

Sistem de marcare laser portabil - XRF

Sistem de marcare laser portabil S-MARP20W

Sistem de marcare laser cu fibra portabil de inalta calitate si siguranta, cu o greutate redusa de doar 1.25kg, cu zona de marcare protejata pentru gravarea permanenta si rezistent la uzura, caldura si acid.

Ideal pentru marcarea pe materiale precum metale, metale pretioase (aur, argint, platina etc.), otel, aluminiu anodizat, aliaje, siliciu, ceramica, lemn, hartie, cauciuc, materiale plastice opace (ABS, policarbonat, poliamida etc.), piele, stofe, sticla, oglinzi si pe piese pictate.

Masina conceputa pentru marcarea pieselor care nu pot fi deplasate si, prin urmare, necesita o solutie dedicata.

Caracteristici cheie:

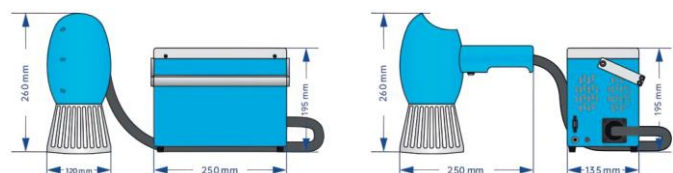
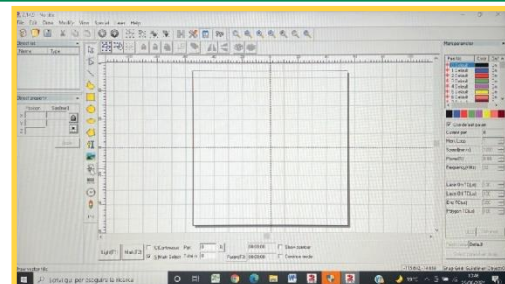
- Acest laser dispune de o putere de 20W si o zona de marcare cu diametrul de 80mm;
- Garanteaza pana la 100.000 de ore de functionare cu o baterie de litiu de 24V care are o autonomie de aproximativ 6-8 ore;
- Focalizarea se realizeaza automat in momentul in care baza de protectie a laserului este in contact direct cu piesa de marcat;
- Functie de lumina laser pentru a realiza o previzualizare a dimensiunilor si pozitiei marcajului;
- Generator de 500W cu software integrat si actualizat constant;
- Se pot realiza importari de fisiere pentru marcarea de serii, QE-code, coduri de bare, logo-uri sau DXF-uri, imagini BMP, JPG, GIF, texte, geometrii etc.



Scanare QR-Code, vizionare video cu modul de functionare al laserului



Cod	S-MARP20W
Tip laser	Laser cu fibra Clasa 4
Putere laser	20 W
Sursa centrala	1.064 +/-5 nm
Putere generator	500 W
Timp de raspuns la scanare	<0,7 ms
Viteza de marcare	<10.000 mm/s
Adancime gravare	0,3 mm
Baterie reincarcabila / Autonomie	Litiu 24V / 6-8 ore
Zona de marcare	Diametru 80 mm
Fiabilitate MTBT	100.000 ore
Dimensiuni / Greutate	Pistol 250x120x260 mm/1,25 kg - Generator 250x135x195 mm/4,5 kg



Cod produs	Descriere
S-MARP20W	Sistem de marcare laser portabil