

Renowacja

Wydajniejsza renowacja z RenoFix PROTOOL.



Szlifierka

RenoFix RGP 3 63

RenoFix RGP 130-16 E 66

Szlifierka do renowacji

RenoFix RGP 80-11 E 70

RenoFix RGP 150-16 E 74

02



Renowacja

Znakomity system dla efektywnej pracy.

Materiał	Zastosowanie
Tynk 	Usuwanie tynków mineralnych ze ścian i elewacji Usuwanie twardych (cementowych) tynków ze ścian i elewacji Zeszlifowywanie tynku miękkiego Usuwanie tynku na bazie żywic syntetycznych
Klej 	Usuwanie kleju do płytek Usuwanie elastycznego kleju do podłóg z PCW lub z drewna Usuwanie resztek kleju z jastrychu
Beton 	Szlifowanie świeżego betonu Oszlifowywanie starych, zwiędniętych powierzchni betonowych Szorstkowanie gładkich powierzchni betonu Szlifowanie bardzo twardego betonu (B35 i twardszego) Zeszlifowywanie nierówności na starym betonie
Farba 	Usuwanie farb lateksowych i olejnych z tynku Usuwanie powłok farb z tynku Usuwanie farb z podłóg drewnianych Usuwanie farb do betonu z powierzchni betonowych Usuwanie elastycznych powłok ochronnych
Powłoki 	Usuwanie malarskich powłok ochronnych z betonu Usuwanie bitumu Usuwanie powłok poliuretanowych Usuwanie nierówności z posadzek jastrychowych Usuwanie powłok z żywicy epoksydowych Usuwanie odspojonych mas szpachlowych
Inne 	Oszlifowywanie płytek terazzo Oszlifowywanie granitu Nadawanie chropowatości gładkim powierzchniom elementów ceramicznych i płytek

diamentowe oraz frezy do renowacji
szybko i gruntownie usuwają stare powłoki.
Dla każdego urządzenia PROTOOL oferuje
odpowiedni odkurzacz VCP, dzięki czemu
praca jest łatwa, czysta i bezpieczna.

02



Szlifierka do renowacji RGP 150-16 E

[illegible]

61

Renowacja

Wydajniejsza renowacja z RenoFix PROTOOL.



Walka z twardymi przeciwnikami.

Beton, płytki, tynk, klej, farba i inne powłoki często trudno jest usunąć. Pracując ręcznie lub klasycznymi maszynami, takimi jak młot wierząco-kujący, dłuto czy zwykła szlifierka kątowna ciężko uzyskać pożądane rezultaty. Dlatego opracowaliśmy PROTOOL RenoFix – kwartet maszyn stworzony do najtrudniejszych wyzwań związanych z renowacją. Elewacje, ściany, podłogi czy sufity – żaden problem. Szlifierki RenoFix, tarcze diamentowe i frezy do renowacji szybko i gruntownie usuwają stare powłoki.

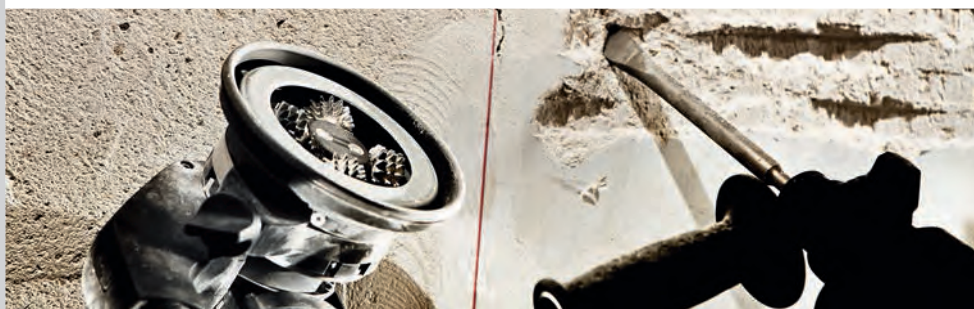


Doskonałe rozwiązania systemowe.

Nasz system renowacyjny działa optymalnie w połączeniu z odkurzaczami PROTOOL. Szlifierki do renowacji są wspomagane przez nową generację odkurzaczy VCP 260 i VCP 480 o wysokiej wydajności odsysania.



Więcej informacji na temat naszych odkurzaczy i bogatego zakresu wyposażenia do nich znajdziesz od str. 78



Porównanie metod wykazuje przewagę: za pomocą RenoFix PROTOOL pracujesz szybciej i bardziej precyzyjnie, niż przy użyciu klasycznych metod. Przy usuwaniu tynku z powierzchni jednego metra kwadratowego, RenoFix RGP 80 zapewnia dwukrotnie większą szybkość pracy niż młot wierząco-kujący. RenoFix oszczędza nie tylko 50 % Twojego czasu pracy przy usu-

waniu rozmaitych materiałów z powierzchni ścian. Dzięki wydajnemu systemowi odsysania, oszczędzasz także czas potrzebny na czyszczenie miejsca pracy.



Szlifierka RenoFix RGP 3

As do wnek i schodów.



Renowacja

02



Nie zna przeszkód.

Szlifierka RGP 3 sprawdza się szczególnie w trudnodostępnych miejscach. We wnękach, narożach czy na stopniach schodów wyjątkowy system szlifowania oraz zdejmowany wieniec szczotkowy czynią z RGP 3 prawdziwą specjalistkę.

Za pomocą diamentowych narzędzi można wygodnie usuwać nawet najtwardsze materiały. Wyposażona w zestaw tarcz szlifierskich z ostrzami z węglików spiekanych, usuwa także elastyczne materiały takie jak: ochronne powłoki malarskie, farby lateksowe i olejne.



Bez problemu!

Zwarta budowa oraz zdejmowany bez użycia narzędzi wieniec szczotkowy zapewniają możliwość pracy blisko krawędzi w trudnodostępnych miejscach.



Czyste powietrze.

Oslona ssąca z wieńcem szczotkowym gwarantuje wydajne odsysanie pyłu, zapewniając dobrą widoczność oraz czyste powietrze podczas pracy.



Elastyczne powłoki.

Usunięcie starych powłok ochronnych z elastycznych materiałów przed zastosowaniem nowych pokryć najczęściej wymaga dużo czasu i trudu. Bardzo niska temperatura topnienia tych powłok powoduje, że konwencjonalne narzędzia szlifierskie zakleją się nimi i stają się niezdadne do użytku. Tarcze szlifierskie z krawędziami skrawającymi z węglików spiekanych, stosowane w RGP 3, uzyskują w tych pracach bardzo dobre efekty: powłoka jest rozrywana i zrywana. Zaklejone tarcze szlifierskie wskutek zbyt dużego wzrostu temperatury można szybko i łatwo oczyścić drucianą szczotką, przywracając im funkcjonalność.

Szlifierka RenoFix RGP 3 z osprzętem diamentowym

As do wnęk i schodów.



Osłona ssąca
DC-RGP 3
Nr kat. 621 687



Wieniec szczotkowy
BC-RGP 3
Nr kat. 614 268



Klucz specjalny
Torx T 20
Nr kat. 614 269

RenoFix RGP 3

Szlifierka do prac blisko krawędzi

- Pewne przyleganie do powierzchni i łatwe operowanie narzędziem dzięki trzem tarczom szlifierskim.
- Praca blisko krawędzi i w narożach dzięki zdejmowanemu (bez użycia narzędzi) wieńcowi szczotkowemu.
- Prosta wymiana tarcz dzięki blokadzie wrzeciona.
- Dobra widoczność obrabianej powierzchni i czyste powietrze dzięki przyłączu do odsysania pyłu.

- Optymalna obsługa dzięki dodatkowej rękojeści VIBRASTOP z płaszczem poliuretanowym.
- Idealne narzędzie do stosowania w trudnodostępnych miejscach (nad głową, w narożach, przy krawędziach, itp.) dzięki zwartej konstrukcji i wąskiemu silnikowi.



Dane techniczne	RGP 3
Moc znamionowa	750 W
Obroty na biegu jałowym	18.500 min ⁻¹
Średnica tarczy szlifierskiej	35/44 mm
Gwint wrzeciona	M4 LH
Przyłącze do odsysania pyłu	27 mm
Ciężar	3,5 kg
Nr kat.	629 725

RenoFix RGP 3 w zestawie

Tak prosto dobierzesz odpowiedni zestaw RGP:

Na sąsiedniej stronie wybierz odpowiednią do określonego zastosowania głowicę narzędziową. Podany numer artykułu obejmuje maszynę w zestawie, składającą się ze szlifierki RGP 3 z wybraną głowicą narzędziową, osłonę ssącą, klucz T 20 i dodatkową rękojeść VIBRASTOP, w Systainerze.

Opisy pasujących odkurzaczy znajdziesz na stronie 78.

Zakres dostawy:

Osłona ssąca, klucz specjalny T 20, dodatkowa rękojeść VIBRASTOP, w Systainerze.



Tarcze szlifierskie		Nazwa		Typ	Nr kat.
		1. Tarcze szlifierskie	Komplet 3 diamentowych tarcz szlifierskich „HARD”.	DIA HARD D 44 / 35 3 szt.	614 230
Do zeszlifowywania twardego starego betonu, żywic epoksydowych z twardego podłoża oraz powłok i farb z betonu.	Zestaw	2. Zestaw RGP	RenoFix RGP 3 z kompletem tarcz szlifierskich DIA HARD. Osłona ssąca, klucz specjalny T 20 i dodatkowa rękojeść VIBRASTOP, w Systainerze.	RGP 3 DIA HARD	629 727

Tarcze szlifierskie		Nazwa		Typ	Nr kat.
		1. Tarcze szlifierskie	Komplet 3 diamentowych tarcz szlifierskich „Abrasive”.	DIA ABRASIV D 44 / 35 3 szt.	616 505
Do szlifowania materiałów o dużej zawartości piasku; jastrychu, świeżego betonu, piaskowca i betonu komórkowego, do usuwania klejów z jastrychu.	Zestaw	2. Zestaw RGP	RenoFix RGP 3 z kompletem tarcz szlifierskich DIA ABRASIV. Osłona ssąca, klucz specjalny T 20 i dodatkowa rękojeść VIBRASTOP, w Systainerze	RGP 3 DIA ABRASIV	629 728

Tarcze szlifierskie		Nazwa		Typ	Nr kat.
		1. Tarcze szlifierskie	Komplet 3 tarcz szlifierskich z grubym nasypem węglików spiekanych „Grob”.	HW GROB D 44 / 35 3 szt.	614 231
Do usuwania elastycznych powłok, klejów z tynków, grubych i starych warstw farby, tynku oraz gipsu z konstrukcji drewnianych.	Zestaw	2. Zestaw RGP	RenoFix RGP 3 z kompletem tarcz szlifierskich z grubym nasypem z węglików spiekanych – GROB. Osłona ssąca, klucz specjalny T 20 i dodatkowa rękojeść VIBRASTOP, w Systainerze.	RGP 3 HW GROB	629 729

Tarcze szlifierskie		Nazwa		Typ	Nr kat.
		1. Tarcze szlifierskie	Komplet 3 tarcz szlifierskich z drobnym nasypem z węglików spiekanych „Fein”.	HW FEIN D 44 / 35 3 szt.	614 249
Do usuwania elastycznych powłok, klejów z tynków, grubych i starych warstw farby, tynku oraz gipsu z konstrukcji drewnianych.	Zestaw	2. Zestaw RGP	RenoFix RGP 3 z kompletem tarcz szlifierskich z drobnym nasypem z węglików spiekanych FEIN. Osłona ssąca, klucz specjalny T 20 i dodatkowa rękojeść VIBRASTOP, w Systainerze.	RGP 3 HW FEIN	629 730

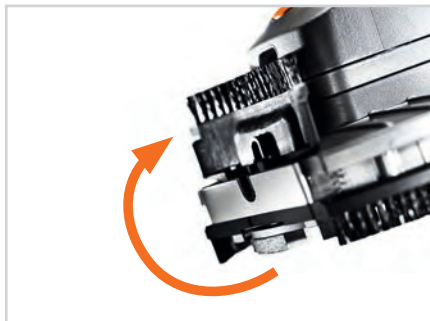
Szlifierka RenoFix RGP 130-16 E

As z osprzętem diamentowym.



Błyszczą na dużych powierzchniach.

Szlifierka RGP 130-16 E to as do usuwania powłok z dużych powierzchni. Idealnie dostosowana do diamentowego osprzętu prędkość obrotowa umożliwia szybkie usuwanie betonu, jastrychu i powłok z twardych podłoży. Segment odchylany bez użycia narzędzi umożliwia pracę blisko krawędzi. Dzięki opatentowanej spirali odciągowej możliwe jest uzyskanie doskonałych wyników odsysania.



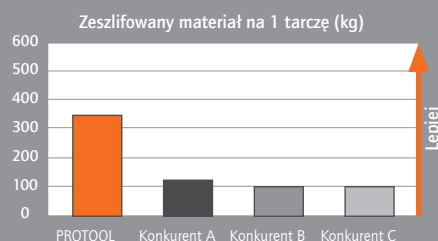
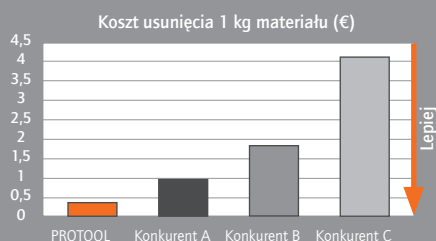
Bezpośrednio przy ścianie.

Odchylany bez użycia narzędzi segment pozwala na pracę blisko krawędzi. Specjalny ogranicznik zapobiega uszkodzeniom ścian i krawędzi.



Wydajne odsysanie pyłu.

Doskonałe wyniki odsysania oraz gwarantowana praca bez pyłu dzięki opatentowanej spirali odciągowej.



Dzięki segmentom o wysokości 7 mm oraz optymalnie dobranym mieszankom diamentów PROTOOL oferuje narzędzia robocze o dłuższej żywotności, które pozwalają znacznie szybciej osiągnąć zamierzony efekt pracy. Przykładowo przy użyciu tarcz diamentowych RenoFix można uzyskać nawet trzykrotnie wyższą wydajność niż w przypadku tarcz innych producentów. Za pomocą optymalnego systemu, składającego

się z maszyny, wyposażenia i odkurzacza VCP można znacznie zredukować koszty w przeliczeniu na kg usuwanego materiału. RenoFix stanowi bezkonkurencyjnie wydajny system, pozwalając zaoszczędzić Twój czas i pieniądze.





Wygodna praca.

Dodatkowa rękojeść tłumiąca wibracje powoduje ich znaczną redukcję, chroniąc ręce użytkownika przed zmęczeniem.

Pozycję dodatkowej rękojeści dopasowuje się do różnych warunków pracy – szybko i bez konieczności użycia narzędzi. Rękojeść tę można nawet całkowicie złożyć. Umożliwia to dotarcie narzędziem na przykład pod rury grzewcze.

Stół prowadzący zapewnia równoległe prowadzenie szlifierki po obrabianej powierzchni i umożliwia dodatkowo nastawienie pożądanej głębokości obróbki.

Zawsze szczelnie.

Wskutek nierówności podłoża i różnych wysokości segmentów, pomiędzy wieńcem szczotkowym a materiałem mogą powstawać luki. Dlatego PROTOOL opracował wyjątkowy system, który temu przeciwdziała. Wieniec szczotkowy automatycznie dopasowuje się do szlifowanej powierzchni i płynnie reaguje na różne wysokości segmentów. Dzięki temu nie powstają żadne luki pomiędzy materiałem a wieńcem szczotkowym i skuteczność odsysania jest zawsze znakomita.

Inteligentna elektronika.

Nowa elektronika cyfrowa zapewnia doskonałe funkcje zabezpieczające i sterujące. Łagodny rozruch umożliwia powolny wzrost prędkości obrotowej po uruchomieniu maszyny.

Dla zagwarantowania jej optymalnej żywotności jest ona wyposażona w system kontroli temperatury, który zapewnia stały nadzór w czasie eksploatacji.

Zabezpieczenie przed samoczynnym uruchomieniem szlifierki po przerwie w dopływie prądu zwiększa bezpieczeństwo jej użytkowania. Aby wznowić pracę maszyny konieczne jest jej ponowne włączenie.



Szlifierka RenoFix RGP 130-16 E

As z osprzętem diamentowym.



Stół prowadzący GT-RGP 130
Nr kat. 765 092



Wieniec szczotek BC-RGP 130
Nr kat. 778 604

RenoFix RGP 130-16 E

As z osprzętem diamentowym.

- Szlifierka o idealnej prędkości obrotowej do stosowania narzędzi diamentowych.
- Szybki postęp prac dzięki silnikowi o mocy 1.600 W.
- Możliwa praca bezpośrednio przy ścianie dzięki odchylanemu segmentowi.
- Szybka i pewna praca wzdłuż ściany dzięki zintegrowanemu ogranicznikowi.
- Skuteczne odsysanie i automatyczne uszczelnienie dzięki wieńcowi szczotkowemu.

- Optymalne operowanie narzędziem i zachowanie stateczności na podłogach, ścianach i sufitach.
- Rękojeść dodatkowa VIBRASTOP o regulowanej pozycji bez użycia narzędzi.
- Stół prowadzący umożliwia równoległe prowadzenie szlifierki po powierzchni oraz regulację głębokości obróbki.

RenoFix RGP 130-16 E w zestawie

Tak prosto dobierzesz odpowiedni zestaw RGP: Na sąsiedniej stronie wybierz odpowiednią do określonego zastosowania głowicę narzędziową. Podany numer katalogowy obejmuje szlifierkę w zestawie, składającym się z RenoFix RGP 130-16 E z wybraną głowicą narzędziową, zestaw kołnierzy mocujących i klucz otworowy do śrub czołowych, w Systainerze.

Opisy pasujących odkurzaczy znajdziesz na stronie 78.



Dane techniczne	RGP 130-16 E
Moc znamionowa	1.600 W
Obroty na biegu jałowym	3.000 - 7.700 min ⁻¹
Ø narzędzia	130 mm
Gwint wrzeciona	D25/M14
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	36 mm
Ciężar	3,8 kg
Nr kat.	778 500

Zakres dostawy:

Stół prowadzący, zestaw kołnierzy mocujących, klucz otworowy do śrub czołowych, w Systainerze. Odpowiednią głowicę narzędziową należy wybrać w postaci zestawu posiadającego swój numer katalogowy.

Szlifyerka RenoFix RGP 130-16 E

WyposaŹenie



Renowacja

02

Tarcza diamentowa	Nazwa			Typ	Nr kat.	
		1.	Tarcza diamentowa „Hard” – do twardych podłóży	Tarcza diamentowa Ø 130 mm, średnica wewnętrzna 25/22,2 mm	DIA HARD-RGP 130	778 535
Do zeszlifowywania twardego starego betonu, żywic epoksydowych z twardego podłoża oraz powłok i farb z betonu.	Zestaw	2.	Zestaw RGP	RenoFix RGP 130-16 E z tarczą diam. DIA HARD-RGP 130. Klucz otworowy do śrub czołowych i zestaw kołnierzy moc., w Systainerze.	RGP 130-16 E DIA HARD	778 541

Tarcza diamentowa	Nazwa			Typ	Nr kat.
		1.	Tarcza diamentowa „Abrasive” Tarcza diamentowa Ø 130 mm, średnica wewnętrzna 25/22,2 mm	DIA ABRASIV-RGP 130	778 536
Do szlifowania mat. o dużej zawartości piasku; jastrychu, świeżego betonu, piaskowca i betonu komórkowego.	Zestaw	2.	Zestaw RGP RenoFix RGP 130-16 E z tarczą diam. DIA ABRASIV-RGP 130. Klucz otw. do śrub czołowych i zestaw kołnierzy moc., w Systainerze.	RGP 130-16 E DIA ABRASIV	778 542

Tarcza diamentowa	Nazwa			Typ	Nr kat.	
		1.	Tarcza diamentowa „Stone” – do kamieni	Tarcza diamentowa Ø 130 mm, średnica wewnętrzna 25/22,2 mm	DIA STONE-RGP 130	778 537
Do bardzo twardych materiałów i twardego betonu (twardszego od B35).	Zestaw	2.	Zestaw RGP	RenoFix RGP 130-16 E z tarczą diam. DIA STONE-RGP 130. Klucz otw. do śrub czołowych i zestaw kołnierzy moc., w Systainerze.	RGP 130-16 E DIA STONE	778 543

Tarcza diamentowa	Nazwa			Typ	Nr kat.	
		1.	Tarcza diamentowa „Thermo”	Tarcza diamentowa Ø 130 mm, średnica wewnętrzna 25/22,2 mm	DIA THERMO-RGP 130	779 346
Do zeszlifowywania materiałów termoelastycznych z betonu, jastrychu, itp.	Zestaw	2.	Zestaw RGP	RenoFix RGP 130-16 E z tarczą diam. DIA THERMO-RGP 130. Klucz otworowy do śrub czołowych i zestaw kołnierzy moc., w Systainerze.	RGP 130-16 E DIA THERMO	779 379

Tarcza diamentowa		Nazwa		Typ	Nr kat.	
		1.	Tarcza diamentowa „Uni”	Tarcza diamentowa Ø 130 mm, średnica wewnętrzna 25/22,2 mm	DIA UNI-RGP 130	778 538
Do usuwania farb i klejów z podłóg drewnianych.	Zestaw	2.	Zestaw RGP	RenoFix RGP 130-16 E z tarczą diamentową DIA UNI-RGP 130. Klucz otworowy do śrub czołowych i zestaw kołnierzy mocujących, w Systainerze.	RGP 130-16 E DIA UNI	778 544

Szlifierka do renowacji RenoFix RGP 80-11 E

Multitalent do ścian, sufitów i podłóg.



As uniwersalny.

Szlifierka do renowacji RGP 80-11 E jest multitalentem w obróbce średnio dużych i dużych powierzchni. Dzięki bogatemu wyposażeniu może bez trudu zdzierać zarówno twarde, jak i miękkie materiały. Doskonata do obróbki podłóg, ścian oraz sufitów – szybko i łatwo usuwa kleje, farby, powłoki malarskie, tynki syntetyczne, beton komórkowy czy piaskowiec.



Uniwersalna.

Dzięki bogatej ofercie wyposażenia oraz regulacji prędkości obrotowej, szlifierkę RGP 80-11 E można wykorzystywać do bardzo różnych zastosowań. Przy użyciu tylko jednej maszyny można obsłużyć prawie całą budowę.



Praca jak marzenie!

Błyskawiczny postęp pracy dzięki silnikowi o mocy 1.100 W. Cyfrowa elektronika umożliwia stałą prędkość obrotową oraz łagodny start maszyny, co zapewnia wyższe bezpieczeństwo i komfort pracy.



Bezpieczne usuwanie pleśni.

Efektem ubocznym stosowania szczelnych okien jest w coraz większym stopniu rozwój grzybów pleśniowych. Od pewnego poziomu ich nagromadzenia mogą one powodować problemy zdrowotne, jak np. alergie.

Dlatego nieodzwonne jest całkowite usunięcie grzybów pleśniowych. W odróżnieniu od innych metod służących do tego celu, można to bezpiecznie przeprowadzić przy użyciu szlifierek PROTOOL do renowacji w połączeniu z odpowiednimi odkurzacami. Pleśń zostaje usunięta niemal bez rozpraszania pyłu w otoczeniu. Unika się w ten sposób dodatkowego zanieczyszczenia powietrza i obciążenia dla zdrowia.





Ostłona ssąca DC-RGP 80
Nr kat. 628 443

RenoFix RGP 80-11 E

Uniwersalna szlifierka do renowacji: ścian, sufitów, podłóg

- Uniwersalna szlifierka do renowacji, cechująca się idealną prędkością obrotową dla obróbki miękkich materiałów, z możliwością stosowania także osprzętu DIA.
- Kompaktowa, poręczna i wydajna dzięki silnikowi o mocy 1.100 W.
- Stała prędkość obrotowa pod obciążeniem dzięki elektronice z tachogeneratorem.
- Ochrona silnika przed przeciążeniem dzięki kontroli temperatury uzwojenia.
- Szybkość pracy dostosowywana do rodzaju obrabianego materiału dzięki elektronicznej regulacji obrotów.

- Bezpieczne prowadzenie płynnej regulacji wysokości pierścienia oporowego.
- Praca z podłączonym odkurzaczem przemysłowym zapewnia dobrą widoczność obrabianej powierzchni i czyste powietrze.
- Optymalna obsługa dzięki dodatkowej rękojeści VIBRASTOP z płaszczem poliuretanowym.
- Spokojna praca bez wibracji dzięki tłumieniu drgań.



Dane techniczne	RGP 80-11 E
Moc znamionowa	1.100 W
Obroty na biegu jałowym	2.000 - 5.900 min ⁻¹
Ø narzędzia	80 mm
Gwint wrzeciona	2 x M5
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	36 mm
Ciężar	3,2 kg
Nr kat.	778 405

Zakres dostawy:

Dodatkowa rękojeść VIBRASTOP, klucz inbusowy 4, w Systainerze. Odpowiednią głowicę roboczą należy wybrać w postaci zestawu posiadającego swój numer katalogowy.

RenoFix RGP 80-11 E w zestawie

Tak prosto dobierzesz odpowiedni zestaw RGP: Na sąsiedniej stronie wybierz odpowiednią do określonego zastosowania głowicę narzędziową. Podany numer katalogowy obejmuje szlifierkę w zestawie, składającym się RenoFix RGP 80-11 E z wybraną głowicą narzędziową, kluczem inbusowym 4 i dodatkową rękojeścią VIBRASTOP, w Systainerze.

Opisy pasujących odkurzaczy znajdziesz na stronie 78.

Szlifierka do renowacji RenoFix RGP 80-11 E

Wposażenie

Głowica narzędziowa	Nazwa		Typ	Nr kat.	
 Do twardych tynków, pozostałości klejów oraz tynków na bazie żywic syntetycznych. W wyniku obróbki uzyskuje się bardziej chropowate podłoże.		1. Głowica narzędziowa	Głowica z 12 pierścieniami frezującymi HW z zębem „szpiczastym”.	SZ-RGP 80	628 434
		2. Frezy pierścieniowe	Frezy pierścieniowe HW z zębem „szpiczastym”. Frezy zamienne do SZ-RGP 80. W skład zestawu wchodzi tarcze dystansowe oraz elementy mocujące.	HW-SZ 12	628 438
	Zestaw	3. Zestaw RGP	RGP 80-11 E z głowicą narzędziową SZ-RGP 80. Dodatkowa rękojeść VIBRASTOP oraz klucz inbusowy 4, w Systainerze.	RGP 80-11 E SZ	778 584

Głowica narzędziowa	Nazwa			Typ	Nr kat.
 Do miękkich tynków i świeżego betonu, pozostałości klejów oraz malarskich powłok ochronnych. W wyniku obróbki uzyskuje się bardziej gładkie podłoże.		1. Głowica narzędziowa	Głowica z 12 frezami pierścieniowymi HW z zębem „płaskim”.	FZ-RGP 80	628 435
		2. Frezy pierścieniowe	Frezy pierścieniowe HM z zębem „płaskim”. Frezy zamienne do FZ-RGP 80. W skład zestawu wchodzi tarcza dystansowa oraz elementy mocujące.	HW-FZ 12	628 439
	Zestaw	3. Zestaw RGP	RGP 80-11 E z głowicą narzędziową FZ-RGP 80. Dodatkowa rękojeść VIBRASTOP oraz klucz inbusowy 4, w Systainerze.	RGP 80-11 E FZ	778 585

Głowica narzędziowa	Nazwa			Typ	Nr kat.	
 Do zeszlifowywania twardego starego betonu, żywic epoksydowych z twardego podłoża oraz powłok i farb z betonu.		1.	Głowica narzędziowa	Głowica z tarczą diamentową „hart” – do materiałów twardych.	DIA HARD-RGP 80	628 436
		2.	Tarcza diamentowa	Tarcza zamienna do głowicy narzędziowej DIA HARD-RGP 80.	DIA HARD-80	628 440
	Zestaw	3.	Zestaw RGP	RGP 80-11 E z głowicą narzędziową DIA HARD-RGP 80. Osłona ssąca i dodatkowa rękojeść VIBRASTOP oraz klucz inbusowy 4, w Systainerze.	RGP 80-11 E DIA HARD	778 586

Głowica narzędziowa	Nazwa			Typ	Nr kat.
 Do szlifowania materiałów o dużej zawartości piasku; jastrychu, świeżego betonu, piaskowca i betonu komórkowego, do usuwania klejów z podłóg jastrychowych .		1. Głowica narzędziowa	Głowica z tarczą diamentową „Abrasive”.	DIA ABRASIV-RGP 80	628 437
		2. Tarcza diamentowa	Tarcza zamienna do głowicy narzędziowej DIA ABRASIV-RGP 80.	DIA ABRASIV-80	628 441
	Zestaw	3. Zestaw RGP	RGP 80-11 E z głowicą narzędziową DIA ABRASIV-RGP 80. Osłona ssąca i dodatkowa rękojeść VIBRASTOP oraz klucz inbusowy 4, w Systainerze.	RGP 80-11 E DIA ABRASIV	778 587

Głowica narzędziowa	Nazwa			Typ	Nr kat.	
 Do usuwania materiałów termoelastycznych z powierzchni betonowych, jastrychu itp.		1.	Głowica narzędziowa	Głowica narzędziowa z tarczą diamentową THERMO.	DIA THERMO-RGP 80	765 162
		2.	Tarcza diamentowa	Tarcza zamienna do głowicy narzędziowej DIA THERMO-RGP 80.	DIA-THERMO 80	765 164
	Zestaw	3.	Zestaw RGP	RGP 80-11 E z głowicą narzędziową DIA THERMO-RGP 80. Dodatkowa rękojeść VIBRASTOP i klucz imbusowy 4, w Systainerze.	RGP 80-11 E DIA THERMO	765 368

Głowica narzędziowa	Nazwa		Typ	Nr kat.	
 Do usuwania farb i miękkich powłok ze wszystkich podłoży.		1. Głowica narzędziowa	Głowica narzędziowa z tarczą diamentową „Uni”.	DIA UNI-RGP 80	779 456
		2. Tarcza diamentowa	Tarcza zamienna do głowicy roboczej DIA UNI-RGP 80.	DIA UNI 80	779 457
	Zestaw	3. Zestaw RGP	RGP 80-11 E z głowicą narzędziową DIA UNI-RGP 80. Dodatkowa rękojeść VIBRASTOP oraz klucz inbusowy 4, w Systainerze.	RGP 80-11 E DIA UNI	779 454

Głowica narzędziowa	Nazwa			Typ	Nr kat.	
 Do usuwania elastycznych powłok, klejów z miękkiego tynku, grubych i starych warstw farby, klejów z miękkich tynków oraz tynków i gipsu z konstrukcji drewnianych.		1.	Głowica narzędziowa	Głowica narzędziowa z grubym nasypem z węglików spiekanych – „Grob”.	HW GROB-RGP 80	630 449
		2.	Tarcza HW	Tarcza zamienna do głowicy narzędziowej HW GROB-RGP 80.	HW GROB-80	630 451
	Zestaw	3.	Zestaw RGP	RGP 80-11 E z głowicą narzędziową HW GROB-RGP 80. Dodatkowa rękojeść VIBRASTOP oraz klucz inbusowy 4, w Systainerze.	RGP 80-11 E HW GROB	778 588

Głowica narzędziowa	Nazwa		Typ	Nr kat.	
 Do usuwania elastycznych powłok, klejów z miękkiego tynku i gipsu z konstrukcji drewnianych oraz do szorstkowania powierzchni tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym.		1. Głowica narzędziowa	Głowica robocza HM „Fein”.	HW FEIN-RGP 80	630 450
		2. Tarcza HW	Tarcza zamienna do głowicy narzędziowej HW FEIN-RGP 80.	HW FEIN-80	630 452
	Zestaw	3. Zestaw RGP	RGP 80-11 E z głowicą narzędziową HW FEIN-RGP 80. Dodatkowa rękojeść VIBRASTOP oraz klucz inbusowy 4, w Systainerze.	RGP 80-11 E HW FEIN	778 589

Szlifierka do renowacji RenoFix RGP 150-16 E

Uniwersalna do dużych powierzchni.



As na dużych płaszczyznach.

Szlifierka do renowacji RGP 150-16 E dzięki średnicy narzędzi $\varnothing$ 150 mm oraz bogatemu wyposażeniu zapewnia szybki postęp prac na dużych powierzchniach. W połączeniu z nowym systemem prowadzenia można nią komfortowo usuwać jastrychy, powłoki czy pozostałości kleju z dużych powierzchni podłogowych. RGP 150 jest prawdziwym asem w obróbce podłóg.



Pewne prowadzenie.

Ergonomicznie ukształtowany uchwyt w kształcie litery „D” zapewnia doskonałą pozycję roboczą oraz niewielkie przenoszenie drgań na ręce. Dzięki temu RGP 150-16E można prowadzić pewnie na wszystkich płaszczyznach.



Precyzyjne ustawienia.

Regulacja wysokości pierścienia oporowego pozwala optymalnie ustawić wydajność szlifowania. Eliminuje to konieczność wykonywania poprawek.



Wygodne prowadzenie po podłodze.

System prowadzący pozwala na wygodną obróbkę podłóg. Konstrukcja prowadnicy umożliwia sterowanie siłą docisku w celu zapewnienia optymalnego szlifowania.



Wygodna obróbka ścian.

Balanser zapewnia kompensację masy maszyny, co ogromnie ułatwia trzymanie i prowadzenie urządzenia podczas pracy przy obróbce ścian.



System prowadzący
BG-RGP 150
Nr kat. 778 603



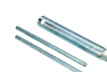
Balanser BR-RGP 150
Nr kat. 779 394



Wieniec szczotkowy
BC-RGP 150
Nr kat. 779 654



Ściągacz RT-RGP 150
Nr kat. 626 376



Klucz nasadowy
FK-SW 13-RGP 150
Nr kat. 779 366

RenoFix RGP 150-16 E

Szlifierka do renowacji dużych powierzchni

- Szlifierka o idealnej prędkości obrotowej dla obróbki miękkich materiałów na dużych powierzchniach.
- Silna i skuteczna dzięki silnikowi o mocy 1.600 W.
- Wygodna i bezpieczna praca dzięki uchwytowi w kształcie litery „D”.
- Skuteczne odsysanie i automatyczne uszczelnienie dzięki z wieńcowi szczotkowemu.
- Szczególnie spokojna praca, bez wibracji dzięki amortyzowanym uchwytom i narzędziom.
- Stała prędkość obrotowa pod obciążeniem dzięki elektronicznej tachogeneracji.

- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem dzięki kontroli temperatury uzwojenia.
- Prędkość pracy dostosowywana do rodzaju obrabianego materiału dzięki elektronicznej regulacji obrotów.
- Pewne prowadzenie narzędzia dzięki płynnej regulacji wysokości pierścienia oporowego.
- Uchwyt do podwieszania dla pracy z balanserem.



Dane techniczne	RGP 150-16 E
Moc znamionowa	1.600 W
Obroty na biegu jałowym	1.000 - 2.200 min ⁻¹
Ø narzędzia	150 mm
Gwint wrzeciona	D 14 mm/M8
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	36 mm
Ciężar	5,5 kg
Nr kat.	778 571

Zakres dostawy:

Ściągacz, klucz nasadowy, w Systainerze. Odpowiednią głowicę narzędziową wybieraj w postaci zestawu posiadającego swój numer katalogowy.

RenoFix RGP 150-16 E w zestawie

Tak prosto dobierzesz odpowiedni zestaw RGP. Na sąsiedniej stronie wybierz odpowiednią do określonego zastosowania głowicę narzędziową. Podany numer artykułu obejmuje szlifierkę w zestawie, składającym się z RenoFix RGP 150-16 E z wybraną głowicą narzędziową, ściągacz i klucz nasadowy, w Systainerze.

Opisy pasujących odkurzaczy znajdziesz na stronie 78.

Szlifyerka do renowacji RenoFix RGP 150-16 E

WyposaŹenie

Głowica narzędziowa	Nazwa	Typ	Nr kat.
 Do twardych tynków, pozosta�ci klejów oraz tynków na bazie Źywic syntetycznych. W wyniku obróbki uzyskuje się bardziej chropowate podłoŹe.	1. Głowica narzędziowa	Głowica z 35 frezami pierścieniowymi HW z zębem „szpiczastym”.	SZ - RGP 150 778 598
	2. Frezy pierścieniowe	35 frezów pierścieniowych HW z zębem „szpiczastym”. Frezy zamienne do SZ-RGP 150. W zestawie tuleje prowadzące.	HW - SZ 35 626 370
	3. Zestaw RGP	RGP 150-16 E z g�wic� narzędziową SZ-RGP 150. Ściągacz oraz klucz nasadowy, w Systainerze.	RGP 150-16 E SZ 778 572

Głowica narzędziowa	Nazwa	Typ	Nr kat.
 Do miękkich tynków i ŹwieŹego betonu, pozosta�ci klejów oraz malarskich powłok ochronnych. W wyniku obróbki uzyskuje się bardziej g�dkie podłoŹe.	1. Głowica narzędziowa	Głowica z 35 frezami pierścieniowymi HW z zębem „płaskim”.	FZ - RGP 150 778 599
	2. Frezy pierścieniowe	35 frezów pierścieniowych HW z zębem „płaskim”. Frezy zamienne do FZ-RGP 150. W zestawie tuleje prowadzące.	HW - FZ 35 626 371
	3. Zestaw RGP	RGP 150-16 E z g�wic� narzędziową FZ-RGP 150. Ściągacz oraz klucz nasadowy, w Systainerze.	RGP 150-16 E FZ 778 573

Głowica narzędziowa	Nazwa	Typ	Nr kat.
 Do zeszlifowywania twardego starego betonu, Źywic epoksydowych z twardego podłoŹa oraz powłok i farb z betonu.	1. Głowica narzędziowa	Głowica narzędziowa z segmentami diamentowymi „Hard” – do materiałów twardych.	DIA HARD-RGP 150 778 600
	2. Tarcza diamentowa	Tarcza zamienna do g�wicy narzędziowej DIA HARD-RGP 150.	DIA HARD-150 636 831
	3. Zestaw RGP	RGP 150-16 E z g�wic� narzędziową DIA-RGP 150. Ściągacz oraz klucz nasadowy, w Systainerze.	RGP 150-16 E DIA HARD 778 574

Głowica narzędziowa	Nazwa	Typ	Nr kat.
 Do szlifowania materiałów o duŹej zawartości piasku; jastrychu, ŹwieŹego betonu, piaskowca i betonu komórkowego, do usuwania klejów z podłóg jastrychowych.	1. Głowica narzędziowa	Głowica narzędziowa z segmentami diamentowymi – „Abrasive”.	DIA ABRASIV-RGP 150 778 601
	2. Tarcza diamentowa	Tarcza zamienna do g�wicy narzędziowej DIA ABRASIV-RGP 150.	DIA-ABRASIV 150 636 833
	3. Zestaw RGP	RGP 150-16 E z g�wic� narzędziową DIA ABRASIV-RGP 150. Ściągacz oraz klucz nasadowy, w Systainerze.	778 575



Głowica narzędziowa	Nazwa		Typ	Nr kat.	
 Do usuwania materiałów termoelastycznych z powierzchni betonowych, jastrychu itp.		1. Głowica narzędziowa	Głowica narzędziowa z tarczą diamentową THERMO.	DIA THERMO-RGP 150	765 163
		2. Tarcza diamentowa	Tarcza zamienna do głowicy narzędziowej DIA THERMO-RGP 150.	DIA THERMO 150	765 165
	Zestaw	3. Zestaw RGP	RGP 150-16 E z głowicą roboczą DIA THERMO-RGP 150. Ściągacz i klucz nasadowy, w Systainerze.	RGP 150-16 E DIA THERMO	765 370

Głowica narzędziowa		Nazwa		Typ	Nr kat.	
 Do usuwania farb i miękkich powłok ze wszystkich podłoży.		1.	Głowica narzędziowa	Głowica narzędziowa z tarczą diamentową „Uni”.	DIA UNI-RGP 150	779 383
		2.	Tarcza diamentowa	Tarcza zamienna do głowicy narzędziowej DIA UNI-RGP 150.	DIA UNI 150	779 539
	Zestaw	3.	Zestaw RGP	RGP 150-16 E z głowicą narzędziową DIA UNI-RGP 150. Ściągacz oraz klucz nasadowy, w Systainerze.	RGP 150-16 E DIA UNI	779 395

Głowica narzędziowa	Nazwa		Typ	Nr kat.	
 Do usuwania elastycznych powłok, klejów z miękkiego tynku, grubych i starych warstw farby, klejów z miękkich tynków oraz tynków i gipsu z konstrukcji drewnianych, a także do szorstkowania powierzchni tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknami szklanymi.		1. Głowica narzędziowa	Głowica narzędziowa z nasypem z węglików spiekanych.	HW-RGP 150	778 602
		2. Tarcza z węglików spiekanych	Tarcza zamienna do głowicy narzędziowej HW-RGP 150.	HW-150/SC	626 374
	Zestaw	3. Zestaw RGP	RGP 150-16 E z głowicą narzędziową HW-RGP 150. Ściągacz oraz klucz nasadowy, w Systainerze.	RGP 150-16 E HW	778 576