Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 23:09

Link do produktu: https://www.ultradzwieki.com.pl/plyn-do-myjki-ultradzwiekowej-emag-em-404-do-gaznikow-p-36.html

Płyn do myjki ultradźwiękowej EMAG EM-404 do gaźników

Cena brutto	**88,00 zł**
Cena netto	**71,54 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**61009**
Producent	**EMAG AG**

Opis produktu

Koncentrat Emag EM 404 - bardzo skuteczny środek czyszczący do myjek ultradźwiękowych

Koncentrat EM 404 opracowany przez niemiecką firmę Emag dzięki wysokiej wydajności i silnemu działaniu, usuwa różnorodne zabrudzenia z metali, w tym aluminium i odlewów aluminiowych, lekkich elementów silnikowych (np. gaźniki), a także z powierzchni szkła, plastiku i gumy.

Jego formuła pozwala na głębokie, szybkie i efektywne oczyszczanie trudnodostępnych miejsc, szczególnie w połączeniu z podgrzewaniem roztworu i generowaniem kawitacji ultradźwiękowej.

Rodzaje zabrudzeń usuwanych przez EM 404:

- Pozostałości mineralne (osady, pyły, osady po obróbce)
- Powierzchniową rdzę
- Zatłuszczenia (oleje, smary, tłuste pasty)
- Resztki po polerowaniu (np. pasty polerskie)
- Przypalenia i osady po spalaniu (np. na komponentach silnika)
- Ślady topników lutowniczych i pozostałości z past lutowniczych
- Osady żywiczne

Zastosowania płynu:

Mechanika i Motoryzacja

- Gaźniki silników spalinowych- EM 404 jest szczególnie polecany do ultradźwiękowego mycia gaźników.
- Wtryskiwacze i inne elementy silnika- aluminium, części precyzyjne.
- Odlewy aluminiowe i ciśnieniowe, komponenty z metali lekkich, części z odlewów precyzyjnych.

Elektronika i Narzędzia precyzyjne

- Elementy metalowe, metalowe ramy
- Drobne części wymagające precyzyjnego czyszczenia bez ryzyka uszkodzeń mechanicznych.

Laboratoria:

- Czyszczenie precyzyjnych komponentów, narzędzi badawczych wykonanych z aluminium lub metali lekkich.

Hobby, Modelarstwo i Numizmatyka

- Modele metalowe (np. detale silnikowe), wszelkie części z aluminium,
- numizmaty- monety, medale pokryte rdzawym nalotem
- elementy gumowe lub plastikowe.

Warsztaty serwisowe

- Serwisy motocyklowe, samochodowe, kosiarek, rowerowe, quadów itp
- Warsztaty serwisowe gdzie niezbędne jest głębokie czyszczenie trudno dostępnych elementów.

Podstawowe parametry płynu:

Pojemność koncentratu- 500 ml (opakowanie)
pH - koncentrat: ok. 1,5; roztwór roboczy (1 %): ok. 3,0
Składniki aktywne (wg karty MSDS): roztwór silnie kwaśny, substancje powierzchniowo czynne, środki kompleksujące (szczegółowe stężenia w karcie charakterystyki)

Zalety stosowania EM 404:

- Wysoka skuteczność - dzięki silnie działającej formule usuwa nawet uporczywe zabrudzenia mineralne, rdzę i tłuszcz.
- Uniwersalność- nadaje się nie tylko do metali, ale również do szkła, gumy i plastiku.
- Bezpieczne czyszczenie precyzyjne - w połączeniu z ultradźwiękami, nie uszkadza delikatnych elementów, np. uszczelki, iglice.
- Szybkie działanie- efekty czyszczenia w zaledwie 2-20 minut przy odpowiednim rozcieńczeniu.
- Ekonomiczne użycie- stężenie 1-5% pozwala na wydajne wykorzystanie koncentratu.
- Poprawia jakość części po czyszczeniu- usuwa ślady po polerowaniu i przypaleniach, poprawiając wygląd i działanie komponentów.

Sposób użycia:

1. Rozcieńcz koncentrat w czystej wodzie w proporcji od 1 % do 5 % objętości (np. 10-50 ml na litr wody), w zależności od stopnia zabrudzenia.
2. Podgrzej roztwór do 50-60 °C, co zwiększy skuteczność czyszczenia.
3. Umieść czyszczone przedmioty w myjce ultradźwiękowej lub w naczyniu do czyszczenia.
4. Włącz proces ultradźwiękowy i czyść przez 2-20 minut, przy bardzo trudnych zabrudzeniach można zastosować dłuższy czas.
5. Po zakończeniu cyklu spłucz elementy czystą wodą, aby usunąć resztki roztworu i zabrudzenia.

Karta charakterystyki płynu jest dostępna do pobrania w zakładce "Do pobrania" ponad opisem.

Pojemność: **500 ml.**
Wartość pH: **1,5 (koncentrat) 3,0 (roztwór 1%)**