

BODOR

AQU 2000 W

CLEANING / Curățare laser



2000 W

PUTERE OPTICĂ

120 kg

GREUTATE

300 mm

LĂȚIME MAXIMĂ DE CURĂȚARE

PISTOLET F800

dedicat curățării

FIBRĂ OPTICĂ

10 m $\pm$ 0,5 m

RĂCIRE CU APĂ

sursă laser și pistol

SCANARE REGLABILĂ

Lățime de scanare 0-300 mm, pentru curățarea suprafețelor.

OPTICĂ DEDICATĂ

Lentilă de focalizare F800 și lentilă de colimare de 60 mm.

CONTROL DIN BUTON

Reglarea puterii laser și a parametrilor de scanare din interfața de comandă.

ALLOY ROMANIA

specialiști în sudare & brazare

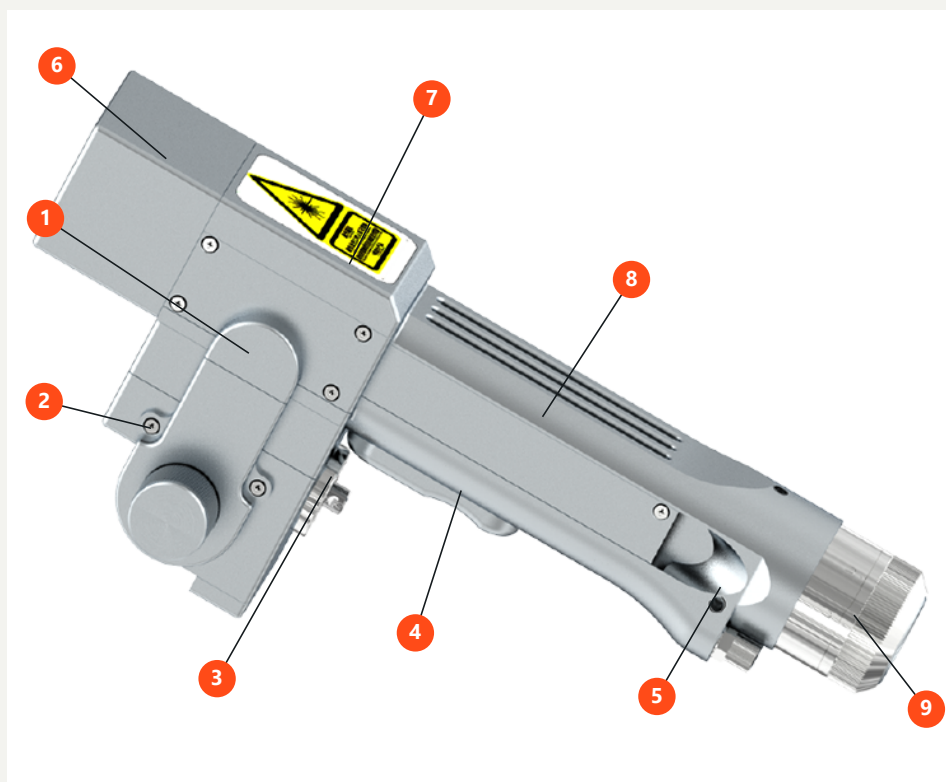
IMPORTATOR / DISTRIBUTOR

BODOR • ROMÂNIA

www.ALLOY.ro

office@alloy.ro

PISTOLET / MENUU DE COMANDĂ



CAP DE CURĂȚARE F800

Pistolet portabil cu optică dedicată, răcire cu apă și conector QBH.

- 1 Lentilă de focalizare
- 2 Lentilă de protecție
- 3 Blocare de siguranță
- 4 Buton de acționare
- 5 Racorduri apă și gaz
- 6 Motor de scanare
- 7 Oglindă reflectoare
- 8 Colimator
- 9 Conector QBH

F800

focalizare 800 mm

0-300 mm

lățime de scanare

60 mm

colimare

COMANDĂ ROTATIVĂ CU ECRAN



ROTEȘTI

Selectezi și reglezi

APEȘI

Confirmi selecția

MENȚII 3 SEC.

Revii la meniul anterior



Curățare



Putere laser



Lățime scanare



Frecvență scanare



Parametri generali

REGLAJE ALE PROCESULUI

Putere laser • Amplitudine și frecvență de scanare
Frecvență laser • Factor de umplere • Temporizări laser și gaz
Rampe de creștere și scădere a puterii

ALLOY ROMANIA

specialiști în sudare & brazare

IMPORTATOR / DISTRIBUTOR

BODOR • ROMÂNIA

www.ALLOY.ro

office@alloy.ro

SPECIFICAȚII / CONFIGURAȚIE

Curățare laser, controlată.

LASER / PROCES	VALOARE
Putere optică / reglaj	2000 W / 10-100%
Regim de emisie	Continuu / modulată
Lungime de undă	1080 ±10 nm
Modulație maximă	20 kHz
Lățime de scanare	0-300 mm
Conector fibră	QBH

ECHIPAMENT	VALOARE
Alimentare	220 V c.a., monofazat
Putere absorbită	9000 W
Răcire	Cu apă
Greutate	120 kg
Fibră optică	10 ±0,5 m
Gabarit L × l × h	850 × 625 × 885 mm

OPTICĂ / PISTOLET	SPECIFICAȚIE
Cap de curățare	F800-0-300 mm
Focalizare / colimare	800 mm / 60 mm
Lentilă de protecție	D30 × 5 mm
Laser de indicare	660 ±10 nm; 0,4-1 mW

CONFIGURAȚIE

AQU 2000 CLEANING cu pistol de curățare, răcire cu apă și fibră optică de 10 m ±0,5 m. Cablu de alimentare 220 V: 5 m.

OPTICĂ ȘI ACCESORII

Lentilă de focalizare F800, lentile de protecție, lentilă de colimare, placă de corecție a luminii roșii, capac QBH și accesorii pentru întreținere.

INSTALARE

Alimentare monofazată cu nul și împământare PE. Spațiu liber de 1 m pentru admisia și evacuarea aerului.

RĂCIRE

Apă purificată sau distilată. Monitorizarea nivelului și întreținerea circuitului de răcire.

ÎNȚREȚINERE

Verificarea lentilelor și filtrelor. Protejarea opticii de praf și a fibrei împotriva îndoirii excesive.

UTILIZARE ÎN SIGURANȚĂ

Laser clasa 4. Zonă protejată față de fascicul și reflexii, personal instruit, protecție oculară adecvată și protecția pielii. Extracția fumului și interblocări active.

ALLOY ROMANIA

specialiști în sudare & brazare

IMPORTATOR / DISTRIBUTOR

BODOR • ROMÂNIA

www.ALLOY.ro

office@alloy.ro