

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/koncentrat-emag-em-202-p-33.html>

Koncentrat Emag EM 202



Cena brutto	88,00 zł
Cena netto	71,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	61006
Kod EAN	4064343123099
Producent	EMAG AG

Opis produktu

Koncentrat Emag EM 202 to profesjonalny, silnie działający środek czyszczący

Koncentrat EM 202 jest przeznaczony do usuwania bardzo opornych osadów, takich jak rdza, tlenki metali, krzemiany i fosforany. Dzięki kwaśnej formule idealnie nadaje się do czyszczenia różnorodnych powierzchni: stali nierdzewnej, metali szlachetnych, szkła, gumy oraz tworzyw sztucznych.

Produkt sprawdza się zarówno w myjkach ultradźwiękowych, jak i w kąpielach zanurzeniowych. Po rozcieńczeniu (3–5 %) i krótkim czasie działania (2–10 minut) pozwala przywrócić czystość i blask elementom metalowym bez potrzeby agresywnego szorowania.

Rodzaje zabrudzeń, które usuwa EM 202:

- Rdza (utlenienie żelaza)
- Tlenki metali (metaliczne naloty)
- Krzemiany / osady krzemionkowe
- Fosforany (osady fosforanowe)
- Osady kamienia i naloty mineralne (np. związane z twardą wodą)

Zastosowania płynu:

Przemysł metalowy i mechanika

- Elementy z stali nierdzewnej
- Śruby, łączniki, nity, części konstrukcyjne

Branża medyczna i stomatologiczna

- Narzędzia chirurgiczne
- Instrumenty stomatologiczne (np. końcówki, małe części)
- Myjki ultradźwiękowe do sprzętu medycznego



Jubilerstwo i zegarmistrzostwo

- Biżuteria wykonana ze stali nierdzewnej lub metali szlachetnych
- Precyzyjne detale metalowe wymagające usunięcia tlenków

Laboratoria i optyka

- Szkło laboratoryjne
- Tworzywa sztuczne i gumowe uszczelki lub komponenty

Sport i sprzęt specjalistyczny

- Elementy sprzętu nurkowego (metalowe zawory, elementy regulatorów)
- Inne elementy z metalu i tworzyw narażone na korozję

Podstawowe parametry płynu

- Pojemność: 500 ml
- pH: koncentrat: ok. 0,5, roztwór roboczy (1% lub typowe 3-5%): ok. 1,9

Główne składniki:

- powyżej 30% kwasu fosforowego
- 5-15% niejonowych środków powierzchniowo czynnych

Temperatura czyszczenia: od 20 do 60 °C (zalecane przy myjkach ultradźwiękowych)

Zalety EM 202:

1. **Wysoka skuteczność** - dzięki silnie kwasowej formule radzi sobie z trudnymi osadami, takimi jak rdza i fosforany.
2. **Szybkie działanie** - czyszczenie w czasie od 2 do 10 minut pozwala na sprawne przywrócenie czystości.
3. **Wszechstronność materiałowa** - nadaje się do stali nierdzewnej, metali szlachetnych, szkła, gumy i tworzyw sztucznych.
4. **Bezpieczny dla ultradźwięków** - specjalna formuła przystosowana do kąpiei ultradźwiękowych.
5. **Ekonomiczność** - koncentrat rozcieńcza się w niskim stężeniu (3-5 %) umożliwia to dużą wydajność jednego opakowania
6. **Biodegradowalność** - zawarte środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne.

Sposób użycia:

Przygotowanie roztworu:

Napełnij zbiornik myjki lub pojemnik wodą w temperaturze od 20 do 60 °C.

Rozcieńczenie koncentratu:

Dodaj koncentrat EM 202 w proporcji 3-5% objętości wody (np. 30-50 ml na 1 litr wody).

Wymieszanie:

Delikatnie wymieszaj roztwór, aby preparat był równomiernie rozprowadzony.

Czyszczenie elementów:

Zanurz przedmioty w roztworze lub umieść je w myjce ultradźwiękowej.
Pozostaw na 2-10 minut, w zależności od stopnia zabrudzenia.

Monitorowanie:

W trakcie cyklu można kontrolować stopień czystości.
Jeśli zabrudzenia są wyjątkowo uporczywe, można zastosować maksymalny czas (10 min), ale nie przekraczać zaleceń.

Płukanie:



Po zakończeniu cyklu dokładnie spłucz przedmioty czystą wodą, aby usunąć resztki preparatu.

Suszenie i zabezpieczenie:

Osusz powierzchnię.

W razie potrzeby zastosuj powłokę ochronną (np. olej antykorozyjny, pasywację), szczególnie na elementach stalowych.

Dlaczego warto kupić EM 202:

Dla warsztatów i zakładów produkcyjnych to sposób na skuteczne usuwanie rdzy i osadów z części stalowych przedłużając żywotność maszyn.

W gabinetach medycznych i stomatologicznych zwiększa higienę narzędzi i skraca czas procesu czyszczenia

W jubilerstwie pomaga przywrócić blask biżuterii i precyzyjnych komponentów metalowych.

Przy zastosowaniu w myjkach ultradźwiękowych preparat działa skutecznie, a zarazem delikatnie intensyfikując działanie kawitacji.

Dzięki niskim wartościom rozcieńczenia koncentrat jest bardzo wydajny co sprawia że zakup płynu EM 202 inwestycją opłacalną.

Pojemność: **500 ml.**

Wartość pH: **0,5 (koncentrat) 1,9 (roztwór 1%)**