

BODOR

AQU 1500 W

Sudare. Tăiere. Curățare.



1500 W

PUTERE OPTICĂ

115 kg

GREUTATE

10 m

FIBRĂ OPTICĂ $\pm 0,5$ m

SUDURĂ INOX / OȚEL CARBON

până la 5 mm

SUDURĂ ALUMINIU

până la 4 mm

SUDURĂ ALAMĂ

până la 2 mm

SUDARE

Proces principal. Sudare continuă și tip solzi, cu cap portabil și avans de sârmă.

TĂIERE

Funcție inclusă. Duză dedicată pentru tăiere laser.

CURĂȚARE

Funcție inclusă. Lățime de curățare de până la 120 mm.

ALLOY ROMANIA

specialiști în sudare & brazare

IMPORTATOR / DISTRIBUTOR

BODOR • ROMÂNIA

www.ALLOY.ro

office@alloy.ro

DUZE / MENIU DE COMANDĂ



ROTEȘTI

Selectezi și reglezi

APEȘI

Confirmi selecția

MENȚII 3 SEC.

Revii la meniul anterior

DUZE PENTRU APLICAȚII DIFERITE



AS-12

Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 mm

Plană / colț interior / exterior



BS-16

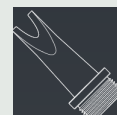
Ø 1,6 mm

Plană / colț interior / exterior



C

Colț exterior



CS-12

Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 mm

Colț exterior



ES-12

Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 mm

Colț exterior



FS-16

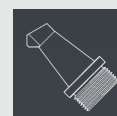
Ø 1,6 mm

Colț exterior



DUZĂ DE TĂIERE

Tăiere laser



AS-20D

Curățare cordon

FUNCȚII ÎN MENIUL DE COMANDĂ



Sudare
normală



Sudare
tip solzi



Tăiere



Curățare



Curățare
cordon

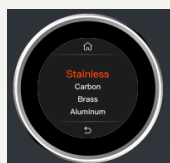


Parametri
generali

SELECTAREA PROGRAMULUI DE SUDARE



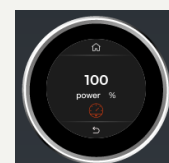
Mod de sudare



Material



Grosime



Ecran de lucru

REGLAJE ACCESIBILE DIN BUTON

Putere laser • Avans sârmă • Amplitudine și frecvență de oscilație
Frecvență laser • Factor de umplere • Centrare galvanometru
Întârzieri 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

Totul, la îndemână.

LASER / PROCES	VALOARE
Putere optică / reglaj	1500 W / 10-100%
Regim de emisie	Continuu / modulată
Lungime de undă	1080 ±10 nm
Modulație maximă	20 kHz
Oscilație la sudare	0-5 mm
Miez fibră / conector	20 μm / QBH

ECHIPAMENT	VALOARE
Alimentare	220 V c.a., monofazat
Putere absorbită	5350 W
Răcire	Cu apă
Greutate	115 kg
Fibră optică	10 ±0,5 m
Gabarit L × l × h	850 × 625 × 885 mm



CAP PORTABIL / ALIMENTATOR

24 V c.c. • Bobine 5-25 kg
Sârmă plină până la Ø 1,6 mm.
Ghidaj dedicat pentru aluminiu.



COMANDĂ ROTATIVĂ CU ECRAN

Rotire pentru selectare și reglaj.
Apăsare pentru confirmare.
Menținere 3 secunde pentru revenire.

ECHIPARE INCLUSĂ

AQU 1500 cu răcire cu apă, alimentator de sârmă, cablu de alimentare de 5 m și cablu de masă/contact de 10 m.

ACCESORII INCLUSE

Set de duze și tub gradat, lentile de protecție, capac QBH, ochelari de protecție laser, conectori și cablaj pentru oprire externă.

I/O pentru automatizare • Curățare până la **120 mm**
Laser de indicare: 660 ±10 nm; 0,4-1 mW

INSTALARE • 220 V monofazat cu PE; argon sau azot.
Apă purificată sau distilată; 1 m liber la admisia și evacuarea aerului.
Verificați duza, lentila și filtrele; protejați fibra și tubul de avans.

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