

**Ултразвукова
почистваща вана
за матрици**

SCT 125 -1200

Ултразвуковата вана **SCT 125 - 1200**, от серията **SOOONIC®**, е проектирана, за почистване на инструменти от производствен процес. Почистването е предвидено да се извършва в миещи алкални разтвори, с прибавки от инхибитори, при температура до 45°C.



SCT 125 -1200 може да бъде използвана за миене и с други алкални или неутрални разтвори. Ултразвуковата вана е удобна за употреба и при ултразвукови сонохимични процеси, за измиване на различни по вид детайли.

Захранва се от един ултразвуков генератор **SG 1200 OF**, монтиран в табло, което може да се инсталира непосредствено до нея или на удобно за работника място. В таблото, освен електроапаратура, е монтиран терморегулатор за поддържане на температурата и таймер за определяне продължителността на работа.

В комплекта е включен допълнителен съд за миещ развор, свързан към ваната. Към него са прикачени циркуляционна помпа, която изпомпва от съда разтвора, прекарва го през филтър и го връща в ултразвуковата вана. В него е монтиран нагревател за загряване на миещата течност. Съдът е термоизолиран, за по висока ефективност.

Ваната е оборудвана с приливна система за улавяне на леките плаващи замърсители и дренажен отвор за свързване към циркуляция на миещият разтвор. Ваната разполага с отвори за източване на разтвора, при нужда от почистване. Ултразвуковата вана е термоизолирана, за запазване температурата на миещият разтвор.

Тази система позволява ефективно използване на миешите разтвори. Изместеното количество разтвор от измиваните детайли се поема от допълнителния съд. Така, при работа с нея, ваната винаги е напълнена до приливната линия. Не е необходимо да се променя количеството разтвор при миенето на детайли с различни обеми.

Като опция **SCT 125 -1200** се окомплектова с аксесоари за лесно закрепяне на почистващите детайли в миешката течност: скара за поставяне на тежки инструменти, стойка за закрепяне на скарата за окапване от миешият разтвор.

Технически параметри:

Описание	SCT 125 -1200
Захранване	230V/ 50Hz
Ултразвукова изходна мощност	1200W / 3000W
Ултразвукова изходна честота (избираема при поръчка)	28 kHz
Работен обем на ваната	125 литра
Работен размер на съда	500x500x500mm
Габаритни размери ШxДxВ	700x600x950mm
Обем на резервоара за миещ разтвор	100 литра
Нагревателна мощност	3 kW
Мощност на циркулационна помпа	60 W
Габаритни размери на резервоара ШxДxВ	950x550x950mm
Габаритни размери на захранващото табло ШxДxВ	300x500x600mm