

Specjaliści z PROTOOL doskonale wiedzą co jest ważne podczas renowacji. Dzięki temu wszystkie nasze produkty są niezawodne, wytrzymałe i trwałe. Sprawiają, że Państwa praca staje się łatwiejsza i zdecydowanie bardziej efektywna.

Walka z twardym przeciwnikiem. Beton, kamień, tynk, klej, farbę i inne stare powłoki często bardzo trudno jest usunąć. Pracując ręcznie lub klasycznymi maszynami, takimi jak młot kująco-wierzący, dłuto czy zwykła szlifierka kątowa, bardzo trudno o pożądane rezultaty. Dlatego opracowaliśmy PROTOOL RenoFix - kwartet maszyn stworzony do najtrudniejszych wyzwań związanych z renowacją.

Fasady, ściany, podłogi czy sufity - żaden problem. Szlifierki RenoFix, głowice 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.



#### Wyposażenie Szlifierka RenoFix RGP 3

Nazwa	Typ	Nr art.
Zestaw tarcz szlif.	DIA HARD D 44/35	614230
Zestaw tarcz szlif.	DIA ABRASIV D44/35	616505
Zestaw tarcz szlif.	HW GROB D 44/35	614231
Zestaw tarcz szlif.	HW FEIN 44/35	614249
Oslona ssąca	DC-RGP	621687
Wieniec szczotek	BC-RGP	614268
Klucz specjalny	TORX T 20	614269

#### Wyposażenie Szlifierka RenoFix RGP 80-11 E

Nazwa	Typ	Nr art.
Głowica narzędziowa	SZ-RGP 80	628434
Głowica narzędziowa	FZ-RGP 80	628435
Frezy pierścieniowe	HW-SZ 12	628438
Frezy pierścieniowe	HW-FZ 12	628439
Głowica narzędziowa	DIA HARD-RGP 80	628436
Głowica narzędziowa	DIA ABRASIV-RGP 80	628437
Głowica narzędziowa	DIA UNI-RGP 80	779456
Tarcza diamentowa	DIA-HARD 80	628440
Tarcza diamentowa	DIA-ABRASIV 80	628441
Tarcza diamentowa	DIA UNI 80	779457
Głowica narzędziowa	HW GROB-RGP 80	630449
Głowica narzędziowa	HW FEIN-RGP 80	630450
Tarcza HW	HW-GROB 80	630451
Tarcza HW	HW-FEIN 80	630452
Oslona ssąca	DC-RGP 80	628443

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG  
Wertstraße 20, D-73240 Wendlingen

reprezentowana przez:  
Tooltechnic Systems (Polska) Sp. z o.o.  
ul. Mszczonowska 7  
Janki k. Warszawy  
05-090 Raszyn

Doradztwo techniczne  
Telefon: +48 22 711 41 68  
E-mail: info-pl@tooltechnicsystems.com

Serwis  
Telefon: +48 22 711 41 67  
Fax: +48 22 711 42 67



#### Wyposażenie Szlifierka RenoFix RGP 130-16 E

Nazwa	Typ	Nr art.
Tarcza diamentowa	DIA HARD-RGP 130	778535
Tarcza diamentowa	DIA ABRASIV-RGP 130	778536
Tarcza diamentowa	DIA STONE-RGP 130	778537
Tarcza diamentowa	DIA THERMO-RGP 130	779346
Tarcza diamentowa	DIA UNI-RGP 130	778538
Wieniec szczotek	BC-RGP 130	778604

#### Wyposażenie Szlifierka RenoFix RGP 150-16 E

Nazwa	Typ	Nr art.
Głowica narzędziowa	SZ-RGP 150	778598
Głowica narzędziowa	FZ-RGP 150	778599
Frezy pierścieniowe	HW-SZ 35	626370
Frezy pierścieniowe	HW-FZ 35	626371
Głowica narzędziowa	DIA HARD-RGP 150	778600
Głowica narzędziowa	DIA ABRASIV-RGP 150	778601
Głowica narzędziowa	DIA UNI-RGP150	779383
Tarcza diamentowa	DIA-HARD 150	636831
Tarcza diamentowa	DIA-ABRASIV 150	636833
Tarcza diamentowa	DIA UNI 150	779539
Głowica narzędziowa	HW-RGP 150	778602
Tarcza HW	HW-150/SC	626374
System prowadzący	BC-RGP 150	778603
Balanser	BR-RGP 150	779394
Klucz nasadowy	FKSW13-RGP 150	779366
Wieniec szczotek	BC-RGP 150	779654
Ściągacz	RT-RGP 150	626376

Pl. 17/09 Nr art. 779629. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomniki. Bieży drukarkę i ewentualnie zmiany danych technicznych. Wszystkie ilustracje mają charakter orientacyjny. Opracowano dla ITS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wendlingen.

## Asy remontów Wydajna renowacja z RenoFix PROTOOL



Klasyczne metody nie mają żadnych szans. Z RenoFix wykonasz każde, nawet najtrudniejsze zadanie z zakresu renowacji.



## RenoFix RGP 3 As do wnek i schodów



Szlifierka RGP 3 sprawdza się szczególnie w trudnodostępnych miejscach. We wnękach, narożach czy na stopniach schodów nieopierzalny system szlifowania oraz zdejmowany wieniec szczotek czynią z RGP 3 prawdziwą specjalistkę. Za pomocą diamentowych narzędzi można wygodnie usuwać nawet najtwardsze materiały. Wyposażona w zestaw tarcz szlifierskich z węglików spiekanych, usuwa także elastyczne materiały takie jak ochronne powłoki malarskie, farby lateksowe i olejne.

Dane techniczne	RGP 3
Moc znamionowa	750 W
Prędkość obrotowa (bieg jałowy)	18.500 min <sup>-1</sup>
Średnice tarcz szlifierskich	35/44 mm
Gwint na wrzecionie	M4 LH
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	3,5 kg

Zakres dostawy: Systainer, uchwyt dodatkowy, klucz T20.  
Nr art. 629 725

## RenoFix RGP 130-16 E As z osprzętem diamentowym



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

Dane techniczne	RGP 130-16 E
Moc znamionowa	1.600 W
Prędkość obrotowa (bieg jałowy)	3.000 - 7.700 min <sup>-1</sup>
Ø narzędzia	130 mm
Uchwyt narzędziowy	D25/M14
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	36 mm
Ciężar	3,8 kg

Zakres dostawy: Systainer, zestaw kołnierzy mocujących, klucz do otworów w powierzchni czołowej.  
Nr art. 778 500

## RenoFix RGP 80-11 E As uniwersalny



Szlifierka do renowacji RGP 80-11 E to idealna maszyna do obróbki większych powierzchni. Dzięki bogactwu wyposażenia może ona bez trudu usuwać zarówno twarde, jak i miękkie materiały. Doskonała do obróbki podłóg, ścian oraz sufitów - szybko i łatwo usuwa kleje, farby, powłoki malarskie, tynki syntetyczne, beton komórkowy czy piaskowiec.

Dane techniczne	RGP 80-11 E
Moc znamionowa	1.100 W
Prędkość obrotowa (bieg jałowy)	2.000 - 5.900 min <sup>-1</sup>
Ø narzędzia	80 mm
Gwint na wrzecionie	2 x M5
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	36 mm
Ciężar	3,2 kg

Zakres dostawy: Systainer, uchwyt dodatkowy, klucz imbusowy 4.  
Nr art. 778 405

## RenoFix RGP 150-16 E As do dużych powierzchni

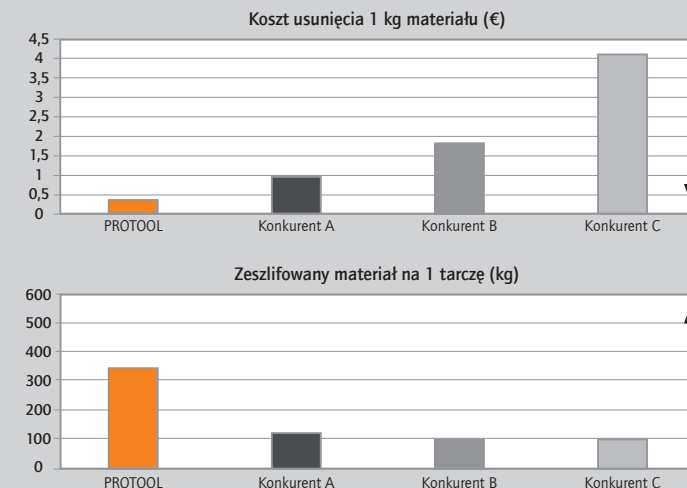


Szlifierka do renowacji RGP 150-16 E, wyposażona w narzędzia robocze o średnicy 150 mm i dysponująca bogatym wyposażeniem, zapewnia szybki postęp prac na dużych powierzchniach. W połączeniu z nowym systemem prowadzenia, można nią komfortowo usuwać jastrych, powłoki czy pozostałości kleju z dużych powierzchni podłogowych.

Dane techniczne	RGP 150-16 E
Moc znamionowa	1.600 W
Prędkość obrotowa (bieg jałowy)	1.000 - 2.200 min <sup>-1</sup>
Ø narzędzia	150 mm
Uchwyt narzędziowy	D14/M8
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	36 mm
Ciężar	5,5 kg

Zakres dostawy: Systainer, ściągacz, klucz nasadowy.  
Nr art. 778 571

Uciążliwa praca i wysiłek - tak można opisać wszelkiego rodzaju prace remontowe i renowacyjne. RenoFix PROTOOL potrafi temu zaradzić. Zapomnij o uciążliwym usuwaniu pozostałości tynku, farby czy kleju przy użyciu młotów kująco-wierzących i szlifierek kątowych. Z RGP nawet obróbka jastrychu i betonu staje się dziecinnie prosta. Seria szlifierek do renowacji RenoFix z odsysaniem VCP pozwala na wydajną i efektywną pracę.



Dzięki segmentom o wysokości 7 mm oraz optymalnie dopasowanym mieszankom diamentów, PROTOOL oferuje narzędzia robocze o większej żywotności, które pozwalają znacznie szybciej osiągnąć zamierzony efekt pracy. Przykładowo przy użyciu tarcz diamentowych RenoFix można uzyskać nawet trzykrotnie wyższą wydajność szlifowania 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.

Porównanie pokazuje: 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 kująco-wierzący. RenoFix oszczędza nie tylko 50% Twojego czasu pracy przy usuwaniu rozmaitych materiałów z powierzchni ścian. Dzięki wydajnemu systemowi odsysania, oszczędzasz także czas potrzebny na czyszczenie miejsca pracy. W połączeniu z odpowiednim narzędziem roboczym i odkurzaczem VCP, RenoFix pozwala zaoszczędzić mnóstwo czasu i pieniędzy.

**Wygodna obróbka ścian i sufitów**  
Balanser zapewnia kompensację masy maszyny, co ogromnie ułatwia trzymanie i prowadzenie urządzenia podczas pracy przy obróbce ścian.  
Nr art. 779 394

**Wygodne prowadzenie po podłodze**  
System prowadzący pozwala na wygodną obróbkę podłóg. Konstrukcja prowadnicy umożliwia sterowanie siłą docisku w celu zapewnienia optymalnego szlifowania.  
Nr art. 778 603

# Cztery asy w rękawie

## Perfekcyjny system gwarancją wydajnej pracy



**Dobierz odpowiedni zestaw RGP:**  
Wybierz głowicę narzędziową, odpowiednią do określonego zastosowania. Podany numer artykułu obejmuje maszynę (zakres dostawy jak w przypadku oddzielnego zakupu) z wybraną głowicą narzędziową. Opisy pasujących odkurzaczy VCP znajdziesz po prawej stronie.



		Tynk	Klej	Beton	Farba	Powłoki	Dodatkowe wyposażenie																	
Usuwanie tynków mineralnych ze ścian i elewacji	Usuwanie twardych (cementowych) tynków ze ścian i elewacji	Zeszlifowywanie miękkich tynków	Usuwanie tynków z dodatkami żywic syntetycznych	Usuwanie kleju do płytek	Usuwanie kleju elastycznego do podłóg z PCV lub podłóg drewnianych	Usuwanie resztek kleju z jastrychu	Obróbka powierzchni ze świeżego betonu	Szlifowanie zwierzęcych, starych powierzchni betonowych	Nadawanie chropowatości gładkim powierzchniom betonowym	Szlifowanie twardego betonu (B35 i twardszego)	Zeszlifowywanie nierówności na starym betonie	Usuwanie farb lateksowych i olejnych z tynku	Usuwanie powłok farb z tynku	Usuwanie farb do betonu z powierzchni betonowych	Usuwanie elastycznych malarskich powłok ochronnych	Usuwanie malarskich powłok ochronnych do betonu	Usuwanie powłok bitumicznych	Usuwanie powłok poliuretanowych	Usuwanie nierówności z posadzek jastychowych	Usuwanie powłok z żywicy epoksydowej	Usuwanie skruszałej masy szpachlowej	Terazzo	Granit	Nadawanie chropowatości gładkim powierzchniom elementów ceramicznych i płytek

**Doskonałe rozwiązania systemowe**  
Nasz system renowacyjny działa optymalnie w połączeniu z odkurzacami przemysłowymi PROTOOL. Szlifierki do renowacji są wspomagane przez nową generację odkurzaczy VCP 300 i VCP 450 o wysokiej wydajności odsysania.

Bogaty zakres wyposażenia do odkurzaczy znajdziesz na stronie [www.protoool.pl](http://www.protoool.pl).



**VCP 300 E-L/E-M**

- System czyszczenia filtra „Auto Clean”.
- Płynna regulacja siły ssania.
- Wygodne odsysanie pyłu podczas pracy dzięki gniazdku dla elektronarzędzia w odkurzaczu i automatycie jego włączania/wyłączania z łagodnym rozruchem i opóźnieniem wyłączenia.
- Pojemność zbiornika 30 l.



**VCP 450 E-L/E-M/E-H AC**

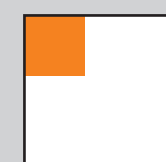
- System czyszczenia filtra „Auto Clean”.
- Płynna regulacja siły ssania.
- Wygodne odsysanie pyłu podczas pracy dzięki gniazdku dla elektronarzędzia w odkurzaczu i automatycie jego włączania/wyłączania z łagodnym rozruchem i opóźnieniem wyłączenia.
- Pojemność zbiornika 45 l.

Zestawy RenoFix

Zestaw

Nr art. (zestaw)

- Szlifierki z osprzętem diamentowym, o idealnej prędkości obrotowej do obróbki twardych powierzchni.
- Praca blisko krawędzi i w narożnikach dzięki zdejmowanemu wieńcowi szczotek.
- Zwarta budowa maszyny umożliwiająca pracę w trudnodostępnych miejscach.
- Z zestawem tarcz szlifierskich HM Grob: do powłok elastycznych, kleju do płytek, tynku, farb olejnych, bitumicznych, a także farb do betonu.



DIA HARD



DIA ABRASIV



HW GROB



HW FEIN



RenoFix RGP 3



RGP 3 DIA HARD

629727

RGP 3 DIA ABRASIV

629728

RGP 3 HW GROB

629729

RGP 3 HW FEIN

629730

- Szlifierki z osprzętem diamentowym, o idealnej prędkości obrotowej do obróbki twardych powierzchni.
- Szybki postęp pracy dzięki silnikowi o mocy 1.600 W.
- Możliwa praca bezpośrednio przy ścianie dzięki odchylanemu segmentowi.
- Szybka i bezpieczna praca wzdłuż ściany ze zintegrowanym ogranicznikiem przysięnnym.
- Skuteczne odsysanie i automatyczne uszczelnienie z wieńcem szczotek.



DIA STONE



DIA HARD



DIA ABRASIV



RenoFix RGP 130-16 E



RGP 130-16 E DIA STONE

778543

RGP 130-16 E DIA HARD

778541

RGP 130-16 E DIA ABRASIV

778542

