

Предназначение:

- Лаборатории: Почистване на инструменти изработени от стъкло, пластмаса или метал.
- Медицински сектор: Основно почистване на хирургични, медицински и микро-инструменти, без да се нанася вреда на материала.
- Зъботехническа лаборатория: Почистване на инструменти, протези, корони и други протезни материали.
- Бижутерия: Почистване и освежаване на злато, сребро, платина, луксозни бижута, скъпоценни и полускъпоценни камъни.
- Часовкарски сектор: Почистване на часовници, механични части и метални гривни.
- Оптика: Почистване на очила, рамки за очила и оптика.
- В сервизи: Интензивно почистване с алкална киселина и неутрални ELMA препарати, за обслужващи дейности, за окончателно почистване и за кондициониране на покрития.
- В индустрията: Почистване при производството на автомобилни части или други процеси на повърхностно усъвършенстване. Нежно и интензивно почистване на изделия изработени от стомана, леки и цветни метали, пластмаса и стъкло.

Всички продукти от сериата Elmasonic S притежават следните предимства:

- отлично почистване с висока честота посредством високоефективен трансдюсер;
- почистващ контейнер от устойчива на кавитация неръждаема стомана;
- лесен за работа панел за управление;
- LED дисплей показващ настройките и оставащото време за почистване, зададената и актуалната температура на подгряване;
- безконечен ключ за настройка времето за почистване от 1 до 30 мин;
- ключ за задаване на температурата на подгряване, стъпка от 5 °C, диапазон от 30 °C до 80 °C;
- функция sweep за по-равномерно разпределение на ултразвуковите вълни и съответно по-добър почистващ ефект;
- функция degas/autodegas за по-бързо и ефикасно премахване на въздуха от почистващата течност при нови разтвори. Препоръчва се преди стартиране на процеса на почистване. Възможност за автоматичен и ръчен режим.
- лесно изочване на почистващата течност посредством пробка отстрани;
- пластмасов капак, редуциращ шума, служещ за събиране на отделените от кошницата капки.

Почистващи течности Elmatec



- Elma tec clean A1** – Леко алкален препарат разработен специално за финно почистване на печатни платки и електро-механични компоненти. Премахва остатъците от флюс агенти, отпечатъци от пръсти или прах.
- Elma tec clean A2** – Интензивно почистване с освежаващ ефект. Elma tec A2 съдържа амоняк – елементи изработени от месинг и мед, не само се почистват, но също така освежават и светват като нови. Използва се за третиране на месинговите патронни гилзи в оръжейния бизнес.

- Elma tec clean A3** – Емулгиран алкален почистващ препарат. Идеален за почистване на метали, след механична обработка и подходящ за неръждаема стомана, стомана, желязо, метали, сив чугун, титан и благородни метали, след обработка на струг, фреза, полиране, шлифоване и пробиване. Почистващия препарат лесно премахва полираща паста, масло, грес, дори и от трудни за почистване места.
- Elma tec clean A4** – Универсален алкален почистващ препарат. Подходящ за почистване на метали, цветни и тежки метали, леки метали, стъкло, каучук, керамика и алкално-устойчиви пластмаси. Напълно премахва замърсявания като масло, грес, останки от полиращите медии и др. (обезмаслява). **В случаите, когато няколко различни приложения тряба да се извършват само с едно почистване Elma tec clean A4 е правилният избор.**
- Elma tec clean A5** – Силен почистващ препарат /прахообразен/ за третиране на желязо и леки метали. Идеален за отстраняване на упорити замърсявания, като кокс, катран или остатъците от боя и лак. Често се използва за основен ремонт, почистване на части на моторни превозни средства, на металорежещи инструменти и др.
- Elma tec clean N1** – Неутрален почистващ препарат. Използва се за почистване на високо чувствителни части и премахва масло, мазнини и други органични вещества. Подходящ за почистване само на леко замърсени алуминиеви части.
- Elma tec clean S1** – Слабо киселинен почистващ препарат. Подходящ за използване в ултразвукови почистващи вани за почистване на цветни тежки метали, алуминий, неръждаема стомана, пластмаси, стъкло, месинг и медни сплави. S1 лесно премахва ръжда, вар и зелен меден окис.
- Elma tec clean S2** – Силно киселинен почистващ препарат. Той лесно премахва ръжда, варовик и зелен меден окис. S2 е подходящ за почистване на цветни и тежки метали, месинг, неръждаема стомана и благородни метали. За почистване на стомана, сив чугун и твърди сплави препоръчваме да добавите антикорозионен ELMA-K5 в последващото изплакване. Elma tec clean S2 е идеален продукт за почистване в сервизи и работилници.