

82: 1

 **Kremlin Rexson**

**THOR
RANGE**

Aplikacje ręczne bez podgrzewania
produktów jednoskładnikowych
o wysokiej lepkości



Kremlin Rexson

Eksperti w dziedzinie technik wykończenia
powierzchni i wyciskania

THOR: ROZWIĄZANIA DLA KAŻDEGO RODZAJU APLIKACJI

W TWOJEJ BRANŻY

- Tabor kolejowy (pasażerski)
- Karoserie przemysłowe
- Maszyny rolnicze
- Sprzęt i urządzenia budowlane
- Pojazdy rekreacyjne
- Energia słoneczna
- Sprzęt AGD
- Łodzie rekreacyjne

DO TWOICH PRODUKTÓW

Kleje i pasty jednoskładnikowe:

- butylowe
- epoksydowe
- silikonowe
- poliuretanowe
- ms-polimerowe
- hybrydowe

i inne produkty:

- woski
- smary
- tusze

SILNIK POWIETRZNY

Prosta budowa

- mała ilość części
- łatwa konserwacja

Komfortowe warunki pracy dla operatora

- niski poziom hałasu

Niezawodność

- sprawdzona konstrukcja
- technologia zabezpieczająca przed oblodzeniem

UKŁAD HYDRAULICZNY

Prowadzenie produktu

- niskie naprężenia statyczne
- optymalny przepływ
- ułatwione napełnianie

Stały wydatek produktu

- Szybka zmiana kierunku pracy tłoka

Prosta budowa

- mała ilość części ruchomych

Niezawodność

- chromowane powierzchnie

PODNOŚNIK

Bezpieczeństwo

- opcjonalne sterowanie dwuręczne

Niezawodność

- sprawdzona konstrukcja

TALERZ PODTŁACZAJĄCY

Modułowość

- rozwiązania dla produktów odpornych i nieodpornych na wilgoć (pokrycie PTFE)
- rozwiązania dla produktów o bardzo wysokiej lepkości
- kształt zapewniający jak najmniejsze straty produktu

Doskonała szczelność

- Talerz podtłaczający z podwójnym uszczelnieniem



THOR: PEŁNA GAMA

MOC

- Zwiększona wydajność: obniżenie czasu nakładania dzięki systemowi stałego napełnienia przepływu produktu przewyższającego technologię wkładów wymiennych.
- Możliwość nakładania produktów o lepkości wynoszącej do 1 miliona centypuazów.

MODULARNOŚĆ

- Duży wybór wyposażenia dodatkowego do różnego rodzaju aplikacji i produktów.

PROSTOTA OBSŁUGI

- Równie prosta obsługa jak w przypadku systemu z wkładami wymiennymi.

OBNIŻENIE KOSZTÓW

- Lepsza jakość: dzięki ciągłemu strumieniowi nakładany materiał ma jednorodną grubość i powtarzalny kształt w stosunku do systemów z wkładami.
- Redukcja kosztów i ochrona środowiska: zakupy materiału w większych pojemnikach – niższa cena i mniejsza ilość odpadów.



POMPY

PARAMETRY	60.60	34.106	63.106	32.207	53.216	82.216
Przełożenie	60/1	34/1	63/1	32/1	53/1	82/1
Wydatek produktu w cyklu (cm ³)	60	106	106	207	216	216
Wydatek swobodny przy 60 cyklach (l/min)	3,6	6,3	6,3	12,4	12,9	12,9
Wydatek produktu przy 15 cyklach (l/min)	0,9	1,6	1,6	3,1	3,3	3,3
Uszczelnienie	PTFE/PE	PTFE/PE	PTFE/PE	PTFE/PE	PTFE/PE	PTFE/PE
Materiały w kontakcie z produktem	stal węglowa	stal węglowa	stal węglowa	stal węglowa	stal węglowa	stal węglowa

PODNOŚNIKI



Podnośnik jednokolumnowy do pojemników 20-30L



Podnośnik dwukolumnowy mini do pojemników 20-60L



Podnośnik dwukolumnowy pojemników do 200 L

TALERZE PODTŁACZAJĄCE

Uszczelka płaska jednowargowa : Do zbiorników stożkowych lub produktów odpornych na wilgoć.

Podwójna uszczelka okrągła z pokryciem PTFE: do produktów o wysokiej lepkości lub nieodpornych na wilgoć.

PRZEWODY

PTFE (5 lub 10 m z elastyczną końcówką 2 m lub bez)

PISTOLETY

250 bar lub 500 bar



THOR: SZEROKI WYBÓR DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA BY SPROSTAĆ WASZYM WYMAGANIOM



zestaw do dwuręcznego sterowania pneumatycznego (wyłącznie do podnośnika dwukolumnowego): zabezpiecza przed ryzykiem przytrąśnięcia palców między zbiornikiem i talerzem podłączającym



Zawór zapobiegający rozbieganiu się silnika: ze względów bezpieczeństwa, zaleca się zamontowanie zaworu zabezpieczającego przed rozbieganiem się silnika, gdy są używane wysokie wartości ciśnienia.



Pneumatyczny zestaw ostrzegający o opróżnieniu zbiornika (wyłącznie do podnośnika dwukolumnowego): automatyczne wyłączenie pompy i alarm za pomocą sygnału dźwiękowego informujący, że zadany poziom w zbiorniku został osiągnięty. Zestaw może też być stosowany jako alarm informujący o minimalnym poziomie dla zakończenia danej operacji.



Wózek o zwiększonej wytrzymałości: do podnośników jednokolumnowych lub dwukolumnowych mini.



Filtr materiałowy: do filtrowania/ oddzielania zanieczyszczeń w produkcie



Stół rolkowy: do zbiorników 200l dla ułatwienia załadunku



Regulator: do kontroli ciśnienia/ wydatku produktu, zmiany ciśnienia produktu w bardzo krótkim czasie, zniwelowania pulsacji lub ograniczenia nakładania zbyt grubej warstwy w momencie rozruchu



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