

НАСТОЛНА ФРЕЗОВА МАШИНА

МОДЕЛ SRM-20



Като малка фреза, SRM-20 предлага компактен размер и мощна функционалност на достъпна цена. Производството на реалистични части и прототипи става лесно и удобно с устройство, което се вписва във всеки офис, студио или класна стая. За потребители, които търсят усъвършенствани възможности за фрезование без нужда от експертни оперативни умения, SRM-20 е един от най-лесните и прецизни CNC фрезови машини в своя клас.

Създавайте реалистични прототипи

Широка гама от материали, включително восък за моделиране, химическо дърво, пяна, акрил, полиацетат, ABS и печатни платки, могат да бъдат прецизно фрезовани с помощта на малката фреза SRM-20, което ви позволява да създавате реалистични 3D прототипи, които са практически идентични с производствените части.

Прецизност и производителност

Проектирана за оптимална ефективност и производителност, SRM-20 е настолна фрезова машина от следващо поколение, която може да се похвали със система за задвижване от микро-стъпков двигател за чисти и прецизни контури и голяма скорост на подаване.

Многоосно фрезоване

SRM-20 е проектирана с редица технологични подобрения, които включват VPanel контролер с докосване на бутон за регулиране на скоростта на подаване, скоростта на шпиндела и фрезоването по оси X, Y, Z и нова независима цангова система, която позволява по-бърза настройка на базовата точка на Z-ос и бърза смяна на инструмента.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Модел	SRM-20
Обработваеми материали	Восък за моделиране, химическо дърво, пяна, акрил, полиацетат, ABS и печатни платки
Ход по X, Y, Z	203.2 (X) x 152.4 (Y) x 60.5 (Z) mm
Размер на масата	232.2 (X) x 156.6 (Y) mm
Разстояние от върха на цангата до работната маса	Максимално 130.75 mm
Максимално тегло на детайла	2 кг
Задвижване по X, Y, и Z	Стъпкови мотори
Работна скорост	6 – 1800 mm/min
Резолуция на софтуера	0.01 mm/step (RML-1), 0.001 mm/step (NC code)
Резолуция	0.000998594 mm/step
Двигател на шпиндела	DC motor Type 380
Обороти на шпиндела	Регулируем 3000 - 7000 rpm
Вид на патронника	Цангов патронник
Интерфейс	USB
Набор контролни команди	RML-1, NC code
Захранване	Машина: DC24V, 2.5A, AC адаптор: AC 100-240 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Консумация на енергия	Приблизително 50 W
Ниво на шума	По време на работа: 65 dB (A) или по-малко, когато не реже В режим на готовност: 45 dB (A) или по-малко
Габаритни размери	451.0 (W) x 426.6 (D) x 426.2 (H) mm
Тегло	19.6 кг
Включено в доставката	USB кабел, AC адаптор, Захранващ кабел, Режещ инструмент, Цанга, Комплект болтове, Гаечни ключове (7, 10 mm), Шестограани (2, 3 mm), Щифтове за позициониране, Двустранна лента, Ръководство за пускане в експлоатация.

Системни изисквания	
Операционна система (OS)	Windows 7/8/8.1 (32-bit/64-bit edition)*
CPU	Intel® Core 2 Duo or more (Core i5 or more recommended)
Памет (RAM)	1GB (2GB или повече е препоръчителна)
Видео карта и монитор	Резолуция 1,280x1,024 или по-голяма е препоръчително
Свободно пространство на твърдия диск необходимо като работно пространство	100 мегабайта или повече е препоръчително
Други изисквания	Интернет връзка и браузър Internet Explorer version 10 или по-висока е препоръчително