

**EKSPERCI W DZIEDZINIE TECHNIK
APLIKACYJNYCH
NA WSZYSTKICH ŚWIATOWYCH RYNKACH**

CYCLOMIX™

MICRO

GDZIE NAS SZUKAĆ?

WWW.KREMLIN-REXSON.COM

► ABOUT US

└ GLOBAL PRESENCE



MASZYNA DOZUJĄCA DO FARB JEDNO I DWUSKŁADNIKOWYCH

**KREMLIN REXSON, twórca technologii AIRMIX®,
FLOWMAX® i CYCLOMIX™, oferuje najszerszy
wybór pomp i urządzeń do zabezpieczania
powierzchni i nakładania farb, impregnatów
i środków klejących.**


Kremlin Rexson
www.kremlin-rexson.com

KREMLIN REXSON POLSKA SP. Z O.O.
03-120 Warszawa, ul. Modlińska 221B, Polska
Phone : +48 22 510 38 53 - Fax. : +48 22 510 38 77
email: biuro@kremlin.pl

- **Zawsze świeża mieszanka**
- **Eliminacja błędów ręcznego dozowania**
- **Gwarantowana oszczędność materiału**

Eksperti w dziedzinie technik aplikacyjnych


Kremlin Rexson
www.kremlin-rexson.com

CYCLOMIX™ MICRO



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	115/230V - 100W
Ciśnienie powietrza (minimalne, w barach)	4
Ciśnienie materiału (w barach)	2-175
Masa (w kg)	25
Kontakt z materiałem	Stal nierdzewna i PEHD
Proporcje mieszania	jednoskładnikowe i od 0,6/1 do 20/1
Dokładność mieszania w zależności od materiału	± 1%
Wydatek materiału (w cm³/min)	50 - 2 000
Lepkość materiału (w cps)	30- 5 000
Wysokość (w cm)	17.3 (Sterownik) – 40 (układ mieszania)
Szerokość (w cm)	36.6 (sterownik) – 40.7 (układ mieszania)
Głębokość (w cm)	11.1 (sterownik) – 30 (układ mieszania)

TECHNOLOGIA CYCLOMIX™

CYCLOMIX™ MICRO jest zasilany farbą bazową, utwardzaczem i rozpuszczalnikiem. Może obsługiwać od 1 do 3 kolorów i 1 utwardzacz. Przepływ materiału kontrolują dwa precyzyjne przepływomierze. Proces mieszania opiera się na ciągłym przepływie farby bazowej. Utwardzacz jest dodawany do strumienia bazy w bardzo małych porcjach, ale z dużą częstotliwością.

CYCLOMIX™ MICRO nie wymaga dodatkowego wstępnego mieszania materiału. Konceptcja statycznego mieszalnika gwarantuje doskonałą jakość mieszania nawet w przypadku, gdy mieszane materiały charakteryzują się bardzo różną lepkością. To unikalne urządzenie pracuje zarówno w niskich, jak i wysokich zakresach ciśnień. Każda błędna operacja na maszynie jest sygnalizowana przez alarm, który ułatwia pracę operatora. To szczególnie ważne w przypadku materiałów o krótkim czasie życia (15 min).

OBSŁUGIWANE MATERIAŁY

Materiały jedno i dwuskładnikowe, wodorocieńczone i na bazie rozpuszczalników, materiały o wysokiej gęstości, lakiery, poliuretany, bejce, epoksydy, spoiwa wodorocieńczone i na bazie rozpuszczalników

ZALECANE ZASTOSOWANIA



SPRZĘT
ROLNICZY



KUCHNIA
I ŁAZIENKA



NARZĘDZIA
MECHANICZNE



KOLEJ

CYCLOMIX KONTRA DOZOWANIE RĘCZNE

Krótszy czas przygotowania ► większa produktywność ←

Jednolita jakość ► mniejsze koszty poprawek ←

Niższy koszt eksploatacji ► szybki zwrot inwestycji ←

Mniejsze zużycie materiału, mniejszy odpad i mniejsze zużycie energii ←

AUTOMATYCZNA KONTROLA PROPORCJI MIESZANIA

- Przepływomierze o wysokiej precyzji działania
- Ciągła autokontrola

BRAK KOMORY WSTĘPNEGO MIESZANIA

- utwardzacz jest dodawany z dużą częstotliwością
- Mniejszy odpad materiału
- Obsługa materiałów o krótkiej przydatności do stosowania

KALIBRACJA PROPORCJI MIESZANIA

Zawór do pobierania próbek

INTUICYJNY KONTROLER

- Przejrzysty wyświetlacz cyfrowy
- Sterowanie magnetyczne
- Zestaw do zdalnej obsługi z wnętrza kabiny lakierniczej
- Ikony – brak bariery językowej
- Alarm dźwiękowy i wizualny

OBWÓD UTWARDZACZA

OBWÓD BAZY

SZYBKA ZMIANA KOLORÓW

Nie wymaga płukania rozpuszczalnikiem po każdej sekwencji

UNIKALNA KONSTRUKCJA STATYCZNEGO MIESZALNIKA

Doskonała jakość mieszania nawet w przypadku wymagających materiałów

CYCLOMIX™ PH

- Obsługa od 1-3 baz
- Zawór do płukania obwodu utwardzacza
- Zalecany do utwardzanych lakierów do drewna o kwaśnym odczynniku (316 SST)

CYCLOMIX™ MICRO

- Obsługa od 1-3 baz
- Bez zaworu płukania obwodu utwardzacza

CYCLOMIX™ MICRO+

- Obsługa od 1-3 baz
- Zawór do płukania obwodu utwardzacza
- Zalecany dla farb poliuretanowych