

Trotec Speedy 300

Světová jednička



POPISOVÁNÍ
GRAVÍROVÁNÍ
ŘEZÁNÍ

The World Leader in Laser Engraving Technology

trotec[®]
laser engraving technology

8011 Speedy 300

Technická specifikace

Základní vlastnosti

Pracovní plocha	729 x 431 mm
Max. výška předmětu	200mm
Max. rychlost gravírování	355 cm/sec
Rychlost řezání	závislá na materiálu, tloušťce a výkonu laseru
Motory	bezkartáčové stejnosměrné servo
Pracovní stůl	kovový
Max. nosnost prac. stolu	20 kg
Čočka	1,5", 2,0" nebo 2,5"

Vybavení

S = Standard

elektrooptický autofocus (S), speciální stůl pro řezání, rotační zařízení, laserové ukazovátka (S), koaxiální AirAssist (S), **InPack technologie** - ochrana mechaniky a elektroniky před prachem (S), ochranná sada pro náročné aplikace, možnost upgrade výkonu laserové trubice, AirAssist s kompresorem

Řízení výkonu a rozhraní

Výkon laserové trubice	nastavitelný 0 - 100%
Hardwarové rozhraní	RS-232-C, USB
Softwarové rozhraní	JobControl v 7, ASCII, HPGL

Laserová trubice

Typ	uzavřená Co ₂ bezúdržbová, 12 - 120W
Vlnová délka	10,6 μm

Chlazení

Vzduchem	lasery s výkonem 12, 25, 30, 40, 60, 75, 85 a 95W
Vodou	lasery 60, 105 a 120W standardně vybaveny chladicí jednotkou

Napětí

Lasery 12W až 120 W	230V/50Hz
---------------------	-----------

Rozměry

Šířka x hloubka x výška	1090 x 890 x 590 mm
Váha	135 kg (25W)

Provozní prostředí

provozní prostředí	teplota +15° až +25°C, vlhkost 40% až 70%, nekondenzující
--------------------	---

Bezpečnost

Třída laseru	CDRH Laser Safety I laser třídy 2 CE certifikát
Blokování	dvojitý blokovací bezpečnostní systém

TECHNICKÉ ZMĚNY VYHRAZENY BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ !