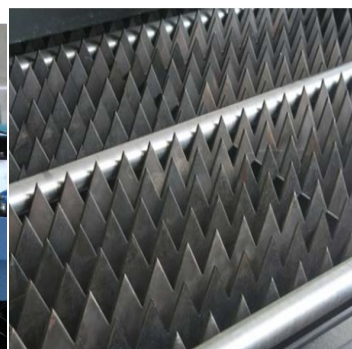
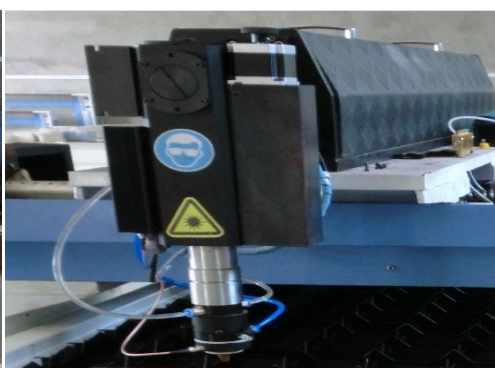


# YAG-laserskärmaskiner



Er maskin blir gul och blå



Mycket lättanvända maskiner för framtagning av större detaljer i tunn metallplåt (stål, rostfritt, aluminium, mässing etc) mm genom enkel handprogrammering (ISO G-koder) och/eller CAD/CAM (tex Vcarvepro eller något annat av våra CAM-program). Maskinerna har vattenkyllning, servomotorer (japanska), 500W laseraggregat (italienskt), laserhuvud med höjdsensor (amerikanskt) mm. Maskinen ansluts via USB till en modern dator (dator ingår inte). Maskinerna finns i flera olika storlekar.

## YAG-LASERMASKINER FÖR TUNNARE METALLPLÅTAR

| Model                                      | CY-500  |       |
|--|---|-------|
| Laser wavelength                           | 1064  | nm    |
| Rated Power                                | 500   | W     |
| Laser power injection                      | 18  | KW    |
| Water chiller power                        | 7   | HP    |
| Max. working area                          | 2500*1250<br>1500*1000  | mm    |
| X-axis and Y-axis Location accuracy        | ±0.05   | mm    |
| X-axis and Y-axis repeat location accuracy | ±0.05   | mm    |
| Fast moving speed                          | 5   | m/min |
| Max. cutting speed                         | 2   | m/min |
| Min. cutting line width                    | 0.2   | mm    |
| Applicable material                        | Stainless steel, carbon steel, aluminum, copper, titanium plate, iron ,etc. |       |
| Machine dimension                          | 2.2*3.5*1.2<br>2.2*1.5*1.2  | m     |

SUM teknik AB  
Långåsliden 16  
SE-412 70 GÖTEBORG  
Tfn: 031-169933  
dan@sum-teknik.se