



LAND REKO[®]

katalog produktów

PRODUCENT URZĄDZEŃ DO OBRÓBK
STRUMIENIOWO - ŚCIERNEJ I ZBIORNIKÓW CIŚNIENIOWYCH

o firmie Land Reko®

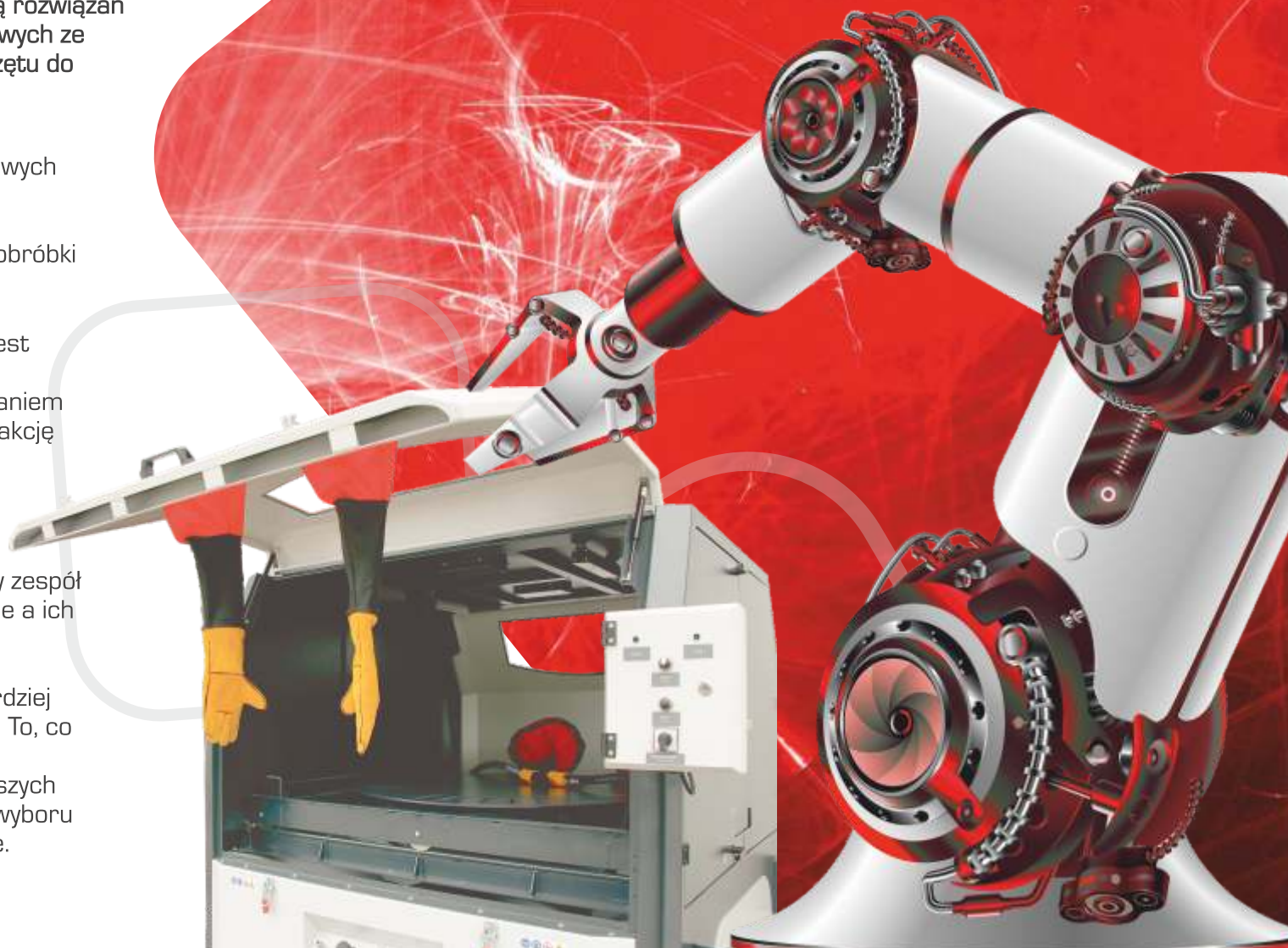
całkiem nowy wymiar obróbki powierzchni

Jesteśmy autorem, producentem i dostawcą rozwiązań z zakresu zbiorników oraz urządzeń ciśnieniowych ze szczególnym uwzględnieniem maszyn i osprzętu do obróbki strumieniowo - ścierniej.

Specjalizujemy się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań technologicznych dla odbiorców przemysłowych w zakresie wytwarzania oraz magazynowania sprężonego powietrza oraz obróbki powierzchni.

Ambicją ludzi współtworzących naszą firmę jest dostarczanie produktów oraz urządzeń o ponadprzeciętnych parametrach z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa i dbałości o satysfakcję odbiorcy. Spółka intensywnie rozwija się a jej potencjał umożliwia pozyskiwanie partnerów i klientów z Europy, Azji i Ameryki Północnej.

Nasze przedsiębiorstwo tworzy profesjonalny zespół ludzi będących fachowcami w swojej dziedzinie a ich wiedza jest regularnie podnoszona. Dzięki indywidualnemu podejściu do Klienta, proponowane rozwiązania są możliwie najbardziej dopasowane do Jego oczekiwań i możliwości. To, co nas wyróżnia, to elastyczność w zakresie proponowanych rozwiązań oraz wsparcie naszych pracowników na każdym etapie współpracy: wyboru najlepszego rozwiązania, wdrożenia i serwisie.



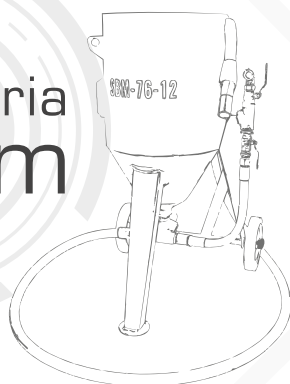
LAND REKO

technologia
dla przemysłu



oczyszczarki
mobilne

seria
sbm



mobilne oczyszczarki syfonowe

Konwencjonalne oczyszczarki serii SBM Land Reko® są urządzeniami przeznaczonymi do obróbki strumieniowo ścierniej z wykorzystaniem strumienia sprężonego powietrza oraz suchych cząstek materiału ściernego. W momencie kontaktu z powierzchnią cząstki ściernie rozdrabniają się odstawiając kolejne mikrokrawędzie ściernie, które skrawają obrabianą powierzchnię.

Oczyszczarki serii SBM posiadają deklarację zgodności CE oraz wyposażone są w paszport dozorowy Urzędu Dozoru Technicznego.

oczyszczarka syfonowa mobilna
sbm-38-12

oczyszczarka syfonowa mobilna
sbm-76-12



stelaż A



stelaż B



stelaż A



stelaż B

Pojemność zasobnika:	38 l / 100 kg
Wydajność oczyszczania:	do 25 m ² /h
Średnice dysz:	od 2 mm do 13 mm
Waga:	60 kg [A] 58 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	670 mm × 780 mm × 1120 mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	610 mm × 550 mm × 1043 mm

Pojemność zasobnika:	76 l / 150 kg
Wydajność oczyszczania:	do 35 m ² /h
Średnice dysz:	od 2 mm do 15 mm
Waga:	74 kg [A] 72 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	630 mm × 920 mm × 1160 mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	720 mm × 660 mm × 1165 mm

podstawowe parametry:

Nominalne ciśnienie robocze:	12 bar
Stopień oczyszczania:	SA-3.0 - bardzo głęboka i rozległa korozja
Zapotrzebowanie na powietrze:	1000 l/min dla dyszy 4.0 mm
Max zapotrzebowanie na powietrze:	do 12 000 l/min
Dostępne zawory ściemiwa:	CLEMCO, FSV PREMIUM, AP, MACRO+, SVG. SVA
Temperatura pracy:	od 10°C do +50°C

skład zestawu:

Oczyszczarka syfonowa Land Reko® SBM
Złącze kłowe i przewód roboczy SDX
Dysza z węgla wolframu
Uchwyty, kółka, przyłącza
Paszport UDT
Deklaracja zgodności CE



gwarancja

36
miesiące

PROFESJONALNA
OBSŁUGA POGWARANCYJNA

oczyszczarka syfonowa mobilna
sbm-130-12

oczyszczarka syfonowa mobilna
sbm-170-12

oczyszczarka syfonowa mobilna
sbm-230-12



Pojemność zasobnika:	130 l / 270 kg
Wydajność oczyszczania:	do 45 m ² /h
Średnice dysz:	od 2 mm do 15 mm
Waga:	93 kg [A] 91 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	740mm × 900mm × 1400mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	690mm × 690mm × 1435mm



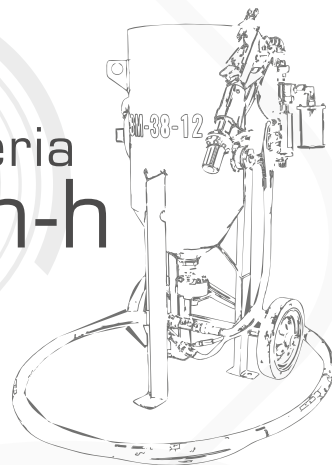
Pojemność zasobnika:	170 l / 400 kg
Wydajność oczyszczania:	do 55 m ² /h
Średnice dysz:	od 2 mm do 15 mm
Waga:	122 kg [A] 120 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	810mm × 1080mm × 1300mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	840mm × 860mm × 1300mm



Pojemność zasobnika:	230 l / 500 kg
Wydajność oczyszczania:	do 65 m ² /h
Średnice dysz:	od 2 mm do 15 mm
Waga:	143 kg [A] 141 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	860mm × 1150mm × 1540mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	860mm × 800mm × 1540mm

hydropiaskarki
mobilne

seria
● sbm-h



mobilne hydropiaskarki / sodowarki

Hydropiaskarki / sodowarki serii SBM-H Land Reko® są urządzeniami przeznaczonymi do obróbki strumieniowo ścierniej z wykorzystaniem sprężonego powietrza, cząstek materiału ściernego oraz strumienia wody. Podczas kontaktu z powierzchnią cząstki ściernie znajdujące się w osłonie wody są przez nią obciążane ograniczając powstawanie pyłu co przekłada się na wydajniejsze skrawanie powierzchni.

Hydropiaskarki / sodowarki serii SBM-H posiadają deklarację zgodności CE oraz wyposażone są w paszport dozorowy Urzędu Dozoru Technicznego.



hydropiaskarka mobilna
sbm-38-12-h



Pojemność zasobnika:	38 l / 100 kg
Wydajność oczyszczania:	do 30 m ² /h
Średnice dysz:	od 5 mm do 13 mm
Waga:	64 kg [A] 62 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	750 mm × 850 mm × 1120 mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	760 mm × 700 mm × 1043 mm

hydropiaskarka mobilna
sbm-76-12-h



Pojemność zasobnika:	76 l / 150 kg
Wydajność oczyszczania:	do 50 m ² /h
Średnice dysz:	od 5 mm do 13 mm
Waga:	87 kg [A] 85 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	680 mm × 970 mm × 1160 mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	680 mm × 800 mm × 1165 mm

podstawowe parametry:

Nominalne ciśnienie robocze:	12 bar
Stopień oczyszczania:	SA-3.0 - bardzo głęboka i rozległa korozja
Zapotrzebowanie na powietrze:	1000 l/min dla dyszy 4.0 mm
Max zapotrzebowanie na powietrze:	do 12 000 l/min
Zapotrzebowanie na wodę:	0.2 l/min
Zawór ścierniwa:	MACRO+
Temperatura pracy:	od 10 °C do +50 °C

skład zestawu:

Hydropiaskarka Land Reko® SBM-H
Złącze kłowe i przewód roboczy SDX
Dysza z węgla wolframu
Uchwyty, kółka, przyłącza
Paszport UDT
Deklaracja zgodności CE



gwarancja

36
miesiące

PROFESJONALNA
OBSŁUGA POGWARANCYJNA

hydropiaskarka mobilna
sbm-130-12-h



Pojemność zasobnika:	130 l / 270 kg
Wydajność oczyszczania:	do 65 m ² /h
Średnice dysz:	od 5 mm do 13 mm
Waga:	103 kg [A] 101 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	800mm × 950mm × 1400mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	800mm × 800mm × 1435mm

hydropiaskarka mobilna
sbm-170-12-h



Pojemność zasobnika:	170 l / 400 kg
Wydajność oczyszczania:	do 75 m ² /h
Średnice dysz:	od 5 mm do 13 mm
Waga:	134 kg [A] 132 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	960mm × 1080mm × 1300mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	950mm × 990mm × 1300mm

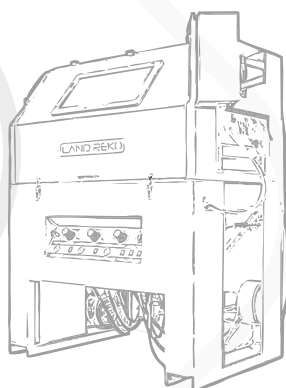
hydropiaskarka mobilna
sbm-230-12-h



Pojemność zasobnika:	230 l / 500 kg
Wydajność oczyszczania:	do 85 m ² /h
Średnice dysz:	od 5 mm do 13 mm
Waga:	157 kg [A] 155 kg [B]
Wymiary [w × d × h] [A]:	680mm × 1210mm × 1540mm
Wymiary [w × d × h] [B]:	680mm × 1040mm × 1540mm

oczyszczarki
kabinowe

seria.
SCI



komory podciśnieniowe

Oczyszczarki podciśnieniowe serii SCI Land Reko® są urządzeniami pracującymi w obiegu zamkniętym. Materiał ścierny pobierany jest z zasobnika komory na skutek podciśnienia wytwarzanego przez strumień przepływającego powietrza w komorze tryskacza i następnie wyrzucany z dużą prędkością przez dyszę roboczą w kierunku obrabianej powierzchni.

Oczyszczarki kabinowe posiadają deklarację zgodności CE oraz wyposażone są w paszport dozorowy Urzędu Dozoru Technicznego.



komora do piaskowania
sci-420-10



objętość komory

420 l

wydajność oczyszczania

do 10 m²/h

Max przepływ powietrza: do 1500 l/min

System odpylający: OP-1200

Moc układu odpylającego: 1200 W

Wymiary obszaru roboczego: 907 mm × 530 mm × 747 mm

Wymiary [w × d × h]: 921 mm × 1635 mm × 769 mm

Waga: 170 kg

komora do piaskowania
sci-690-10



objętość komory

690 l

wydajność oczyszczania

do 13 m²/h

Max przepływ powietrza: do 1500 l/min

System odpylający: OP-1200

Moc układu odpylającego: 1200 W

Wymiary obszaru roboczego: 1149 mm × 890 mm × 610 mm

Wymiary [w × d × h]: 1163 mm × 1755 mm × 917 mm

Waga: 215 kg

podstawowe parametry:

Nominalne ciśnienie robocze:	10 bar
Zapotrzebowanie na powietrze:	500 l/min dla dyszy 4.0 mm
Stopień oczyszczania:	SA-2.0 - głęboka i rozległa korozja
Średnice dysz:	od 4 mm do 10 mm
Zawór ścierniwa:	podciśnieniowy BRAGO
System odpylający:	OP-1200 (SCI-420-10, SCI-690-10, SCI-990-10)
Wymiary wziernika:	305 mm × 610 mm
Temperatura pracy:	od 10 °C do +50 °C

skład zestawu:

Oczyszczarka kabinowa Land Reko® SCI
Dysza z węgla boru
Rękawice skórzane śrutownicze
Pedał sterujący nożny
Przyłącza pneumatyczne
Instrukcja obsługi w języku polskim
Deklaracja zgodności CE



gwarancja

36
miesiące

PROFESJONALNA
OBSŁUGA POGWARANCYJNA

komora do piaskowania
sci-990-10



objętość komory

990 l

wydajność oczyszczania

do **15 m²/h**

komora do piaskowania
sci-1300-10



objętość komory

1300 l

wydajność oczyszczania

do **20 m²/h**

komora do piaskowania
sci-1600-10



objętość komory

1600 l

wydajność oczyszczania

do **23 m²/h**

Max przepływ powietrza: do 1500 l/min

Obciążenie stołu roboczego: do 250 kg

Wymiary obszaru roboczego: 1631 mm × 700 mm × 800 mm

Wymiary [w × d × h]: 1645 mm × 917 mm × 1755 mm

Waga: 250 kg

Max przepływ powietrza: do 2300 l/min

Obciążenie stołu roboczego: do 300 kg

Wymiary obszaru roboczego: 1375 mm × 1310 mm × 650 mm

Wymiary [w × d × h]: 1393 mm × 1344 mm × 1808 mm

Waga: 350 kg

Max przepływ powietrza: do 2300 l/min

Obciążenie stołu roboczego: do 600 kg

Wymiary obszaru roboczego: 1544 mm × 1410 mm × 755 mm

Wymiary [w × d × h]: 3208 mm × 1438 mm × 1918 mm

Waga: 720 kg

półautomatyczna komora
ści-800-10 SA



seria.
SCI

podstawowe parametry:

Objętość komory:	800 litrów
Nominalne ciśnienie robocze:	do 10 bar
Zapotrzebowanie na powietrze:	500 l/min dla dyszy 4.0 mm
Maksymalny przepływ powietrza:	do 1500 l/min dla jednej dyszy
Wydajność oczyszczania:	do 60 m ² /h
Stopień oczyszczania:	SA-2.0 głęboka i rozległa korozja
Obsługiwane średnice dyszy:	od 4 mm do 10 mm
Wtryskacz:	automatyczny GA x 8 sztuk
Obciążenie stołu roboczego:	do 250 kg

Zawór ścierniwa:	podciśnieniowy BRAGO
Wymiary obszaru roboczego:	1600 mm × 870 mm × 730 mm
Wymiary z jedną sekcją:	5000 mm × 1750 mm × 1100 mm
Wymiary wziernika:	305 mm × 610 mm
Układ odpylający:	dedykowany układ zewnętrzny
Zabezpieczenie powłoki:	malowanie proszkowe
Temperatura pracy:	od 10°C do +50°C
Dzielony stół roboczy:	tak
Waga:	460 kg (waga komory)

sci-800-10 SA*

Oczyszczarka półautomatyczna SCI-800-10 SA jest urządzeniem wielodyszowym przeznaczonym do pokrycia strumieniem ściernym jak największej powierzchni przy jednym przebiegu. Oczyszczarka SCI-800-10 SA umożliwia oczyszczanie obrabianego detalu ze wszystkich stron jednakowo oraz przejazdu lewo/prawo.

System roboczy został podzielony na sekcje z niezależną regulacją intensywności podawania ścierniwa i agresywności obróbki oraz możliwością wyboru dysz czynnych/biernych. Ponadto detal po obróbce jest oczyszczany przez dodatkowy zintegrowany system nadmuchu. Liczba, rodzaj oraz pozycja pracujących dysz, parametry rolek transportowych oraz długość podajnika dostosowywane są do wymagań Klienta.

Urządzenie przeznaczone dla wymagających przemysłowych użytkowników, dla których wolumen i tempo oczyszczania powierzchni oraz ograniczenie liczby personelu przeznaczonego do procesu obróbki ma największe znaczenie.

*SA - semi - auto (półautomatyczna)

gwarancja 
24
miesiące



PROFESJONALNA
OBŚLUGA POGWARANCYJNA



automatyczna komora
sci-800-10 FA



seria.
SCI

podstawowe parametry:

Objętość komory:	800 litrów
Nominalne ciśnienie robocze:	do 10 bar
Zapotrzebowanie na powietrze:	500 l/min dla dyszy 4.0 mm
Maksymalny przepływ powietrza:	do 1500 l/min dla jednej dyszy
Wydajność oczyszczania:	do 70 m ² /h
Stopień oczyszczania:	SA-2.0 głęboka i rozległa korozja
Obsługiwane średnice dyszy:	od 4 mm do 10 mm
Wtryskacz:	automatyczny GA x 8 sztuk
Obciążenie stołu roboczego:	do 250 kg

Zawór ścierniwa:	podciśnieniowy BRAGO
Wymiary obszaru roboczego:	1600 mm x 870 mm x 730 mm
Wymiary z jedną sekcją:	5000 mm x 1750 mm x 1100 mm
Wymiary wziernika:	305 mm x 610 mm
Układ odpylający:	dedykowany układ zewnętrzny
Zabezpieczenie powłoki:	malowanie proszkowe
Temperatura pracy:	od 10 °C do +50 °C
Dzielony stół roboczy:	tak
Waga:	480 kg (waga komory)

sci-800-10 FA*

Oczyszczarka automatyczna SCI-800-10 FA jest urządzeniem wielodyszowym przeznaczonym do pokrycia strumieniem ściernym jak największej powierzchni przy jednym przebiegu. Urządzenie wyposażono w zautomatyzowany segmentowy rolkowy system podający (długość każdego segmentu 1.5 mb) z możliwością łączenia i rozbudowy. Oczyszczarka kabinowa SCI-800-10 FA umożliwia oczyszczanie obrabianego detalu ze wszystkich stron jednocześnie oraz przejazdu lewo/prawo.

System roboczy został podzielony na sekcje z niezależną regulacją intensywności podawania ścierniwa i agresywności obróbki oraz możliwością wyboru dysz czynnych/biernych. Ponadto detal po obróbce jest oczyszczany przez dodatkowy zintegrowany system nadmuchu. Liczba, rodzaj oraz pozycja pracujących dysz, parametry rolek transportowych oraz długość podajnika dostosowywane są do wymagań Klienta.

Urządzenie przeznaczone dla wymagających przemysłowych użytkowników, dla których wolumen i tempo oczyszczania powierzchni oraz ograniczenie liczby personelu przeznaczonego do procesu obróbki ma największe znaczenie.

*FA - full - auto (automatyczna)

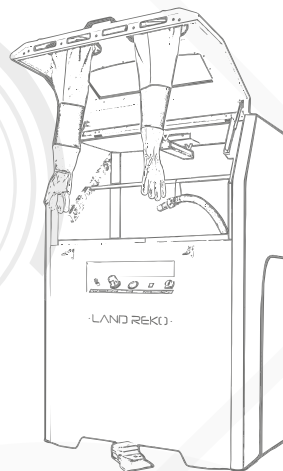


gwarancja
24
miesiące

PROFESJONALNA
OBSŁUGA POGWARANCYJNA

oczyszczarki kabinowe

seria
scp



komory ciśnieniowe

Komory Land Reko® serii SCP są urządzeniami ciśnieniowymi, które pracują w obiegu zamkniętym. Istotną różnicą w stosunku do komór SCI jest fakt, że materiał ścierny nie jest zasysany lecz wypychany na skutek działania słupa sprężonego powietrza przez zawór dozujący ścierniwo i z bardzo dużą prędkością transportowany przewodem do dyszy roboczej w kierunku obrabianej powierzchni.

Oczyszczarki kabinowe Land Reko® posiadają deklarację zgodności CE oraz wyposażone są w paszport dozorowy Urzędu Dozoru Technicznego.

komora do piaskowania scp-550-12

komora do piaskowania scp-850-12



objętość komory
550 l
wydajność oczyszczania
do **20 m²/h**



objętość komory
850 l
wydajność oczyszczania
do **25 m²/h**

Średnice dysz:	od 2 mm do 15 mm
Materiał dyszy:	węgiel wolframu
Obciążenie stołu roboczego:	do 300 kg
Wymiary obszaru roboczego:	1200mm × 600mm × 700mm
Wymiary [w × d × h]:	1280mm × 900mm × 1800mm
Waga:	230 kg

Średnice dysz:	od 2 mm do 15 mm
Materiał dyszy:	węgiel wolframu
Obciążenie stołu roboczego:	do 300 kg
Wymiary obszaru roboczego:	1590mm × 620mm × 800mm
Wymiary [w × d × h]:	1725mm × 970mm × 1850mm
Waga:	310 kg

podstawowe parametry:

Nominalne ciśnienie robocze:	do 12 bar
Zapotrzebowanie na powietrze:	1 000 l/min dla dyszy 4.0 mm
Maksymalny przepływ powietrza:	do 12 500 l/min
Stopień czyszczenia:	SA-3.0 - bardzo głęboka i rozległa korozja
Zawór ścierniwa:	talerzowy CLEMCO
Wymiary wziernika:	220mm × 730mm
Temperatura pracy:	od 10°C do +50°C

skład zestawu:

Oczyszczarka kabinowa Land Reko® SCP
Dysza z węgla wolframu
Rękawice skórzane śrutownicze
Pedał sterujący nożny
Przyłącza pneumatyczne
Instrukcja obsługi w języku polskim
Deklaracja zgodności CE



gwarancja

36
miesiące

PROFESJONALNA
OBSŁUGA POGWARANCYJNA

komora do piaskowania
scp-1200-12



objętość komory
1200 l
wydajność czyszczenia
do **30 m²/h**

komora do piaskowania
scp-1700-12



objętość komory
1700 l
wydajność czyszczenia
do **42 m²/h**

Średnice dysz:	od 2 mm do 15 mm
Materiał dyszy:	węgiel wolframu
Obciążenie stołu roboczego:	do 300 kg
Wymiary obszaru roboczego:	1730mm × 680mm × 850mm
Wymiary [w × d × h]:	1850mm × 1020mm × 1910mm
Waga:	340 kg

Średnice dysz:	od 2 mm do 15 mm
Materiał dyszy:	węgiel wolframu
Obciążenie stołu roboczego:	do 500 kg
Wymiary obszaru roboczego:	1350mm × 690mm × 1740mm
Wymiary [w × d × h]:	1840mm × 1930mm × 1550mm
Waga:	340 kg



dwustanowiskowa komora
scp-2100-12



seria
scp

podstawowe parametry:

Objętość komory:	2100 litrów
Napięcie zasilania:	400V~/50Hz
Objętość zbiornika ścierniwa:	24 litry / 100 kg materiału
Przyłącze układu odpylającego:	tak
Nominalne ciśnienie robocze:	do 12 bar
Wydajność oczyszczania:	do 65 m ² /h
Stopień oczyszczania:	SA-3.0 bardzo głęboka i rozległa korozja
Zapotrzebowanie na powietrze:	do 10 000 l/min dla dyszy 13.0 mm
Maksymalny przepływ powietrza:	do 15 000 l/min

Obsługiwane średnice dyszy:	od 3 mm do 15 mm
Zawór ścierniwa:	talerzowy CLEMCO
Tryskacz:	ręczny x 2
Wymiary obszaru roboczego:	1400 mm × 1600 mm × 820 mm
Wymiary wziernika:	340 mm × 950 mm
Obciążenie stołu roboczego:	do 800 kg
Temperatura pracy:	od 10°C do +50°C
Dzielony stół roboczy:	tak
Waga:	940 kg

scp-2100-12

Oczyszczarka SCP-2100-12 jest urządzeniem dwuoperatorowym przeznaczonym do pokrycia strumieniem ściernym jak największej powierzchni przy jednym cyklu. Urządzenie wyposażono w roboczy stół obrotowy o średnicy 1 200 mm i nośności 800 kg. Załadunek/rozładunek detalu ze stołu obrotowego odbywa się przy pomocy specjalnie zaprojektowanego wózka, który może obsługiwać komorę zarówno z lewej jak i prawej strony. Ponadto system roboczy został podzielony na dwie sekcje z niezależną regulacją intensywności podawania ścierniwa i agresywności obróbki przez każdego z operatorów.

Praca odbywa się w obiegu zamkniętym, parametry obróbki reguluje się na bieżąco za pomocą ergonomicznych pulpity sterujących. W zależności od wymagań do komór serii SCP można zastosować trzy rodzaje dedykowanych systemów separacyjno - odpylających o różnych wydajnościach oczyszczania komory roboczej oraz stopniach odzysku ścierniwa.

gwarancja

36
miesiące

PROFESJONALNA
OBSŁUGA POGWARANCYJNA



dwustanowiskowa komora
scp-2500-12

seria
● scp



podstawowe parametry:

Objętość komory:	2500 litrów	Obsługiwane średnice dyszy:	od 3 mm do 15 mm
Napięcie zasilania:	400V~/50Hz	Zawór ścierniwa:	talerzowy CLEMCO
Objętość zbiornika ścierniwa:	24 litry / 100 kg materiału	Tryskacz:	ręczny x 2
Przyłącze układu odpylającego:	tak	Wymiary obszaru roboczego:	1750mm x 1750mm x 860mm
Nominalne ciśnienie robocze:	do 12 bar	Wymiary wziernika:	340mm x 950mm
Wydajność oczyszczania:	do 74 m ² /h	Obciążenie stołu roboczego:	do 1000 kg
Stopień oczyszczania:	SA-3.0 bardzo głęboka i rozległa korozja	Temperatura pracy:	od 10°C do +50°C
Zapotrzebowanie na powietrze:	do 10 000 l/min dla dyszy 13.0 mm	Dzielony stół roboczy:	tak
Maksymalny przepływ powietrza:	do 15 000 l/min	Waga:	1180 kg

scp-2500-12

Oczyszczarka półautomatyczna SCP-2500-12 jest urządzeniem dwuoperatorowym przeznaczonym do pokrycia strumieniem ściernym jak największej powierzchni przy jednym cyklu. Urządzenie wyposażono w automatyczny napędzany elektrycznie roboczy stół obrotowy o średnicy 1 300 mm i nośności 1 000 kg. Załadunek/rozładunek detalu ze stołu obrotowego odbywa się przy pomocy specjalnie zaprojektowanego wózka transportowego, który może obsługiwać komorę zarówno z lewej jak i prawej strony. Ponadto system roboczy został podzielony na dwie sekcje z niezależną regulacją intensywności podawania ścierniwa i agresywności obróbki przez każdego z operatorów.

Praca odbywa się w obiegu zamkniętym, parametry obróbki reguluje się na bieżąco za pomocą ergonomicznego panelu i pulpitów sterujących. W zależności od wymagań do komór serii SCP można zastosować trzy rodzaje dedykowanych systemów separacyjno – odpylających o różnych wydajnościach oczyszczania komory roboczej oraz stopniach odzysku ścierniwa.

gwarancja
24
miesiące

PROFESJONALNA
OBSŁUGA POGWARANCYJNA



oczyszczarki
stołowe

seria
rbm

automatyczne oczyszczarki stołowe / zawieszkowe

Oczyszczarki Land Reko® serii RBM są kompaktowymi oczyszczarkami obrotowymi przeznaczonymi do oczyszczania elementów o kształcie zbliżonym do cylindra lub rozmieszczonych po obwodzie stołu. Detal przeznaczony do oczyszczania montowany jest na obrotowym, napędzanym elektrycznie stole roboczym lub zawieszku. Dysze ściernie poruszają się równoległe do osi stołu z jednej lub dwóch stron niezależnie. Konstrukcja maszyny zapewnia wydajną ekspozycję na strumień ścierny i stuprocentowe pokrycie strumieniem w czasie jednego cyklu zapewniając uzyskanie powtarzalnej powierzchni o jednorodnej strukturze i założonych parametrach.



gwarancja

24
miesiące

PROFESJONALNA
OBŚLUGA POGWARANCYJNA

POLSKI
PRODUKT



Oczyszczarka umożliwia obróbkę detali o łącznej wadze do 550 kg pod ciśnieniem do 12 bar. Urządzenie wyposażone jest w wysokiej jakości talerzowy zawór ścierniwa marki CLEMCO, który charakteryzuje się ponadprzeciętną wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowych zaworów montowanych w innych oczyszczarkach, konkurencyjnym firm.

Sterowanie oczyszczarką jest łatwe i bezpieczne, ze względu na zastosowanie sterowników PLC oraz ergonomicznego panelu dotykowego HMI z jednoczesną możliwością obserwacji efektów zmian wprowadzanych do procesu obróbki.

Wszystkie oczyszczarki z serii RBM pracują w trybie automatycznym z wykorzystaniem przekształtników częstotliwości i serwonapędów.

oczyszczarka obrotowa rbm-500-12

oczyszczarka obrotowa rbm-750-12

oczyszczarka obrotowa rbm-1000-12

Napęd dysz:	automatyczny, serwoelektryczny	automatyczny, serwoelektryczny	automatyczny, serwoelektryczny
Średnica stołu roboczego:	500 mm	750 mm	1 000 mm
Masa ładunkowa stołu roboczego:	do 250 kg	do 350 kg	do 550 kg
Objętość zbiornika ścierniwa:	24 l / 100 kg materiału	24 l / 100 kg materiału	24 l / 100 kg materiału
Liczba zbiorników na ścierniwo:	1	2	2
Przyłącze układu odpylającego:	tak	tak	tak
Nominalne ciśnienie robocze:	do 12 bar	do 12 bar	do 12 bar
Wydajność oczyszczania:	18 m ² /h	28 m ² /h	36 m ² /h
Stopień oczyszczania:	SA-3.0 bardzo głęboka i rozległa korozja	SA-3.0 bardzo głęboka i rozległa korozja	SA-3.0 bardzo głęboka i rozległa korozja
Zapotrzebowanie na powietrze:	1 500 l/min dla dyszy 5.0 mm	1 500 l/min dla dyszy 5.0 mm	1 500 l/min dla dyszy 5.0 mm
Liczba dysz roboczych:	1	2	2
Maksymalny przepływ powietrza:	do 15 000 l/min	do 15 000 l/min	do 15 000 l/min
Obsługiwane średnice dyszy:	od 3 mm do 15 mm	od 3 mm do 15 mm	od 3 mm do 15 mm
Zawór ścierniwa:	talerzowy CLEMCO	talerzowy CLEMCO	talerzowy CLEMCO
Wymiary wziernika:	305 × 610 mm	305 × 610 mm	305 × 610 mm
Zabezpieczenie powłoki:	malowanie proszkowe	malowanie proszkowe	malowanie proszkowe
Temperatura pracy:	od 10 °C do +50 °C	od 10 °C do +50 °C	od 10 °C do +50 °C
Waga:	560 kg	720 kg	1 070 kg

Oczyszczarki Land Reko® serii TBM są компактowymi oczyszczarkami bębnowymi przeznaczonymi do oczyszczania dużej ilości detali o stosunkowo małych gabarytach w jednym cyklu obróbczym. Geometria bębna zasypowego w kształcie regularnego stożka korzystnie wpływa na proces obróbki oraz przemieszczanie się obrabianych detali. Obrót detali i bębna wokół własnej osi zapewnia ekspozycję na strumień ścierny w zakresie 360 stopni oraz uzyskanie powtarzalnej powierzchni o jednorodnej strukturze i założonych parametrach.

oczyszczarka bębnowa t**bm**-50-12

Objętość bębna:	50 litrów
Masa załadunkowa bębna:	75 kg
Objętość zbiornika ścierniwa:	24 litry / 100 kg materiału
Nominalne ciśnienie robocze:	do 12 bar
Wydajność oczyszczania:	do 200 kg/h
Stopień oczyszczania:	SA-3.0 - bardzo głęboka i rozległa korozja
Zapotrzebowanie na powietrze:	1 500 l/min dla dyszy 5.0 mm
Maksymalny przepływ powietrza:	do 15 000 l/min
Obsługiwane średnice dyszy:	od 3 mm do 15 mm
Zawór ścierniwa:	talerzowy CLEMCO
Wymiary wziernika:	305 × 610 mm
Temperatura pracy:	od 10 °C do +50 °C
Sposób załadunku bębna:	grawitacyjny
Sposób rozładunku bębna:	grawitacyjny
Waga:	540 kg





gwarancja 24 miesiące

PROFESJONALNA OBSŁUGA POGWARANCYJNA

Sterowanie oczyszczarką jest łatwe i bezpieczne, ze względu na zastosowanie sterowników PLC oraz ergonomicznego panelu dotykowego HMI z jednoczesną możliwością obserwacji efektów zmian wprowadzanych do procesu obróbki.

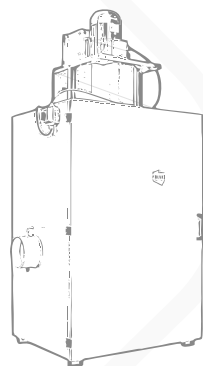
Oczyszczarki serii TBM wykonywane są w kilku wariantach w zależności od masy i wymiarów oczyszczanych elementów, materiałów z jakich wykonane są detale, stopnia oczyszczenia powierzchni oraz rodzaju użytego medium ściernego.

oczyszczarka bębnowa tbm-100-12

Objętość bębna:	100 litrów
Masa ładunkowa bębna:	140 kg
Objętość zbiornika ścierniwa:	24 litrów / 100 kg materiału
Nominalne ciśnienie robocze:	do 12 bar
Wydajność oczyszczania:	do 260 kg/h
Stopień oczyszczania:	SA-3.0 - bardzo głęboka i rozległa korozja
Zapotrzebowanie na powietrze:	1 500 l/min dla dyszy 5.0 mm
Maksymalny przepływ powietrza:	do 15 000 l/min
Obsługiwane średnice dyszy:	od 3 mm do 15 mm
Zawór ścierniwa:	talerzowy CLEMCO
Wymiary wziernika:	305 x 610 mm
Temperatura pracy:	od 10°C do +50°C
Sposób załadunku bębna:	gravitacyjny
Sposób rozładunku bębna:	gravitacyjny
Waga:	660 kg

odciągi
pyłów

seria
de



odpylacze do komór

Odciągi serii DE Land Reko® przeznaczone są do pracy z komorami do obróbki strumieniowo - ścierniej. Odciągi pyłów są obligatoryjnym wyposażeniem przeznaczonym do pracy z komorami do obróbki strumieniowo - ścierniej pracującymi w trybie zamkniętym. W zależności od wersji odciąg przeznaczony jest do pracy z mało, średnio oraz mocno pyłącymi materiałami ściernymi.

Odciągi pyłów serii DE posiadają deklarację zgodności CE.

odciągi pyłów
grupa I

odciągi pyłów
grupa II

odciągi pyłów
grupa III



DE-075
DE-11
DE-22
DE-30



DE-40
DE-55



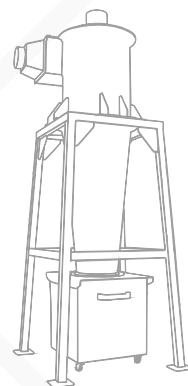
DE-75
DE-110

	DE-075	DE-11	DE-22	DE-30	DE-40	DE-55	DE-75	DE-110
Zasilanie:	230 V lub 400 V (do wyboru)				400 V			
Moc wentylatora:	0.75 V	1.1 V	2.2 V	3.0 V	4.0 V	5.5 V	7.5 V	11 V
Przepływ powietrza:	1290m ³ /h	1610m ³ /h	2900m ³ /h	3410m ³ /h	5300m ³ /h	6400m ³ /h	6860m ³ /h	10100m ³ /h
Prędkość obrotowa:	2800 ^{obr} /min							
Szerokość:	720mm				1140mm		1170mm	
Wysokość:	1700mm				2250mm		2250mm	
Głębokość:	780mm				730mm		820mm	
Waga:	113 kg	118 kg	128 kg	133 kg	191 kg	199 kg	211 kg	240 kg

recykulatory materiałów ściernych

Separatory serii AMS Land Reko® są urządzeniami przeznaczonymi do zastosowania w liniach do obróbki strumieniowo - ścierniej. Zadaniem separatorów jest oddzielenie drobnych cząstek nienadających się do ponownego użytku od nierozbitego ścierniwa. Zastosowanie separatorów serii AMS przyczynia się do znacznego zwiększenia stopnia ponownego wykorzystania materiałów ściernych i obniżenia kosztów procesu obróbki strumieniowo - ścierniej.

Separatory serii AMS posiadają deklarację zgodności CE.



seria
ams

separatory
ścierniwa

separator ścierniwa
ams-3



separator ścierniwa
ams-6



separator ścierniwa
ams-12



Przepływ powietrza:	3 400 m ³ /h	6 400 m ³ /h	12 400 m ³ /h
Średnica otworów przyłączeniowych:	120 mm	160 mm	200 mm
Wysokość:	1 887 mm	2 331 mm	2 751 mm
Szerokość / głębokość:	734 mm	885 mm	1 039 mm
Waga:	128 kg	168 kg	220 kg

zbiorniki ciśnieniowe na sprężone powietrze

Projektujemy i wytwarzamy zbiorniki ciśnieniowe o orientacji poziomej i pionowej. Produkowane zbiorniki buforowe standardowo wykujemy w zakresie ciśnień do 44 bar oraz objętości do 3 000 litrów. Wyroby wykonujemy z wysokiej jakości atestowanych materiałów w celu zapewnienia największej trwałości i bezpieczeństwa eksploatacji. Wykonujemy również zbiorniki pod indywidualne zamówienia.

	Objętość:	Ciśnienie robocze:	Wymiary zewnętrzne:	Przyłącze:	Waga:	Orientacja:
VAR-500-8	500 litrów	8 bar	660 mm x 2 100 mm	1"	160 kg	pozioma
VAR-500-10	500 litrów	10 bar	660 mm x 2 100 mm	1"	185 kg	pozioma
VAR-500-13	500 litrów	13 bar	660 mm x 2 100 mm	1"	202 kg	pozioma
VAR-500-20	500 litrów	20 bar	665 mm x 2 110 mm	1"	248 kg	pozioma
VAR-500-30	500 litrów	30 bar	665 mm x 2 110 mm	1"	274 kg	pozioma
VAR-1000-08	1 000 litrów	8 bar	970 mm x 2 500 mm	2"	205 kg	pozioma
VAR-1000-10	1 000 litrów	10 bar	970 mm x 2 500 mm	2"	224 kg	pozioma
VAR-1000-13	1 000 litrów	13 bar	970 mm x 2 500 mm	2"	242 kg	pozioma
VAR-1000-20	1 000 litrów	20 bar	990 mm x 2 520 mm	2"	320 kg	pozioma
VAR-1000-32	1 000 litrów	32 bar	990 mm x 2 520 mm	2"	390 kg	pozioma
VAR-1000-44	1 000 litrów	44 bar	990 mm x 2 530 mm	2"	460 kg	pozioma
VAR-2000-8	2 000 litrów	8 bar	1 290 mm x 2 420 mm	2"	330 kg	pozioma
VAR-2000-10	2 000 litrów	10 bar	1 290 mm x 2 420 mm	2"	380 kg	pozioma
VAR-2000-13	2 000 litrów	13 bar	1 290 mm x 2 420 mm	2"	405 kg	pozioma
VAR-2000-20	2 000 litrów	20 bar	1 290 mm x 2 430 mm	2"	580 kg	pozioma
VAR-2000-30	2 000 litrów	30 bar	1 290 mm x 2 430 mm	2"	630 kg	pozioma
VAR-2000-40	2 000 litrów	40 bar	1 290 mm x 2 430 mm	2"	690 kg	pozioma
VAR-3000-8	3 000 litrów	8 bar	1 380 mm x 3 220 mm	2"	430 kg	pozioma
VAR-3000-10	3 000 litrów	10 bar	1 380 mm x 3 220 mm	2"	520 kg	pozioma
VAR-3000-13	3 000 litrów	13 bar	1 380 mm x 3 220 mm	2"	560 kg	pozioma
VAR-3000-20	3 000 litrów	20 bar	1 390 mm x 3 240 mm	2"	840 kg	pozioma
VAR-3000-32	3 000 litrów	32 bar	1 390 mm x 3 240 mm	2"	1 170 kg	pozioma

Jeśli chcieliby Państwo potwierdzić czy oferowane przez nas urządzenia będą odpowiednie dla Waszych potrzeb zachęcamy do przesłania próbek detali, które chcieliby Państwo oczyścić.

Specjalnie dla Państwa opracujemy wstępny proces obróbki strumieniowo - ścierniej dobierając odpowiednie urządzenia, materiały ściernie oraz oprzyrządowanie. Przedstawimy sugerowane czasy obróbki oraz parametry pracy maszyn.

Dopuszczamy także możliwość przetestowania części oferowanych urządzeń w siedzibie naszej firmy. W celu potwierdzenia możliwości przeprowadzenia ww. procesów prosimy o wcześniejszy kontakt telefoniczny.

Prosimy o kierowanie próbek na adres:

Land Reko sp. z o.o. sp. k.
ul. Przemysłowa 37
26 - 052 Nowiny, k. Kielc
woj. świętokrzyskie
z dopiskiem „próbki”



LAND REKO[®]

Land Reko sp. z o.o. sp. k.

ul. Przemysłowa 37, 26-052 Nowiny
woj. świętokrzyskie, POLSKA

NIP: 959 196 19 30

Infolinia: + 48 539 033 033
e-mail: biuro@landreko.pl



www.landreko.com

