



# MAXIMA<sup>®</sup>

ONLY FOR REAL PROFESSIONALS



PL

Broszura informacyjna



# FIRMA



Firma cieszy się stałym wzrostem i obecnie zatrudnia 40 osób. Jednocześnie, mając na celu rozszerzenie dystrybucji na całą Europę, opracowała sieć sprzedaży składającą się głównie z wyłącznych agentów.

Od 2008 r. Firma działa w nowej i wydajnej centrali znajdującej się w dawnym zakładzie produkującym sery, tym samym urzeczywistniając jedną z cech regionu: utrzymywanie stałego związku między przeszłością a teraźniejszością.

Tajemnice jej sukcesu są liczne. Do głównych należą: skuteczny i pomysłowy marketing, nowoczesny i elegancki wizerunek, niezawodna obsługa i wszechstronna prostota.



## UBEZPIECZENIE

Polisa ubezpieczeniowa od odpowiedzialności cywilnej obejmująca wszystkie produkty



Wszystkie produkty są objęte przez stronę trzecią Ubezpieczeniem odpowiedzialności za produkt

## OZNAKOWANIE LASEROWE

Nieusuwalne na wszystkich produktach

## DOSTAWY

Wszędzie ekspresowym przewoźnikiem

## CERTYFIKATY

ISO 9001: 2008 - OSA - EN 13236



Certyfikat systemu jakości  
UNI EN ISO 9001:2015  
Certyfikat Nr 50 100 45666



Narzędzia diamentowe z certyfikatem organizacji „Osa” dla bezpieczeństwa materiałów ściernych



Wszystkie maszyny budowlane są produkowane w UE i posiadają certyfikat CE

## TYLKO DEALERZY

Obsługujemy wyłącznie wykwalifikowanych sprzedawców



Członek Stowarzyszenia  
Przemysłowców Reggio Emilia

## OBSŁUGA KLIENTA

Pomoc świadczona przez wykwalifikowanych techników i agentów

## **CZĘSTO PYTANIA DOTYCZĄCE WIERCENIA PROFESJONALNEGO**

### **• CO TO JEST WIERCENIE?**

Wydobywanie próbek skał z ziemi. W branży budowlanej oznacza wiercenie ścian lub podłóg z cegły, kamienia, betonu zbrojonego itp. W celu zainstalowania otworów wentylacyjnych, rur, kotew śrubowych itp.

### **• JAK WYKONANE SĄ OTWORY?**

Poprzez korony diamentowe stosowane w maszynach elektrycznych zwanych wiertarkami lub wiertnicami, do użytku na sucho, na mokro i z odsysaniem w zależności od rodzaju materiału i wymagań użytkownika.

### **• JAK DUŻE OTWORY MOŻEMY WIERCIĆ?**

Wiercenie ręczne do średnicy 205 mm. Wiercenie ze statywu do średnicy 1000 mm.

### **• KTO STOSUJE WIERCENIA PROFESJONALNE?**

Elektrycy, hydraulicy, instalatorzy klimatyzacji/ogrzewania, budowniczowie.

### **• NA JAKICH MATERIAŁACH WYKORZYSTUJE SIĘ SUCHIE WIERCENIE?**

Cegły, lekki beton, bloki Poroton, kamień, żelbeton itp.

### **• WIERCENIE NA MOKRO:**

Zbrojony beton, wibrowany beton, asfalt, kamień i materiały naturalne, ściany z cegły i Poroton.

### **• CO TO JEST SYSTEM IDEALNY?**

Biorąc pod uwagę koszty cięcia cm<sup>2</sup>, najtańsze jest wiercenie z użyciem wody i statywu, ale nie jest opłacalne w przypadku wiercenia





materiałów pochłaniających wodę, pomieszczeń już umeblowanych i / lub zamieszkałych oraz w przypadku małej przestrzeni między budynkami. Ręczne wiercenie na sucho zapewnia większą elastyczność i jest bardziej praktyczne w przypadku niewygodnych i / lub ograniczonych pozycji.

#### **• JAKI RODZAJ WIERTNIC JEST DOSTĘPNY?**

Dostępne są wiertnice do wiercenia na sucho i na mokro lub zamocowane na statywie do użytku na mokro.

#### **• DLACZEGO WIERTNICA A NIE WIERTARKA?**

Wiertnica różni się od wiertarki trzema głównymi cechami:

- 1- Chroni użytkownika przed niespodziewanymi szarpnięciami spowodowanymi zablokowaniem korony dzięki sprzęgłu mechanicznemu.
- 2- Moc silnika jest znacznie większa.
- 3- Prędkość obrotowa jest niższa, dzięki temu narzędzia diamentowe można w pełni wykorzystać.

#### **• DLACZEGO WIERTNICA A NIE MŁOT UDAROWY?**

Elektryczny młot posiada udar, który uszkadza narzędzie diamentowe. Wiertnica jest lżejsza niż młot udarowy. Prędkość obrotowa wiertnicy jest wyższa i bardziej odpowiednia do właściwego użycia narzędzi diamentowych. Przy wierceniu diamentowym otwór jest czystszy, tynk nie pęka podczas wyciągania, a otwór jest bardziej precyzyjny. Jeśli zastosowana zostanie duża ostrożność, żelazne pręty mogą być cięte. Nie ma wibracji. Koszty cięcia na cm<sup>2</sup> są znacznie niższe.

## **DLACZEGO MAXIMA JEST ŚWIATOWYM LIDEREM W DZIEDZINIE WIERCENIA PROFESJONALNEGO?**

Maxima korzysta z najlepszych narzędzi i najlepszych maszyn do cięcia i wiercenia dostępnych na świecie. Po okresie testów przeprowadzonych w laboratorium i realnym miejscu pracy, jeśli produkt spełnia surowe normy jakości firmy Maxima, marketing rozpoczyna wprowadzanie go na rynek na dużą skalę. Ekskluzywne cechy techniczne zarówno narzędzi, jak i maszyn są wynikiem wieloletniego know-how, dokładnego zbadania potrzeb użytkownika, ciągłej wymiany informacji między Maxima i projektantami oraz szczegółowych testów laboratoryjnych i praktycznych testów w miejscu pracy i są dokładnie tym, czego użytkownik naprawę szuka. Maxima zapewnia prawdziwe rozwiązania, a nie propozycje.

### **• ZAKRES PRODUKTÓW**

Gama produktów Maxima jest najbardziej kompletna na rynku, zarówno pod względem liczby i rodzaju oferowanych maszyn, jak i gamy narzędzi diamentowych. Asortyment dostępnych akcesoriów jest największym, jaki rynek ma obecnie do zaoferowania.

### **• JAKOŚĆ**

Produkty Maxima są uważane za najlepsze z profesjonalnego punktu





widzenia, zarówno pod względem wydajności (wiertła rdzeniowe i maszyny), jak i odporności na zużycie. Wyjątkowy stosunek jakości do ceny jest kluczowym elementem sukcesu odnoszonego przez produkty Maxima.

- **BEZPIECZEŃSTWO**

Wszystkie narzędzia diamentowe są spawane laserowo. Maszyny są produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości dostępnymi na rynku i spełniają niemieckie zasady produkcji.

- **CERTYFIKACJA PRODUKTU I UBEZPIECZENIE**

Maxima posiada certyfikat UNI EN ISO9001: 2008.

Wszystkie narzędzia diamentowe posiadają certyfikat niemieckiego instytutu OSA - Organisation for the Safety of Abrasives.

Jako kolejna gwarancja wszystkie produkty dystrybuowane przez Maxima są objęte polityką ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ PRODUKTU w przypadku błędów produkcyjnych.





# APLIKACJE



# ZASTOSOWANIA: CAROMAX 800

## WIERTNICA WYSOKIEJ PRĘDKOŚCI

ZDJĘCIE 1



Wiercenie gresu porcelanowego 12 mm przy użyciu koronki rdzeniowej Maxima GOLD GRES DIAM.8 mm. Czas wiercenia: 7 sek. Wydajność rdzenia około: 500 otworów. Prędkość cięcia i wydajność diamentowych wiertel rdzeniowych może się znacznie zmieniać w zależności od zmian warunków wiercenia.

ZDJĘCIE 2



Wiercenie w szkło mozaikowym o grubości 4 mm przy użyciu wiertel Maxima GOLD GRES Ø 8 mm. Czas wiercenia: 5 sek. Wydajność rdzenia około: 1900 otworów. Prędkość cięcia i wydajność diamentowych wiertel rdzeniowych może się znacznie zmieniać w zależności od zmian warunków wiercenia.

Praktyczne, szybkie i precyzyjne wiercenie oraz długa żywotność narzędzi diamentowych to najlepsze cechy tego innowacyjnego systemu wiercenia. Idealny do zastosowań na wszystkich materiałach, w których precyzja i szybkość wiercenia są niezbędne do wykonania udanej pracy, np. wiercenie gresu porcelanowego (zdjęcie 1), mozaiki szklanej (zdjęcie 2) i arkuszy granitu (zdjęcie 3). Maksymalna średnica wiercenia wynosi 40 mm. Dzięki wysokiej prędkości obro-

towej 6400 i 3600 obr / min) nawet narożniki lub progi płytek mogą być wiercone (zdjęcie 3) bez ryzyka pęknięcia lub odpryskiwania materiału. Wygodny pojemnik na wodę nadaje się do wielu operacji wiercenia bez konieczności ponownego napełniania. CAROMAX 800 jest dostarczany w zupełnie nowej walizce transportowej z trzema GOLD GRES CORE BITS (Ø 6, 8, 10 mm) i praktycznym zestawem do centrowania i zbierania wody (zdjęcie 4).

ZDJĘCIE 3



Wiercenie granitu o grubości 20 mm przy użyciu wiertel Maxima GOLD GRES Ø 8 mm. Czas wiercenia: 9 sek. Wydajność rdzenia około: 450 otworów. Prędkość cięcia i wydajność diamentowych wiertel rdzeniowych może się znacznie zmieniać w zależności od zmian warunków wiercenia.

ZDJĘCIE 4





# ZASTOSOWANIA: CAROMAX 1800



ZDJĘCIE 1

CAROMAX 1800 jest wiertnicą wykorzystywaną do wiercenia na sucho. Różni się od wszystkich innych maszyn do wiercenia pod względem; ekstremalnej łatwości użytkowania, zdolności do szybkiego wiercenia betonu wzmocnionego wiertłem wyposażonym wyłącznie w diamentowe koronki rdzeniowe Maxima, najlepszym stosunkiem masy do mocy dla wiertnicy pozwalającej na średnicę wiercenia ręcznego 182 mm oraz możliwość montażu akcesoriów i końcówek rdzeniowych do odsysania pyłu bez wpływu na wydajność prędkości wiercenia (fot. 3). Dzięki powyższym cechom, stałej prędkości obrotowej i mocy 1800 W,



ZDJĘCIE 2

CAROMAX 1800 jest najbezpieczniejszą wiertnicą i najczęściej wybraną przez wypożyczalnie sprzętu. Idealny do wszystkich zastosowań budowlanych, od wiercenia na sucho zbrojonego betonu z zestawem wyciągowym VACUUM 300 CORE BITS (zdjęcie 4) lub z LASER GOLD SPIRAL 150 CORE BITS (photo-tos 1 i 2) do ścian z cegły z LASER SILVER 150 CORE BITS. Maszyna jest dostarczana w komplecie z zupełnie nową walizką transportową z szybkim adapterem M18-M16, wiertłem centrującym SDS, przedłużeniem M18F-M16M o długości 250 mm, kluczami serwisowymi i dwiema bardzo przydatnymi miedzianymi podkładkami ANTIBLOCK.



ZDJĘCIE 3

## NA SUCHO!

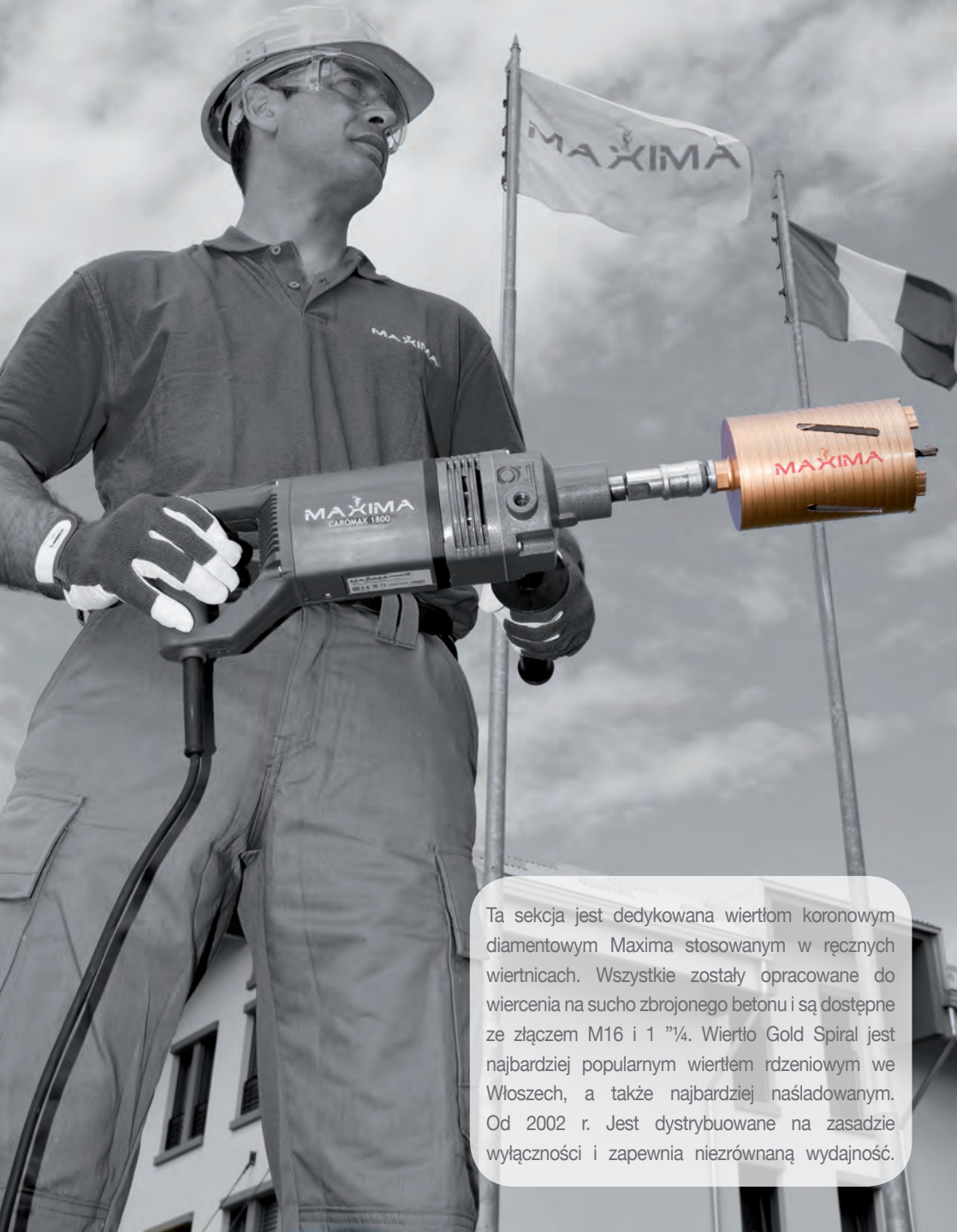
# ZASTOSOWANIA: CAROMAX 1800 VACUUM

ZDJĘCIE 4





# DRY CORE BITS



Ta sekcja jest dedykowana wiertłom koronowym diamentowym Maxima stosowanym w ręcznych wiertnicach. Wszystkie zostały opracowane do wiercenia na sucho zbrojonego betonu i są dostępne ze złączeniem M16 i 1 1/4". Wiertło Gold Spiral jest najbardziej popularnym wiertłem rdzeniowym we Włoszech, a także najbardziej naśladowanym. Od 2002 r. Jest dystrybuowane na zasadzie wyłączności i zapewnia niezrównaną wydajność.





# STONEWARE RED CORE BIT

## OPIS

**Do Wiertarki.** Do gresu porcelanowego i ceramiki w ogóle. Nie gwarantuje się wydajności dla granitu i marmuru. Używać z wkrętarką lub wiertarką od 13 mm. Zalecenie do prawidłowej pracy na sucho: wiercenie bez udaru, optymalna liczba obrotów 1500 obr / min. W celu uzyskania najlepszych rezultatów chłodzić podczas wiercenia, usuwając i ponownie wkładając narzędzie wielokrotnie w otwór. Rozpocznij wiercenie pod kątem 45 °, wykonując ruchy okrężne.

**Do Szlifierek.** Do gresu porcelanowego, ceramiki i kamieni naturalnych. Nie gwarantuje się wydajności dla granitu i marmuru. Używać do szlifierek. Zalecenie do prawidłowej pracy na sucho: wiercenie bez udaru optymalna liczba obrotów 11.000 / 13.000 obr / min. W celu uzyskania najlepszych rezultatów chłodzić podczas wiercenia, usuwając i ponownie wkładając narzędzie wielokrotnie w otwór. Rozpocznij wiercenie pod kątem 45 °, wykonując ruchy okrężne. Ostrzeżenie: gdy narzędzie nie jest już ostre, wymaga wymiany, nawet jeśli przedstawia ten sam rozmiar i wygląd, jak w przypadku nowego.

**Długość koronki rdzeniowej: 35 mm**



## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



6 - 8 - 10  
12 - 14



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20  
25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55  
60 - 70 - 80 - 90 - 100

# BLACK SPIRAL CORE BIT



## OPIS

**Black Spiral Core Bit** został zaprojektowany w celu zapewnienia produktu, który pod względem jakości jest identyczny z GOLD Spiral Bit, ale o większej długości, **co sprzyja prędkości roboczej**. Został opracowany do wiercenia betonu zbrojonego na sucho. Aby zapoznać się ze specyfikacjami technicznymi, zobacz „GOLD Spiral Bit”.

**Długość wiertła koronowego: 200 mm**



## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



32 - 42 - 57 - 68 - 82 - 102 - 112  
127 - 142 - 162

# GOLD® LASER SPIRAL CORE BIT



## OPIS

Jest to najszybsze wiertło o najlepszej wydajności. Zaprojektowane w 2002 r. przez Maxima **do wiercenia na sucho betonu zbrojonego**. Jego cechy sprawiają, że jest on unikalny: spiralny i stożkowy korpus wraz z radełkowanym segmentem o konstrukcji wklęsłej / wypukłej zmniejsza tarcie i powoduje że rozładowanie jest lepsze, co wyjątkowo poprawia prędkość wiercenia.

**Długość wiertła koronowego: 150 mm**



## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102  
107 - 112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205

# SILVER CORE BIT



## OPIS

**Silver Core Bit** był stworzony z powodu potrzeby dostarczenia produktu identycznego z wiertłem **Gold Spiral Core** pod względem jakości, ale nie z tak wysoką wydajnością, właśnie dla tych, którzy nie używają go codziennie. Skład segmentów diamentowych jest taki sam, ale tutaj są one zgrzewane laserowo na idealnie cylindrycznym gładkim korpusie.

**Długość wiertła koronowego: 150 mm**



## DISPONIBILE NEI SEGUENTI DIAMETRI



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102  
107 - 112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205

# VACUUM 70 CORE BIT



## OPIS

Narzędzie odpowiednie do zastosowań wymagających odsysania pyłu. Jest zamontowany ten sam segment diamentowy, który zastosowano w wiertłach o długości 150 mm **Vacuum 70 Core Bit** można stosować do wiercenia na sucho w materiałach, takich jak żelbet, cegły, dachówki i beton. Użyteczna długość cięcia wynosi 70 mm. Idealny do wykonywania otworów na puszkach elektrycznych.

**Długość wiertła koronowego: 70 mm**



## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



68 - 82 - 102

# VACUUM 300 CORE BIT



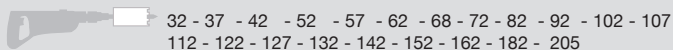
## OPIS

Narzędzie odpowiednie do zastosowań wymagających odsysania pyłu. Ten sam segment diamentowy stosowany do wiertel o długości 150 mm jest montowany na **Vacuum 300 Core Bit**, dzięki czemu może być stosowany do wiercenia na such (na mokro) materiałów, takich jak żelbet, cegły, dachówki i beton. Użyteczna długość cięcia wynosi 300 mm.

**Długość wiertła koronowego: 300 mm**



## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107  
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205



# WET CORE BITS



Gama wiertel diamentowych do wiercenia na mokro jest dostępna dla różnych zastosowań, z przyłączem  $\frac{1}{2}$ ,  $1\frac{1}{4}$ , z laserowymi spawami w średnicach od 6-1000 mm. Oprócz wiertła ORO Gres Core wszystkie mogą pracować w połączeniu ze statywem.



# STONEWARE GOLD CORE BIT

## OPIS

### *Tylko dla Caromax 800.*

To wiertło pracuje z bardzo dużą prędkością w celu nawiercania kamieni węglowych, granitu, marmuru i wielu innych materiałów bez ryzyka pęknięcia lub złamania, nawet w przypadku zastosowania w narożnikach płytek. Gwarantuje bardzo dużą liczbę wierceń, nawet 500 otworów na gresie porcelanowym z wiertłem rdzeniowym o średnicy 8 mm.

**Długość wiertła koronowego: 100 mm**



## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28  
30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 68

# LASER 420 CORE BIT



## OPIS

**Laser 420** Core Bit został zaprojektowany do wiercenia otworów o małej średnicy i jest przeznaczony dla maszyn ze złączem 1/2, ręcznych lub na statywie. Długość 420 mm, stosowana głównie ze względu na szybkość wiercenia. Dostępny jest w średnicach od 14 do 132 mm do wiercenia na mokro. Szczególnie dobrze nadaje się do otworów na śruby kotwiące.

**Długość wiertła koronowego: 420 mm**

- *Wiertła rdzeniowe mogą być dostarczane na życzenie o dowolnej średnicy i długości*
- *Średni czas dostawy dla średnic innych niż określone w niniejszym dokumencie: 15 dni roboczych*
- *Możliwość lutowania i naprawy rdzeni o dowolnej średnicy lub marce za pomocą metody lutowania twardego*
- *Dostępne są oddzielne segmenty*

## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



14-15-16-18-20-21-22-24-25  
26-28-32-35-38-42-45-52-56-62-66  
72-76-82-86-92-101-112-122-132



14-15-16-18-20-21-22-24-25-26  
28-32-35-38-42-45-52-56-62-66  
72-76-82-86-92-101-112-122-132



# GOLD 450 CORE BIT



## OPIS

Idealny do wykonywania otworów o średniej lub dużej średnicy, to wiertło jest montowane na maszynach ze złączem 1 ¼". W przypadku wiercenia na mokro narzędzie to ma doskonałą wydajność i doskonałą prędkość wiercenia dzięki spirali utworzonej w korpusie, która ułatwia usuwanie zanieczyszczeń z otworu. Proponowane jest w szerokim wyborze średnic od 12 do 600 mm.

**Długość wiertła koronowego: 450 mm**

- *Wiertła koronowe mogą być dostarczane na życzenie o dowolnej średnicy i długości*
- *Średni czas dostawy dla średnic innych niż określone w niniejszym dokumencie: 15 dni roboczych*
- *Możliwość lutowania i naprawy rdzeni o dowolnej średnicy lub marce za pomocą metody lutowania twardego*
- *Dostępne są oddzielne segmenty*

## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 32 - 35 - 42 - 52  
56 - 62 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182  
192 - 200 - 202 - 215 - 225 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 600



# FORETTO ARGENTO 450



## OPIS

Otwory o średniej lub dużej średnicy mogą być idealnie wykonane za pomocą **Silver 450 Core Bit**. To wiertło jest stosowane w maszynach ze złączem 1 ¼". Jest identyczne z wiertłem Spiral Oro, różni się głównie korpusem, który w tym przypadku jest idealnie gładki.

**Długość wiertła koronowego: 450 mm**

- *Wiertła koronowe mogą być dostarczane na życzenie o dowolnej średnicy i długości*
- *Średni czas dostawy dla średnic innych niż określone w niniejszym dokumencie: 15 dni roboczych*
- *Możliwość lutowania i naprawy rdzeni o dowolnej średnicy lub marce za pomocą metody lutowania twardego*
- *Dostępne są oddzielne segmenty*

## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH



32 - 35 - 42 - 45 - 52 - 56 - 62 - 66 - 72 - 76 - 82 - 86 - 92 - 102 - 107  
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 202 - 225 - 252 - 302  
352 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000





# WIERCENIE CIĄGŁE

## OPIS

Ta linia wiertel koronowych doskonale nadaje się do wykonywania otworów o głębokości ponad 2 metrów. Kiedy nie jest możliwe usunięcie rdzenia gruzu, w przeciwieństwie do konwencjonalnego wiercenia, w tym systemie otwór można wykonać poprzez stopniowe przykręcanie przedłużeń jeden po drugim, utrzymując rdzeń gruzu wewnątrz wiertła aż do zakończenia wiercenia. Na życzenie system ten jest również wyposażony w odkurzacze i stabilizatory, które utrzymują koronę na torze podczas wiercenia.

Ponieważ wiercenie to jest na wysokim poziomie technicznym, sugerujemy skontaktowanie się wcześniej z technikiem Maxima w celu uzyskania porady i udzielenie wskazówek technicznych, aby zapewnić doskonały wynik. W przypadku nietypowych zastosowań technik będzie również dostępny do pomocy na miejscu. Narzędzie jest dostępne w trzech różnych wersjach: **Impregnowana**, **osadzana polikrystaliczna**, a wszystkie trzy można zamówić na mokro lub na sucho (sprężone powietrze).

- Na żądanie dostępne są również te średnice: 92, 102, 102, 112, 137, 152, 162, 182, 202, 212, 252, 262, 302
- Średni czas dostawy: 15 dni roboczych



## DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH ŚREDNICACH

20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 64 - 72 - 82





# WIERTNICE



Gama wiertnic Maxima jest jedną z najbardziej wszechstronnych na rynku i obejmuje zastosowania, począwszy od instalacji w dziedzinie hydraulicznej lub elektrycznej, po zastosowania w budownictwie, zarówno cywilnym, jak i przemysłowym. Są to między innymi dwie rzeczywiste ikony wiercenia ręcznego, CAROMAX800 i CAROMAX1800: dwie maszyny, które wyznaczają standardy w sektorze profesjonalnego sprzętu. Wszystkie maszyny są „produkowane w UE”, tzn. Są produkowane w Unii Europejskiej i posiadają certyfikat.

# CAROMAX 800

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Moc: 800 W - 230 V
- Maksymalna średnica wiercenia: 68 mm
- 2 Prędkość bez obciążenia:
  - 1 - 3600 obr./min      Głębokość wiercenia: 20 - 68 mm
  - 2 - 6400 obr./min      Głębokość wiercenia: 6 - 20 mm
- Szybkozłącze 1/2
- Zintegrowany przełącznik PRCD
- Pojemność zbiornika na wodę: 1L
- Przycisk do sterowania przepływem wody
- Maks. Głębokość 60 mm
- Dołączona walizka, system centrujący, adaptery i wiertła coronowe 6/8/10
- Waga 3,4 kg
- Opcjonalnie: boczny uchwyt z przyciskiem wody



Sfotografuj kod QR i obejrzyj wideo demonstracyjne CAROMAX 800

# CAROMAX 1600 WET

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Moc: 1600 W - 230 V
- Moment obrotowy: 1,6 Nm
- Maksymalna średnica wiercenia na statywie: 62 mm
- Maksymalna średnica wiercenia: 32 mm
- Sprzęgło mechaniczne: Tak
- Elektroniczne sprzęgło: Tak
- Prędkość bez obciążenia: 9500 obr / min
- Prędkość pod obciążeniem : 6500 Giri/Min
- Zdolność wiercenia: 10 - 32 mm
- Przyłącze: 1/2 i 1 1/4
- Zintegrowany przełącznik PRCD
- Przepływ wody: 0,3 / 0,5 l / min
- Dostarczane: Maszyna i akcesoria w walizce
- Waga 6 kg



# CAROMAX 1800

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Moc: 1800 W - 230 V  
Maksymalna średnica wiercenia: 202 mm  
Moment obrotowy: 19 Nm  
Mikrowibracje: 33.000 uderzenia / min przy 0,1 J  
Prędkość bez obciążenia: 1650 rpm  
Przyłącze: M18  
Sprzęgło mechaniczne: Tak  
Elektroniczne sprzęgło: Tak  
W dostawie: Maszyna z akcesoriami w walizce  
Waga 5,2 Kg



*Sfotografuj kod QR i obejrzyj wideo demonstracyjne CAROMAX 1800*

# CAROMAX 1800 ASP

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Moc: 1800 W - 230 V  
Moment obrotowy: 17 Nm  
Maksymalna średnica wiercenia  
GOLD SPIRAL Core Bit: 202 mm  
VACUUM 300 Core Bit: 162 mm  
Sprzęgło mechaniczne: Tak  
Elektroniczne sprzęgło: Tak  
Mikrowibracje: 33.000 uderzeń / min przy 0.1 Joule  
Przyłącze: 1/2 i 1 1/4  
W komplecie: Wiertnica z akcesoriami w walizce  
Prędkość: 1650 Rpm/Min  
Waga 5,8 Kg



*Sfotografuj kod QR i obejrzyj wideo demonstracyjne CAROMAX 1800 ASP*

# CAROMAX 1800 WET

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Moc: 1800 W - 230 V

Sprzęgło mechaniczne: Tak

Elektroniczne sprzęgło: Tak

Moment obrotowy:  $1^{\wedge} 60 \text{ Nm}$  -  $2^{\wedge} 30 \text{ Nm}$  -  $3^{\wedge} 15$

Maksymalna średnica wiercenia na statywie: 162 mm

Maksymalna średnica wiercenia: 131 mm

3 Obroty bez obciążenia:

1 - 650 rpm    Zdolność wiercenia: 120 - 185 mm

2 - 1400 rpm    Zdolność wiercenia: 60 - 110 mm

3 - 2630 rpm    Zdolność wiercenia: 20 - 50 mm

Przyłącze: 1/2 i 1" / 4

Zintegrowany przełącznik PRCD

Dostarczane: Maszyna i akcesoria w walizce

Waga 7,5 Kg



Sfotografuj kod QR i obejrzyj wideo demonstracyjne CAROMAX 1800 WET



# CAROMAX 2000 WET

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Moc: 2000 W - 230 V

Maksymalna średnica wiercenia na statywie: 160 mm

3 Prędkość bez obciążenia:

1 - 900 rpm    Zdolność wiercenia: 90 - 160 mm

2 - 1900 rpm    Zdolność wiercenia: 40 - 70 mm

3 - 3900 rpm    Zdolność wiercenia: 20 - 35 mm

Przyłącze: 1/2 i 1" / 4

Zintegrowany przełącznik PRCD

Dostarczane: Maszyna i akcesoria w walizce

Waga 5,9 Kg



# CAROMAX 60

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Napęd: Caromax 1600 Wet

Montaż: 1"1/4 i 1/2

Max. średnica otworu 60 mm

Skok pracy: 540 mm

Wysokość statywu: 895 mm

Wskaźnik laserowy

Zestaw podstawowy do mocowania próżniowego

Z urządzeniem ssącym Vacumax

Możliwość uchylenia 45°

Szybkie zwolnienie napędu

Waga statywu: 13 Kg

Masa silnika: 6 Kg



# CAROMAX 160

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Napęd: Caromax 1800 Wet

Montaż: 1"1/4 i 1/2

Max. średnica otworu 162 mm

Skok pracy: 540 mm

Wysokość statywu: 895 mm

Zestaw podstawowy do mocowania próżniowego

Z urządzeniem ssącym Vacumax

Możliwość uchylenia 45°

Szybkie zwolnienie napędu

Waga statywu: 13 Kg

Masa silnika: 7,4 Kg



Sfotografuj kod QR i obejrzyj wideo demonstracyjne CAROMAX 160

# CAROMAX 200

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Napęd: Caromax 2000 Wet

Montaż: 1"1/4 i 1/2

Max.średnica otworu 200 mm

Skok pracy: 500 mm

Wysokość statywu: 895 mm

Zestaw podstawowy do mocowania próżniowego

Z urządzeniem ssącym Vacumax

Możliwość uchylenia 45°

Szybkie zwolnienie napędu

Waga statywu: 13 Kg

Masa silnika: 7 Kg



# CAROMAX 250

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Do wiercenia na mokro 2600 W - 230 V

3 Obroty bez obciążenia:

1 - 550 rpm      Zdolność wiercenia: 125 - 250 mm

2 - 1070 rpm    Zdolność wiercenia: 60 - 130 mm

3 - 1630 rpm    Zdolność wiercenia: 40 - 80 mm

Montaż: 1"1/4 i 1/2

Max.średnica otworu 250 mm

Skok pracy: 620 mm

Wysokość statywu: 950 mm

Zestaw podstawowy do mocowania próżniowego

Z urządzeniem ssącym Vacumax

Możliwość uchylenia 45°

Szybkie zwolnienie napędu

Waga statywu: 18 Kg

Masa silnika: 11,9 Kg





# CAROMAX 300

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Do wiercenia na mokro 3200 W - 230 V

3 Obroty bez obciążenia:

1 - 420 rpm      Zdolność wiercenia: 165 - 350 mm

2 - 820 rpm      Zdolność wiercenia: 80 - 160 mm

3 - 1250 rpm     Zdolność wiercenia: 55 - 105 mm

Montaż: 1"1/4

Max.średnica otworu 300 mm

Skok pracy: 800 mm

Wysokość statywu: 1245 mm

Możliwość uchylenia 45°

Szybkie zwolnienie napędu

Waga statywu: 18 Kg

Masa silnika: 11,9 Kg



# CAROMAX 400

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Do wiercenia na mokro 3200 W - 230 V

3 Obroty bez obciążenia:

1 - 420 rpm      Zdolność wiercenia: 165 - 350 mm

2 - 820 rpm      Zdolność wiercenia: 80 - 160 mm

3 - 1250 rpm     Zdolność wiercenia: 55 - 105 mm

Montaż: 1"1/4

Max.średnica otworu 400 mm

Skok pracy: 500 mm

Wysokość statywu: 980 mm

Dwie prędkości posuwu: 1:1 e 1:2

Możliwość uchylenia 45°

Szybkie zwolnienie napędu

Waga statywu: 19 Kg

Masa silnika: 11,9 Kg



# CAROMAX 500

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Wiercenie na mokro CWEK32 5200 W- 400 V

3 Obroty bez obciążenia:

1 - 140 rpm Zdolność wiercenia: 320 - 500 mm

2 - 280 rpm Zdolność wiercenia: 160 - 320 mm

3 - 430 rpm Zdolność wiercenia: 110 - 210 mm

Montaż: 1"1/4

Max. średnica otworu 500 mm

Skok pracy: 690 mm

Wysokość statywu: 1350 mm

Duże prędkości posuwu: 1:1 e 1:2

Możliwość uchylenia 60°

Szybkie zwolnienie napędu

Waga statywu: 26 Kg

Masa silnika: 22,9 Kg



# CAROMAX 1000

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Wiercenia na mokro CWEKSR75 7500 W - 400 V

3 Velocità Motore Selezionabili Meccanicamente:

1 - 80 rpm Zdolność wiercenia: 500 - 1000 mm

2 - 160 rpm Zdolność wiercenia: 320 - 500 mm

3 - 250 rpm Zdolność wiercenia: 150 - 320 mm

Montaż: 1"1/4

Max. średnica otworu 1000 mm

Skok pracy: 1080 mm

Wysokość statywu: 1350 mm

Duże prędkości posuwu: 1:1 e 1:2

Możliwość uchylenia 60°

Szybkie zwolnienie napędu

Waga statywu: 26 Kg

Masa silnika: 22,9 Kg



# CAROMAX ID 100

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Wiercenie na mokro i na sucho  
Napęd hydrauliczny AK46  
Prędkość: 1000 - 1500 obr / min  
Natężenie przepływu: 20 - 30 l / min  
Ciśnienie: 105 - 170 bar  
Montaż: 1 1/4 i 1/2  
Max. średnica otworu 100 mm  
Masa silnika: 8 Kg



# CAROMAX ID 700

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Na mokro, silnik hydrauliczny AK50  
Prędkość: 90 - 760 obr / min  
Montaż: 1 1/4  
Max. średnica otworu 700 mm  
Skok pracy: 600 mm  
Natężenie przepływu: 30 - 38 l  
Ciśnienie: 120 - 200 bar  
Możliwość uchylenia 45°  
Szybkie zwolnienie napędu  
Waga statywu: 45 Kg  
Masa silnika: 13 Kg



## STATYW 40

### OPIS

Z przyssawkami, idealne do wiercenia w wysokiej jakości materiałach.

Do **Caromax 800**.



## STATYW TELESKOPOWY 250/400°

### OPIS

Do wierceń poziomych z **Caromax 250 i Caromax 400**.

Nie trzeba przykręcać sprzętu do ściany.



## STATYW TELESKOPOWY 250 DELUXE

### OPIS

do wierceń poziomych z **Caromax 160 i Caromax 250**. Nie ma potrzeby przykręcania urządzenia do ściany. Wyposażony w zestaw do zbierania wody, 8 kółek do pozycjonowania i 2 sprężyny gazowe, aby poprawić regulację wysokości.



## STATYW TELESKOPOWY 250

### OPIS

do wierceń poziomych z **Caromax 160 i Caromax 250**.

Nie trzeba przykręcać sprzętu do ściany.



# KOMPLETNA PLATFORMA MOCUJĄCA

## OPIS

do wiercenia w podłozie z **wiertnicą na kolumnie**. Nie ma potrzeby przykręcania sprzętu do podłogi i ułatwia zmianę pozycji..



# SYSTEM WIERCENIA RUR

## OPIS

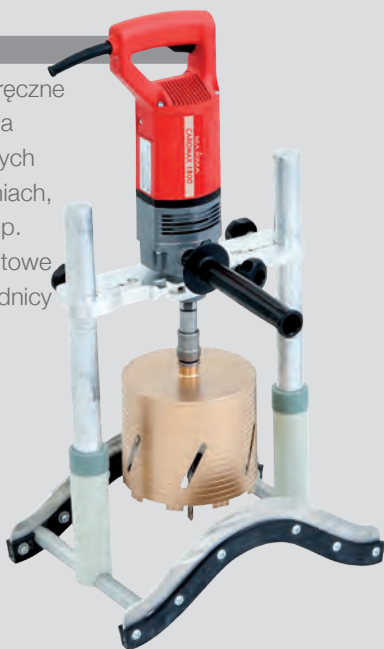
System wiercenia koronowego odpowiedni do rur (kamionka - beton - żeliwo sferoidalne). Funkcje specjalne: mocowanie na okrągłych rurach bez podpory; można go ogólnie przymocować do rur DN 500 za pomocą pasa mocującego; tylko jedna korba ręczna do wszystkich funkcji (mocowanie PIPEDRILL i silnika); system obsługi jednego człowieka, łatwa regulacja.



# STATYW TUBOWY

## OPIS

upraszcza ręczne wiercenie na zakrzywionych powierzchniach, takich jak np. rury cementowe o dużej średnicy



# ZACISK ŚCIENNY

## OPIS

Do mocowania wiertnic **Caromax 160** i **Caromax 250** na ścianach ogrodzeń. Idealny do wykonywania wielu otworów szeregowo, jak w przypadku otworów dla palisady



# VACUMAX

## OPIS

urządzenie próżniowe do mocowania wiertnic wyposażonych w odpowiednią płytę. Zapobiega uszkodzeniu powierzchni, na których pracujesz. Do **Caromax 160 i Caromax 250**.



# ASPIRAMAX 1000

## TABELA TECHNICZNA

Moc: 1200 W - 230 V

Możliwość automatycznego przełączania - włączane za pomocą elektro - narzędzia

Wytrząsarka z ręcznym włączaniem

Tylko na sucho (bez cieczy)

Natężenie przepływu: 25 L

Długość rury ssącej: 3 m

Długość kabla elektrycznego: 7 m

Wymiary: 37 x 37 x 80 cm

Waga: 14 kg



# ASPIRAMAX 1200

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Moc: 1600 W - 230 V

Możliwość automatycznego przełączania - włączanie za pomocą elektro - narzędzia

Dwa innowacyjne filtry o łącznej powierzchni 8600 cm<sup>2</sup> zatrzymania pyłu zgodnie z BIA Cat. C

Pracia na sucho-hokro

Automatyczne czyszczenie filtra za pomocą pulsacji elektro-magnetycznych

Natężenie przepływu: 25 L

Długość rury ssącej: 4,5 m

Długość kabla elektrycznego: 8 m

Wymiary: 57 x 36 x 37 cm

Waga: 12 kg



# ASPIRAMAX 25 M

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Moc: 1600 W - 230 V

Możliwość automatycznego przełączania - włączanie za pomocą elektro - narzędzia

Dwa innowacyjne filtry o łącznej powierzchni 8600 cm<sup>2</sup> zatrzymania pyłu zgodnie z BIA Cat. C

Automatyczne czyszczenie filtra za pomocą pulsacji elektro-magnetycznych

Natężenie przepływu: 25 L

Długość rury ssącej: 4,5 m

Długość kabla elektrycznego: 8 m

Wymiary: 57 x 36 x 37 cm

Waga: 12 kg



# ASPIRAMAX 50 L

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Moc: 1600 W - 230 V

Możliwość automatycznego przełączania - włączanie za pomocą elektro - narzędzia

Dwa innowacyjne filtry o łącznej powierzchni 8600 cm<sup>2</sup> zatrzymania pyłu zgodnie z BIA Cat. C

Automatyczne czyszczenie filtra za pomocą pulsacji elektro-magnetycznych

Natężenie przepływu: 50 L

Długość rury ssącej: 4,5 m

Długość kabla elektrycznego: 8 m

Wymiary: 58 x 47 x 64 cm

Waga: 15 kg







# Akcesoria do WIERCENIA NA SUCHO



## WIERTŁA PROWADZACE

Długość 220 mm w przypadku wiertel KORONOWYCH o długości 150 mm, długości 270 mm w przypadku wiertel KORONOWYCH o długości 200 mm, mogą być używane razem z okuciami sześciokątnymi, sds i sds max.



## WIERTŁA PROWADZĄCE

Długość 230 mm dla wiertel koronowych o długości 150 mm, długości 260 mm dla wiertel koronowych o długości 200 mm, mogą być używane razem z szybkimi adapterami.



## PRZYŁĄCZA HEXAGONALNE

dostępne w różnych długościach, mogą być stosowane, do wiertła na sucho z łącznikiem M16 wiertnic ręcznych z wrzecionem lub na statywie.



## PRZYŁĄCZA SDS

dostępne są w różnych długościach, mogą być stosowane, gdy suche wiertła koronowe są używane z łącznikiem M16 w wiertarkach ręcznych lub wkrętarkach z wrzecionem ze złączem sds-plus.



## PRZYŁĄCZA SDS MAX

dostępne tylko w długości 300 mm, mają być stosowane, gdy suche wiertła M16 są używane na młotkach lub wkrętarkach z wrzecionem ze sprzęgłem sds-max. Używaj go tylko z średnicą wiertła koronowego większą niż 127 mm.



## PRZEDŁUŻENIE

dostępne w różnych długościach i z różnymi gwintami, umożliwiają wiercenie w głębokości.



## SZYBKE ADAPTERY

umożliwiają montaż i demontaż wiertła centrującego z adaptera jednym kliknięciem. Dostępne dla większości wiertnic ręcznych w sprzedaży. Do użycia z wiertłem centrującym Sds.



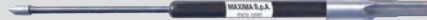
## ADAPTERY

Dostępna jest szeroka gama adapterów do montażu różnych wiertel koronowych w większości sprzedawanych wiertarek.



## PIERŚCIEŃ ANTI-BLOCK

Nadają się do użycia przy wiertłach z M16 i 1 1/4 złączki. Umieszczone pomiędzy okuciem a wiertłem, po zakończeniu pracy ułatwiają rozkręcenie dwóch elementów.



## SZPILA CENTRUJĄCA

Innowacyjny system centrowania do wiertel koronowych **VACUM 300 Core Bit**. Może być stosowany do wszystkich średnic, ale bardziej nadaje się do średnic poniżej 112 mm, utrzymuje efektywnie odsysanie nawet po zamontowaniu w sprzęgle. Praktyczne i szybkie w montażu i demontażu.



## PŁYTY CENTRUJĄCE

ułatwiają centrowanie wiertel **Vacuum 300** w ścianie, ponieważ ze względów techniczno-praktycznych nie mają systemu centrowania. Są one mocowane do cegły za pomocą dwóch gwoździ lub małej kotwy do cementu. Dostępne do średnicy 205 mm.

## GŁOWICE OBROTOWE

do odsysania pyłu, do stosowania z **Vacuum 300 Core Bits**, jest to profesjonalne akcesorium do odsysania podczas wiercenia na sucho. Dostępne dla większości wiertarek ręcznych w sprzedaży.



## OŚLONA PRZECIW KURZOWA

Jeśli powierzchnia jest płaska, **osłona przeciw kurzowa** dla **GOLD Spiral Core Bit**, **BLAC Spiral Core Bit** i **SILVER Spiral Core Bit** umożliwiają odsysanie pyłu. Odpowiednia do wiercenia wiertłami koronowymi o maksymalnej średnicy 162 mm. Uszczelka jest dołączona.



## ZESTAW ODSYSAJĄCY

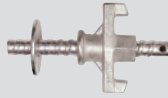
Praktyczna i funkcjonalna walizka ze wszystkim, co jest potrzebne do odsysania pyłu. Obejmuje ona obrotową głowicę M18, dwa klucze - 36 i 41 - płytki centrujące o średnicy 112 122 227 132, 142 152 162 162 205, 2 pierścienie blokujące, przedłużenie o długości 200 mm 1 1/4 "M - 1 1/4" F, przedłużenie o długości 200 mm 1/2 i szpila centrująca.

# AKCESORIA DO WIERCENIA NA MOKRO



## PRZEDŁUŻENIA

dostępne w różnych długościach i z różnymi gwintami, umożliwiają wiercenie w głębokości.



## ŚRUBY KOTWICOWE DO WIERTNIC

Śruba kotwiąca M12F do mocowania wiertnic na stykach.



## ZAPASOWE KOTWY Z

gwintem M12 M są sprzedawane tylko w paczkach 25 szt.



## PIERŚCIONKI PRZECIWBLOKUJĄCE

Odpowiednie do stosowania na wiertłach koronowych z mocowaniem M16 i 1 1/4. Umieszczone pomiędzy okuciem a rdzeniem, po zakończeniu pracy ułatwiają rozkręcenie dwóch elementów.



## ADAPTERY

Dostępna jest szeroka gama adapterów do montażu różnych wiertel koronowych w większości sprzedawanych wiertnic



## KOŁNIERZE REDUKCYJNE

Do montażu różnych typów wiertnic sprzedawanych **na statywie 160**.

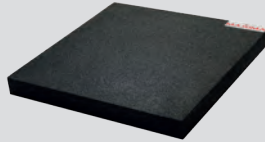


## SPANNER

Do montażu i demontażu wiertel koronowych z różnych typów złączek.



**KOLEKTOR WODY** Z gładkimi, równymi powierzchniami do wiertel koronowych o średnicy do 350 mm. Podczas wiercenia na mokro unika się wycieku wody, znacznie go zmniejszając. Idealny do wiercenia w domu. Nadaje się do użycia z **Caromax 250, 300, 400**. Do połączenia z **Aspiramax 50 L**. Uszczelka jest dołączona.



## KAMIEŃ DO REGENERACJI NARZĘDZI

Kamień ten jest wykonany z wysoce ściernego materiału, aby nadać ostrzu ostrość z powrotem, co czyni go nowym.



## PRZENOŚNY ZBIORNIK NA WODĘ

Aby użyć, jeśli w miejscu pracy nie ma źródła wody. Ma pojemność 15 litrów. Ciśnienie do dostarczania wody jest tworzone ręcznie.



## ZBIORNIK WODY Z POMPĄ ELEKTRYCZNĄ

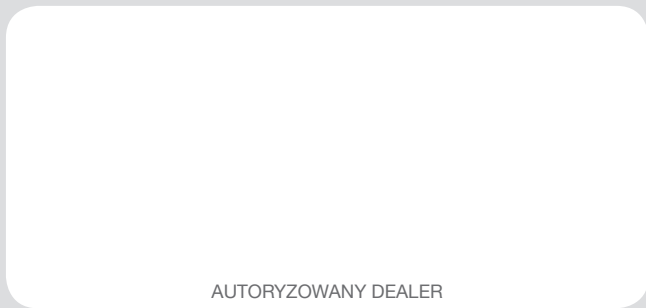
Aby użyć w przypadku braku dostaw wody w pobliżu miejsca pracy. Pojemność: 40 litrów. Ciśnienie zasilania w wodę uzyskuje się za pomocą małej pompy elektrycznej z akumulatorem 12 V.







Ten katalog jest drukowany na papierze z certyfikatem FSC® (Forest Stewardship Council®), wykonane z celulozy z lasów zarządzanych w odpowiedzialny sposób, zgodnie z surowymi normami środowiskowymi, społecznymi i ekonomicznymi.



AUTORYZOWANY DEALER



Via Matteotti, 6 - 42028 Poviglio RE - Italia  
TEL: +39 0522 968011 - FAX: +39 0522 967536  
WEB: [www.maxima-dia.com](http://www.maxima-dia.com) - MAIL: [info@maxima-dia.com](mailto:info@maxima-dia.com)



Oficjalny partner drużyny piłkarskiej USA Sassuolo



Skopiruj kod QR i odwiedź naszą stronę internetową



System jakości UNI EN ISO 9001: 2008



Dołącz do Confindustria