

ELEKTROSTATYCZNY

K3

EKSPERCI W DZIEDZINIE TECHNIK
APLIKACYJNYCH
NA WSZYSTKICH ŚWIATOWYCH RYNKACH

GDZIE NAS SZUKAĆ ?

WWW.KREMLIN-REXSON.COM

► ABOUT US

└ GLOBAL PRESENCE



RĘCZNY ELEKTROSTATYCZNY PISTOLET NATRYSKOWY

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 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

- Wysoka wydajność transferu (do 95%*)
- Najlepszy partner w codziennej pracy
- Najlepszy stosunek jakości do ceny

Eksperti w dziedzinie technik aplikacyjnych



* ± 2% wg EN 13966-1

ELEKTROSTATYCZNY K3



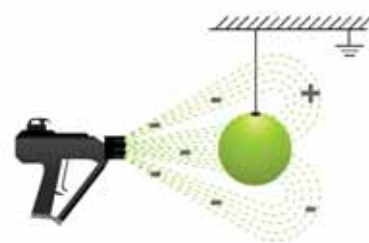
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Maksymalne ciśnienie powietrza wlotowego (w barach)	6
Maksymalne ciśnienie materiału (w barach)	10 (pneumatyczny) / 100 (ARMIX®)
Masa (w g)	800
Natężenie przepływu (cm ³ /min)	1 000 max (pneumatyczny) / zależnie od dyszy (ARMIX®)
Szerokość strumienia (w cm)	20 (pneumatyczny) / zależnie od dyszy i ustawień głowicy
Długość całkowita (w mm)	285
Zalecana lepkość materiału	max do 40 s CA4
Maksymalne napięcie (w kV)	85
Maksymalne natężenie (w μA)	100
Maksymalna temperatura robocza (w °C)	60
Kontakt z produktem	Stal nierdzewna, poliamid, PETP, PTFE, poliacetal i polietylen

TECHNOLOGIA ELEKTROSTATYCZNA

Zalety natrysku elektrostatycznego są zauważalne w określonych warunkach, przy zużyciu farby przekraczającym 50 litrów tygodniowo.

- ▶ oszczędność farby: 10-30% w stosunku do natrysku pneumatycznego lub w technologii AIRMIX®
- ▶ szybsza aplikacja dzięki łatwiejszej pracy w trudno dostępnych miejscach i wysokiej wydajności transferu
- ▶ lepsza jakość powłoki – jednorodna grubość, doskonałe pokrycie załamań powierzchni
- ▶ zdrowsze środowisko pracy: wyeliminowanie zjawiska mgły lakierniczej
- ▶ Ekologia – znacznie niższy poziom emisji lotnych związków organicznych (LZO)
- ▶ łatwiejsza obsługa, mniejsze zanieczyszczenia kabiny lakierniczej



OBSŁUGIWANE MATERIAŁY

Bejce, lakiery, poliuretany, epoksydy, materiały 2K, powłoki U.V, materiały o wysokiej zawartości części stałych.

ZALECANE ZASTOSOWANIA



SPRZĘT
BUDOWLANY



MOTORYZACJA



MEBLE



STOLARKA
ZEWNĘTRZNA

ZALETY PRODUKTU

- Wysoka stopa zwrotu inwestycji ←
- Oszczędność materiału (wydajność transferu na poziomie 95%) ↓
- Szybsza aplikacja ► większa zdolność produkcyjna ↓
- Mniejsza emisja LZO, czystsze środowisko pracy ↓
- Niewielka ilość zużywających się komponentów ↓

50% SZYBSZY DEMONTAŻ I MONTAŻ W PORÓWNIANIU DO KONKURENCYJNYCH ROZWIĄZAŃ (*)

- Mała ilość części
- Prosta konstrukcja
- (*) dla osoby przeszkolonej przez KREMLIN REXSON

WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

Solidna budowa

SZEROKI ZAKRES ZASTOSWAŃ

- Niskie/średnie zakresy ciśnienia
- Strumień wirujący/płaski/pierścieniowy
- Efekt „otaczania”



PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA I ŁATWY W OBSŁUDZE

- Wyłącznik efektu elektrostatycznego
- Łatwa zmiana kształtu strumienia
- Łatwa zmiana ustawień iglicy

WYGODA OPERATORA

- Dobrze wyważony
- Ergonomiczny uchwyt
- Brak wibracji

ŁATWE I SZYBKIE PŁUKANIE

- Bez obiegu materiału w pobliżu kaskady
- Wąskie kanały materiałowe
- Brak stref martwych w kanale materiałowym

Zasilacz z układem kontrolnym



SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA

► Dostępny również w wersji H₂O