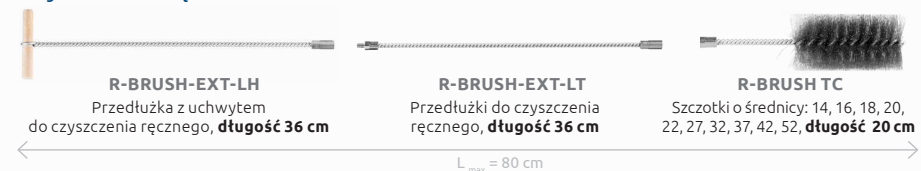
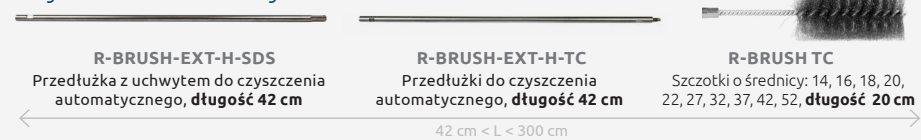


1 SYSTEM CZYSZCZENIA TWORÓW SZCZOTAMI

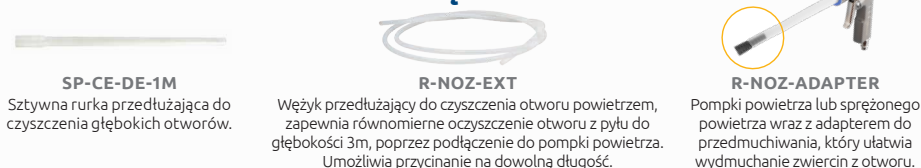
Czyszczenie ręczne



Czyszczenie automatyczne



2 SYSTEM CZYSZCZENIA SPRĘŻONYM POWIETRZEM



3 SYSTEM DOZOWANIA ŻYWICY



Kod produktu	Przeznaczenie	Średnica wiertła [mm]	Ilość [szt.]		Waga [kg]	
			Opak. jedn.	Opak. zbior.	Opak. jedn.	Opak. zbior.
R-BRUSH-EXT-LH	Przedłużka do R-BRUSH zakończona gwintem	-	1	1	0.15	0.15
R-BRUSH-EXT-LT	Przedłużka do R-BRUSH zakończona gwintem	-	1	1	0.15	0.15
R-BRUSH-EXT-H-TC	Przedłużka do czyszczenia maszynowego R-BRUSH zakończona gwintem	-	1	10	0.35	3.5
R-BRUSH-EXT-H-SDS	Przedłużka do czyszczenia maszynowego R-BRUSH zakończona SDS	-	1	10	0.35	3.5
SP-CE-ED-1M	Przedłużka dyszy mieszającej 1000 mm	-	10	10	0.02	0.02
R-NOZ-EXT-200	Przedłużka dyszy mieszającej 200 mm	-	50	1000	0.20	4.0
R-NOZ-EXT-300	Przedłużka dyszy mieszającej 300 mm	-	50	1000	0.30	6.0
R-NOZ-EXT-3000	Przedłużka dyszy mieszającej 3000 mm	-	1	1	0.06	0.06
R-NOZ-P-16-26	Końcówka dozująca	16-26	10	500	-	-
R-NOZ-P-28-50	Końcówka dozująca	28-50	10	500	-	-
R-NOZ-ADAPTER	Adapter powietrza 50 mm	-	1	1	0.02	0.02

MATERIAŁ PODŁOŻA

Beton spękany, beton niespękany
beton zbrojony



INSTRUKCJA MONTAŻU

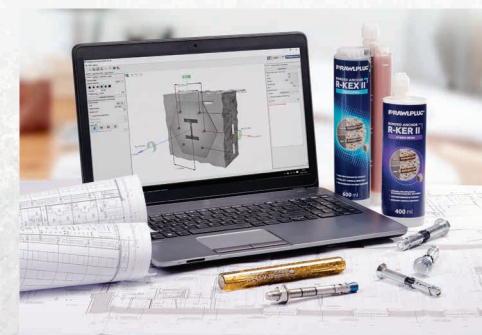


- Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości dla używanego pręta.
- Pompkę powietrza podłączyć do kompresora, a z drugiej strony do pompki powietrza podłączyć elastyczny wężyk.
- Doprowadzić do dna otworu elastyczny wężyk wraz z adapterem powietrza i dwukrotnie przedmuchać go.
- Dobrać odpowiednią szczotkę do średnicy otworu.
- Połączyć szczotkę z właściwą przedłużką dla wymaganej głębokości otworu.
- Przytęczyć szczotkę z przedłużką do wiertarki udarowej.
- Wprowadzić szczotkę z przedłużką do otworu i uruchomić wiertarkę, aby dotrzeć do końca otworu.
- Oczyścić otwór dokładnie szczotką i pompką co najmniej dwa razy przed kotwieniem.
- Przed dozowaniem żywicy wycisnąć co najmniej 10 cm produktu aż do uzyskania jednolitego koloru.
- Dostosować średnicę końcówki dozującej Piston Plug do średnicy wywierconego otworu poprzez przycięcie.
- Dołączyć końcówkę do przedłużki i wprowadzić do otworu aż do jego dna.
- Rozpocząć dozowanie żywicy: końcówka dozująca będzie teraz wypychana z otworu przez żywicę (działającą na zasadzie tłoka).
- Po wypełnieniu otworu żywicą wprowadź pręt i pozostaw go do utwardzenia żywicy.

EasyFix

APLIKACJA DO PROJEKTOWANIA

EasyFix jest profesjonalnym programem obliczeniowym służącym do projektowania zamocowań marki Rawlplug. Częścią programu jest moduł obliczeniowy "DROGI I MOSTY", zawierający unikatowe rozwiązania, dzięki którym w pewny i prosty sposób można zamocować wyposażenie obiektu mostowego lub zwiemiać zakotwienie kapy chodnikowej.



DYSTRYBUCJA W POLSCE
Koelner Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 6c
51-416 Wrocław

tel: + 48 (71) 3260 100
fax: + 48 (71) 3726 111

info@koelner.pl
www.rawlplug.com

SYSTEM GŁĘBOKIEGO KOTWIENIA

„ZAPEWNIENIE PARAMETRÓW GŁĘBOKIEGO KOTWIENIA

Z myślą o profesjonalnych aplikacjach żywicy



NOWOŚĆ

Trust & Innovation

www.rawlplug.com

”Z MYŚLĄ O PROFESJONALNYCH APLIKACJACH ŻYWICY



Głębokie kotwienie nawet do 2,5 m



SYSTEM GŁĘBOKIEGO KOTWIENIA

Zastosowanie żywicy R-KEX-II czy też R-KER-II lub R-KER w profesjonalnych aplikacjach głębokiego kotwienia nawet do 2,5 m głębokości wymaga użycia systemów:

1 System czyszczenia otworów szczotkami

System głębokiego czyszczenia otworów składa się:

- ze szczotek do czyszczenia ręcznego lub automatycznego oraz
- z przedłużek do czyszczenia ręcznego lub automatycznego, które pozwalają na połączenie ze sobą szczotek bądź przedłużek w zależności od głębokości otworu.

2 System czyszczenia otworów sprężonym powietrzem

Aby przygotować głęboki otwór do kotwienia klejanego należy go dokładnie wyczyścić naprzemiennie powietrzem i szczotką. Dla czyszczenia powietrzem niezbędne przy tym jest zastosowanie systemowego adaptera do przedmuchiwania wraz z elastycznym wężykiem przedłużającym.

3 System dozowania żywicy

System dozowania żywicy do głębokich otworów zapewnia właściwe wypełnienie otworu żywicą i składa się z następujących elementów:

- mieszacze dedykowane do każdego rodzaju żywicy,
- przedłużki do dozowania żywicy – sztywna rurka bądź elastyczny wężyk,
- końcówki dozujące Piston Plug.



Zapewnienie parametrów głębokiego kotwienia



Akumulatorowy dozownik żywicy **AKUDOSE** ułatwia seryjne dozowanie żywicy w głębokim kotwieniu.

Elastyczny wężyk umożliwia zarówno czyszczenie jak i dozowanie żywicy w głębokim kotwieniu

Szczotki i przedłużki wykonane są z wysokiej jakości stali, która gwarantuje ich **długotrwałą eksploatację w trudnych warunkach**



Szczotki i przedłużki gwarantują **długotrwałą eksploatację w trudnych warunkach**



Możliwość połączenia kilku elementów i osiągnięcia wymaganej głębokości kotwienia



Oczyszczanie otworów ze zwiercin, pyłu i kurzu

” GŁĘBOKIE KOTWIENIE

Z głębokim kotwieniem mamy do czynienia głównie podczas łączenia nowych konstrukcji żelbetowych z konstrukcją już istniejącą lub wzmacniania/modernizacji istniejącej konstrukcji. Powyższe sytuacje mogą wystąpić przy łączeniu płyt i belek, wzmacnianiu węzłów, ścian, dobudowywaniu schodów czy wykonywaniu balkonów i wsporników. W zależności od rodzaju istniejącej konstrukcji oraz jej zbrojenia możemy wyróżnić wklejanie prętów oraz połączenie na zakład z prętami konstrukcji już istniejącej. Takie zastosowania wymagają specjalnych akcesoriów, aby właściwie zadozować żywicę i zapewnić bezpieczne zakotwienie. Rawlplug dostarcza pełny system nadający się do użycia nawet w najtrudniejszych warunkach panujących na budowie.

NASZ SYSTEM

został stworzony z myślą o profesjonalistach zawiera następujące elementy:

- akcesoria potrzebne do oczyszczania głębokich otworów. Istnieją dwa rodzaje akcesoriów przeznaczone do różnych metod czyszczenia. Szczotki używane przy kotwieniu głębokim oraz przedłużki (rurki i wężyki oraz adapter) przeznaczone do czyszczenia sprężonym powietrzem.
- akcesoria potrzebne do dozowania żywicy do głębokich otworów. Dozowanie w kotwieniu głębokim wykorzystuje przedłużki do głębokiego dozowania żywicy bądź elastyczny wężyk oraz końcówkę dozującą Piston Plug.

WSPARCIE DLA WYKONAWCÓW

w każdym zastosowaniu związanym z kotwieniem głębokim. System przeznaczony do czyszczenia i głębokiego dozowania żywicy umożliwia właściwe oczyszczenie głębokich otworów i wypełnianie ich zgodnie z odpowiednią aprobatą. Podczas dozowania żywicy przedłużka zapewnia jednorodne i właściwe mieszanie składników oraz zapobiega powstawianiu pęcherzyków powietrza. (in Great Britain).

Zapewnia **dokładne oczyszczenie otworu ze zwiercin**, tak aby uzyskać odpowiednią nośność

Dokładne wyczyszczenie otworów umożliwia:

- osiągnięcie wymaganych nośności
- szczelne przyleganie żywicy do otworu
- osiągnięcie właściwej adhezji, bez nadmiernego wygładzania ścianek

