

MK300 laser-mærkningsmaskinen har en førsteklasses lasergenerator, der anvender en samling optiske laserfibre til effektivt og præcist at overføre lys til rustfrit stål, hvilket resulterer i dybe og kvalitetsrige mærkninger.

MK300 er designet med fokus på holdbarhed og mobilitet, hvilket gør det muligt at mærke enhver flad overflade af rustfrit stål hvor som helst, i modsætning til traditionelle mærkningsmaskiner.

Produktdetaljer:

- ✓ Avanceret JPT-lasergenerator for høj mærkningskvalitet
- ✓ Galvo-scanner øger hastigheden med 20%
- ✓ Kan køre på strøm eller batteri for ekstra fleksibilitet
- ✓ Bærbar og let at flytte
- ✓ Lavt energiforbrug sparer strøm

Nøglefunktioner:

En højtydende laser-mærkningsmaskine leverer præcise resultater med hastigheder på op til 7000 mm/s. Den kan mærke tekst, tal, QR-koder, datoer, grafik og meget mere. Det støjsvage design gør den velegnet til forskellige arbejdsmiljøer. Den er brugervenlig med et bærbart design, der gør den nem at transportere og flytte. Den integrerede touchscreen-software gør det nemt at finde og justere indstillingerne og tilbyder avanceret, men intuitiv betjening. Maskinen er pålidelig og holdbar med en laser-modul levetid på 50.000-100.000 timer, hvilket sikrer stabil ydeevne.

For sikkerhed indeholder maskinen et luftkølingssystem og et håndholdt hoved med en integreret mørk akryldæksel til øjenbeskyttelse. Operatøren skal dog anvende sikkerhedsbriller. Se brugermanualen for detaljer om sikkerhed ved brug af MK300.

Materialer, som MK300 kan mærke på:

- ✓ Alle metaller og legeringer (jern, kobber, aluminium, magnesium, zink osv.)
- ✓ Sjældne metaller og legeringer (guld, sølv, titanium osv.)
- ✓ Alle typer metaloxider
- ✓ Specielt behandlede overflader (anodiseret aluminium, fosfatering, galvanisering osv.)
- ✓ Overflader med materialebelægning



| Tekniske data | MK300 |
|-------------------------|------------------------------------|
| Laser Type | Fiberlaser |
| Udgangseffekt | 30W |
| Standardmærkningsområde | 100mm x 100mm |
| Laserhåndtagsvægt | 1,2kg |
| Mærkningshastighed | ≤7000mm/s |
| Gentagelsespræcision | 0,01mm |
| Bølgelængde | 1064±10nm |
| Pulsfrekvens | 20-100KHZ |
| Mærkningsdybde | ≤0,25 mm (afhænger af materialet) |
| Minimale linjebredde | 0,03mm |
| Minimale linjetegn | 0,2mm |
| Strømforsyning | AC220V±10% 50Hz or AC110V±10% 60Hz |
| Køling | Luftkøling |
| Driftstemperatur | 10-45°C |
| Laserens levetid | 50.000 ~ 100.000 timer |
| Software | Integreret touchscreen-software |
| Maskinvægt | 15kg |

Købsinformation:

| Beskrivelse | Vægt | 110V-230V |
|------------------------------|------|-----------|
| MK300 Laser-mærkningsmaskine | 15kg | MARK1007 |