

НОЖ ЗА УЛТРАЗВУКОВО РЯЗАНЕ НА ТЕКСТИЛ

Ножът за ултразвуково рязане е предназначен за ръчно рязане и лепене (спояване) с ултразвук на термопластични материали: плетени, тъкани и нетъкани материали като найлон, полиестер, полипропилен, акрил, някои винили, уретан и синтетични смесени материи. Процесът на ултразвуково рязане предотвратява разнищването на плетените, тъканите или нетъкани материи, като слепва (споява) отрязаните ръбове с ултразвукова енергия.

Ножът за ултразвуково рязане се захранва с ултразвуков генератор SOOONIC® SG300HrP.

Ултразвуковият режещ инструмент е изработен от титанова сплав, с високофрикционно покритие. Ултразвуковият нож е комплектован и настроен със захранващия ултразвуков генератор и се продава заедно с него.

Основни характеристики:

✓ Скорост на рязане: до 60м на минута, в зависимост от материала и необходимите резултати.



Hand_Slitter_ 2734



✓ Разрязаните краища се залепят (спояват) без въздушни мехури, които да придават излишен обем на материала.

✓ Интегрирано охлаждане за преобразувателя и ултразвуковия нож.

Технически параметри

Захранване	220V / 50 Hz
Максимална консумирана мощност	600W
Изискване към захранване с въздух	сух въздух
Налягане	0,4 до 0,6 MPa
Разход на въздух	0,5 m3/min
Мах сила на натиск върху наковалнята	70N
Тегло на пистолета	1,2 kg
Габаритни размери на пистолета	80 x 120 x 400
Захранващ ултразвуков генератор	SG300HpP-C0001
Габаритни размери на генератора	250 x 400 x 120