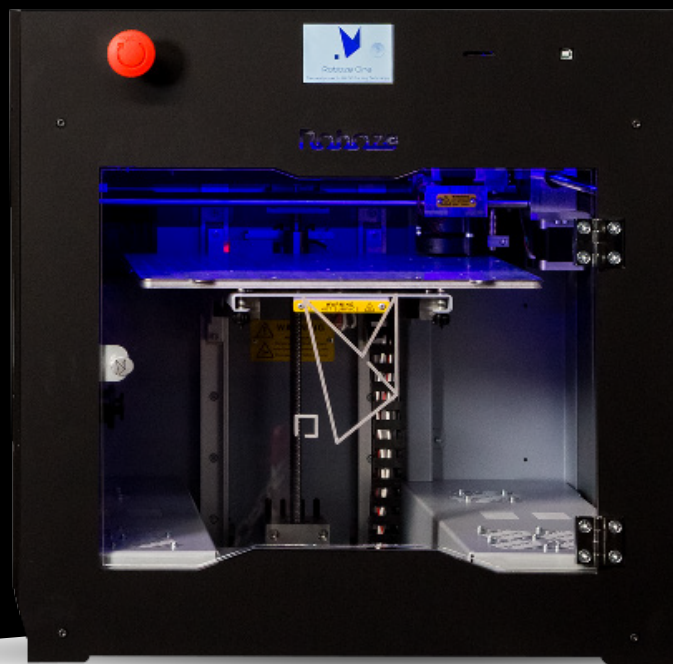


Roboze One

Created to Create



DIMENSIONI

Esterno totale	(X)547 x (Y)440 x (Z)585 mm
Area di lavoro	(X)280 x (Y)220 x (Z)200 mm
Imballaggio	(X)1220 x (Y)740 x (Z)1160 mm
Peso	40kg

PRECISIONE

XY: 25µm	Z: 25µm
----------	---------

RISOLUZIONE

Profilo Qualità: 0.18 mm	Profilo Velocità: 0.24 mm
--------------------------	---------------------------

VELOCITÀ DI STAMPA

3000 mm/min

ELECTRONICA

Stepper Motors: 1A 1,8 deg
Stepper Driver con dissipatori di calore
Schermo touchscreen da 3.5"
Potenza massima assorbita: 700 W
Sensori di temperatura nell'estrusore e nel piano di stampa
Piano riscaldato fino a 100 °C
Da 100 a 240 V CA ($\pm 10\%$ massimo), 50/60 Hz

MATERIALI

CARBON PA	ULTRA-PLA
ABS-ESD	STRONG-ABS
FUNCTIONAL-NYLON	FLEX-TPU

MECCANICA ESTRUSORE

Blocco estrusore ad alta efficienza termica con 1 estrusore

Temperatura di estrusione fino a 300 °C

Tip1-B - 0,4 mm

Tip1-C - 0,4 mm

MECCANICA GENERALE

Telaio in acciaio elettrozincato

Guide in acciaio C50 rettificato temprato cromato per i supporti X e Y

Manicotti a sfere per la movimentazione lineare per X e Y

Vite a ricircolo di sfere C7 con giunto flessibile in alluminio per assorbire le vibrazioni del motore Z

Componenti mobili e supporti in alluminio ottenuti tramite lavorazioni meccaniche CNC di precisione

Piano di stampa magnetico

Sistema di livellamento e ammortizzazione del piano di stampa su 4 punti

Sistema di sostituzione veloce del piano di stampa con magneti al neodimio

CONTENUTO DELLA SCATOLA

Scheda SD

Cavo di alimentazione

1 x Tip1-B (0,4 mm)

Spessimetro

Occhiali protettivi

Guanti di sicurezza

Spatola metallica

Chiave da 2,5 mm

Piastra rimovibile

Spatola di plastica

Accessorio pulizia estrusore

Cacciavite

Blister di grasso

SOFTWARE DI SLICING

Simplify3D (non incluso)

COMUNICAZIONI

Lettore di memoria SDHC standard e scheda da 16 GB inclusa

Porta USB tipo B

EMEA HEADQUARTERS

Roboze SPA

Via Vincenzo Aulisio 31/33 - 70124 Bari - Italy

USA HEADQUARTERS

Roboze INC

7934 Breen Drive, Houston Texas 77064, United States