

BRUNA

A collection of various industrial drill bits and tool components arranged in a row. The central bit is larger and features size markings. The background is dark, and the tools are metallic and reflective.

D Y S Z E

KATALOG

1"

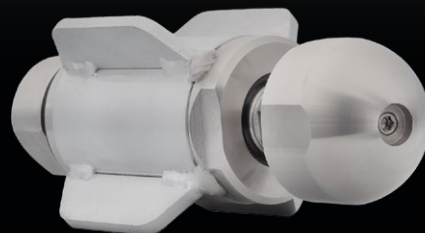
3/4"

2026

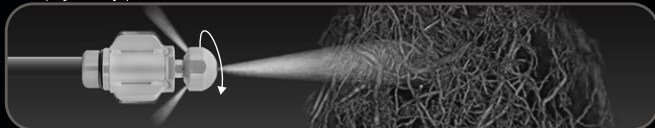
GŁĘBOKIE CZYSZCZENIE

TWARDE MYDŁA | KORZENIE | TWARDE POZOSTAŁOŚCI

T A R A N T U L A 1 "



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne



Powolny obrót

Gwint: 1" - 3/4"

Średnica kanału: 300- 600mm (wskazana)

Strumienie: 2 x M10

Przepływ: od 200 l/m

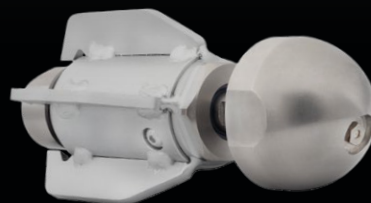
Rozmiar: 120 x 230 mm

Waga: 4.5 kg

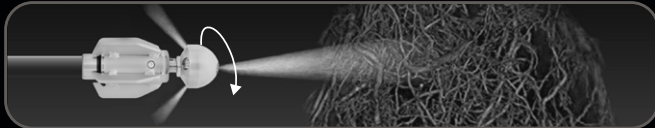
Cena: 1,220€

Zaprojektowane do konserwacji rur, szczególnie gdy konieczne jest usunięcie korzeni zatykających rury.

T A R A N T U L A 3 / 4 "



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne



Powolny obrót

Gwint: 3/4"

Średnica kanału: 250-400mm (wskazana)

Strumienie: 2 x M8

Przepływ: od 100 do 215 l/m

Rozmiar: 100 x 215 mm

Waga: 2.2 kg

Cena: 877€

Podobnie jak model 1", nasza Tarantula 3/4" wyróżnia się zdolnością do cięcia i usuwania korzeni z wnętrza rur dzięki głowicy z dwoma dyszami, która obraca się automatycznie.

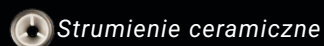
GŁĘBOKIE CZYSZCZENIE

TWARDE MYDŁA | KORZENIE | TWARDE POZOSTAŁOŚCI

GRANAT 60



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1" - 3/4"

Średnica kanału: 200- 300mm (wskazana)

Strumienie: 6 x M8 // 30° - 10°

Przepływ: od 60 l/m

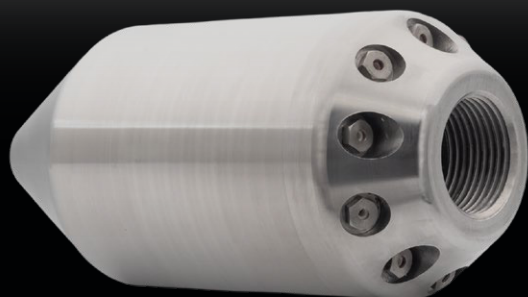
Rozmiar: 60 x 110 mm

Waga: 1.3 kg

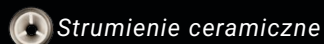
Cena: 313€

Dysze z tylnymi strumieniami pod różnymi kątami do ogólnego czyszczenia, usuwania mydła, tłuszczu i wszelkich typowych osadów wewnątrz syste-

GRANAT 80



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1" - 3/4"

Średnica kanału: 250- 500mm (wskazana)

Strumienie: 10 x M8 // 30° - 10°

Przepływ: od 120 l/m

Rozmiar: 80 x 170 mm

Waga: 4 kg

Cena: 477€

Skuteczna i funkcjonalna, z tylnymi strumieniami 30° i 10°, które dokładnie czyszczą ścianki rur.

PRZECIAGANIE Y CZYSZCZENIE DNA RUR

PIASEK | GRUZ | KAMIEŃ | ŻWIR

GRANAT BULLET



Opcjonalny przedni strumień



 Strumienie ceramiczne

Gwint: 1" - 3/4"

Średnica kanału: 200-300mm (wskazana)

Strumienie: 6 x M8 // 30° - 10°

Przepływ: od 60 l/m

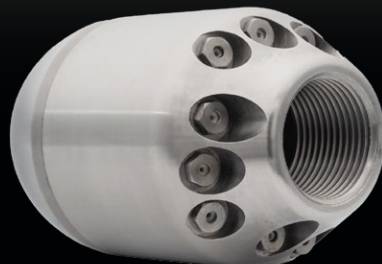
Rozmiar: 60 x 110 mm

Waga: 1.3 kg

Cena: 313€

Specjalnie zaprojektowana do szybkiego pokonywania dużych odległości, kombinacja różnych kątów tylnych strumieni zapewnia wszechstronność i zwiększa skuteczność czyszczenia.

GRANAT 70



 Strumienie ceramiczne

Gwint: 1" - 3/4"

Średnica kanału: 200-400mm (wskazana)

Strumienie: 12 x M8 // 7° - 14° - 21°

Przepływ: od 120 l/m

Rozmiar: 70 x 125 mm

Waga: 2 kg

Cena: 433€

Wykonana ze stali nierdzewnej, zapewnia trwałość i siłę, wyróżnia się zdolnością usuwania zanieczyszczeń z dna rur dzięki sześciu silnym tylnym strumieniom.

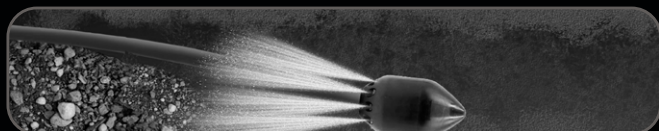
PRZECIAGANIE Y CZYSZCZENIE DNA RUR

PIASEK | GRUZ | KAMIEŃ | ŻWIR

GRANAT 100



 *Strumienie ceramiczne*



Gwint: 1" - 3/4"

Średnica kanału: 300 - 600mm (wskazana)

Strumienie: 10 x M8 // 7° - 15°

Przepływ: od 160 l/m

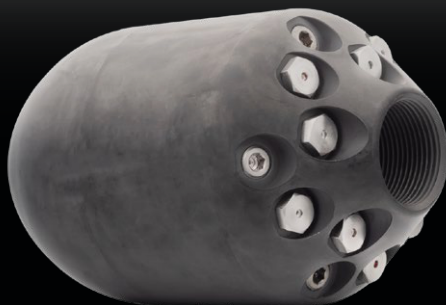
Rozmiar: 100 x 177 mm

Waga: 4 kg

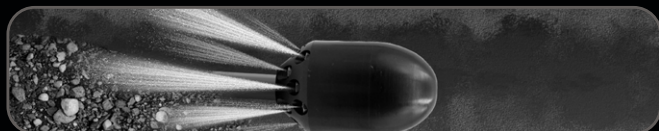
Cena: 655€

Jej dysze są rozmieszczone strategicznie, aby maksymalnie zaciągać osady i nagromadzony brud, umożliwiając głębokie i równomierne czyszczenie wnętrza rur.

GRANAT 120



 *Strumienie ceramiczne*



Gwint: (1" - 1/4") - 1"

Średnica kanału: 300-800mm (wskazana)

Strumienie: 15 x M13 // 7° - 15° - 20°

Przepływ: od 200 l/m

Rozmiar: 120 x 190 mm

Waga: 10 kg

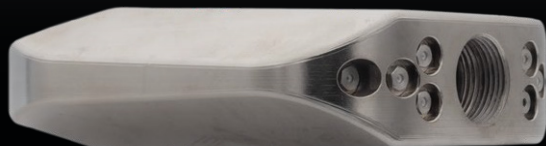
Cena: 820€

Jest zaprojektowana do uwalniania strumieni wody w przepływie laminarnym, bez turbulencji, tworząc strumienie o wysokim impakcie. Idealna do usuwania piasku i kamieni z dna rur.

PRZECIAGANIE I CZYSZCZENIE DŁUGICH RUR

PIASEK | GRUZ | KAMIEŃ | ŻWIR

FLĄDRA



W zestawie gwint obrotowy



 *Strumień ceramiczny*



Gwint: 1" lub 3/4"

Średnica kanału: 250 - 700mm (wskazana)

Strumień: 8 x M8 // 5° - 10°

Przepływ: od 200 l/m

Rozmiar: 145x225 mm // 145x340 mm (z obrotem)

Waga: 9 kg

Cena: 790€

Dysza do ciągnięcia i czyszczenia dna o płaskim kształcie i wewnętrznym systemie kanałowym, który zwiększa moc ciągu, czyniąc ją idealną do czyszczenia dna rur.

FRANKENSTEIN



W zestawie gwint obrotowy



 *Strumień ceramiczny*



Gwint: 1" lub 3/4"

Średnica kanału: 300-600mm (wskazana)

Strumień: 15 // 15°

Przepływ: od 200 do 300 l/m

Rozmiar: 100 x 170 mm

Waga: 10 kg

Cena: 785€

Zaprojektowana z rurkowym korpusem, zawiera przeciwwagę wewnętrzną, aby utrzymać stabilność podczas pracy, zapewniając, że strumień wody zawsze trafiają w dno rury.

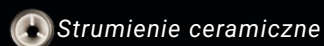
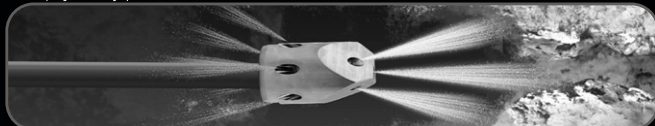
G Ł Ę B O K I E U D R A Ż N I A N I E

T W A R D E M Y D Ł A | K O R Z E N I E | T W A R D E P O Z O S T A Ł O Ś C I

N I S Z C Z Y C I E L



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 1" - 3/4"

Średnica kanału: 200- 500mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 X M6 (P) 6 X M6

Przepływ: od 160 l/m

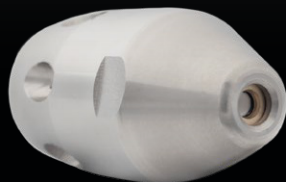
Rozmiar: 60 x 134 mm

Waga: 680 gr

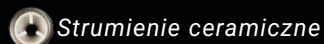
Cena: 183€

Głowica tnąca z trzema przednimi dyszami i sześcioma tylnymi dyszami, niszczytel usuwa wszystko na swojej drodze, zapewniając ekstremalne i wydajne udrażnianiewydajność czyszczenia.

A L L I E N 3 / 4 "



Obrotowy strumień przedni



Gwint: 3/4"

Średnica kanału: 200- 400mm (wskazana)

Strumienie: 6 X M6 // 30°

Przepływ: od 80 l/m

Rozmiar: 50 x 90 mm

Waga: 349 gr

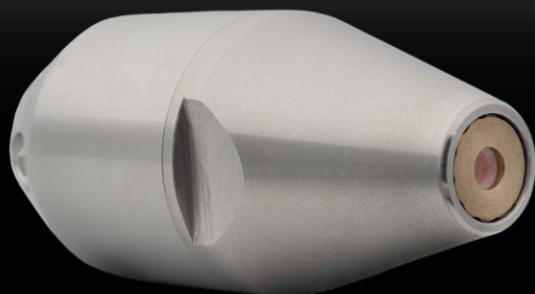
Cena: 272€

Kombinacja stożkowej głowicy i tylnych dysz zapewnia wyjątkową moc odtykania, każdy zakamarek rury pozostaje całkowicie wolny od zatorów.

G Ł Ę B O K I E U D R A Ź N I A N I E

T W A R D E M Y D Ł A | K O R Z E N I E | T W A R D E P O Z O S T A Ł O Ś C I

A L L I E N 1 "



 *Strumienie ceramiczne*

Gwint: 1" - 3/4"

Średnica kanału: 200 - 500mm (wskazana)

Strumienie: 6 X M8 // 30° - 10°

Przepływ: od 160 do 300 l/m

Rozmiar: 60 x 134 mm

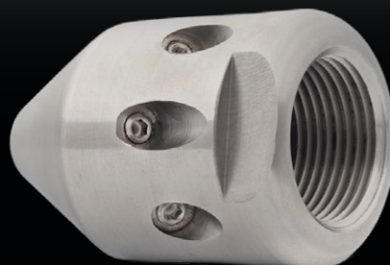
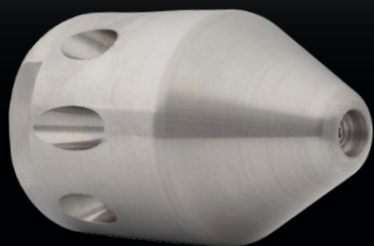
Waga: 1.57 kg

Cena: 355€

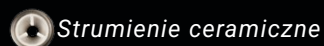
Jego stożkowy kształt i obracająca się przednia dysza pozwalają na wiercenie i szybkie poruszanie się do przodu, zapewniając dokładną i skuteczną wydajność odtykania.

C Z Y S Z C Z E N I E I U D R A Ż N I A N I E

W A M P I R 1 "



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1"

Średnica kanału: 250-400mm (wskazana)

Strumienie: 8 X M6

Przepływ: od 180 l/m

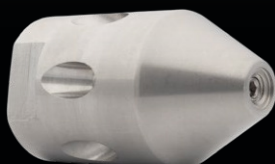
Rozmiar: 50 X 70 mm

Waga: 350 gr

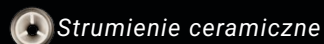
Cena: 160€

Głowica Wampir wyróżnia się zdolnością do czyszczenia rur dzięki swojemu projektowi z tylnymi dyszami pod kątem 35°, zapewniając ekstremalną i wydajną wydajność czyszczenia.

W A M P I R 3 / 4 "



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 3/4"

Średnica kanału: 200-300mm (wskazana)

Strumienie: 6 X M6

Przepływ: od 60 l/m

Rozmiar: 35 X 61 mm

Waga: 230 gr

Cena: 94€

Szczególnie przydatna do ogólnych zadań czyszczących, usuwania odpadów stałych, mydła i innych zatorów, oferuje dużą elastyczność w użyciu w rurach o różnych średnicach.

GŁĘBOKIE UDRAŻNIANIE

TWARDE MYDŁA | KORZENIE | TWARDE POZOSTAŁOŚCI

BASIC 3 / 4 "



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 3/4"

Średnica kanału: 160 - 300mm (wskazana)

Strumienie: 6 X M6 // 15°

Przepływ: od 60 l/m

Rozmiar: 50 x 67 mm

Waga: 430 gr

Cena: 120€

Jego podstawowy, ekonomiczny i praktyczny projekt sprawia, że jest to wydajna opcja do odtykania rur w bardzo skuteczny sposób.

DYSZA DO CZYSZCZENIA ZBIORNIKÓW



Gwint: 1"

Rozmiar: 27 X 25mm (CIAŁO)

Waga: 4.7 kg

Cena: 1.209€



Gwint: 3/4"

Rozmiar: 27 X 19mm (CIAŁO)

Waga: 2.4 kg

Cena: 922€

GŁOWICA



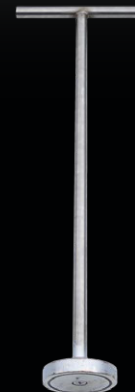
Waga: 890 gr

Rozmiar: 170 x 50 mm

*Możliwość ręcznej obsługi przy
użyciu tylko głowicy tnącej.*

Zestaw 3 prętów przedłużających: 99€

MAGNETYCZNY PODNOŚNIK



Stal nierdzewna

Średnica kanału: 100 mm

Siła chwytania: około 400 kg

Pokrywa ochronna w zestawie

Waga: 3.7 kg

Cena: 275€

BRUNA



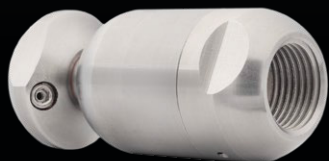
KATALOG
D Y S Z E
1/2" | 3/8"

2026

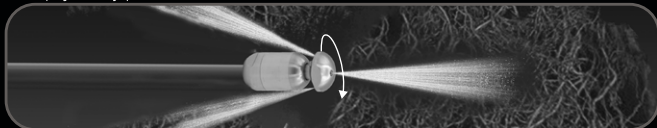
G Ł Ę B O K I E C Z Y S Z C Z E N I E

T W A R D E M Y D Ł A | K O R Z E N I E | T W A R D E P O Z O S T A Ł O Ś C I

T A R A N T U L E



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne



Powolny obrót

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 90 - 250mm (wskazana)

Strumienie: (R) 2 x M6 // (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 35 x 82mm

Waga: 358 gr

Cena: 427€

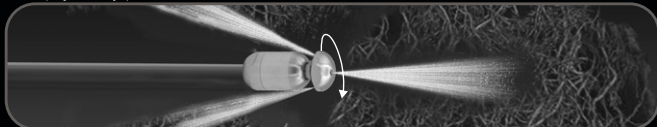
Dysza wolnoobrotowa skupia strumień maszyny w 2 tylnych dyszach, które obracają się powoli. Możliwość cięcia korzeni lub wszelkiego rodzaju twardych osadów.

T A R A N T U L E 1 / 2 "

R E G U L O W A N Y M O D E L



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne



Powolny obrót

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 110 - 250mm (wskazana)

Strumienie: (R) 2 x M6 // (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 38 x 93 mm

Waga: 480 gr

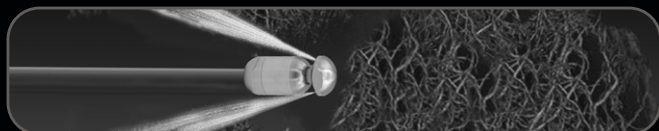
Cena: 505€

System kontroli oleju wydłuża żywotność dyszy i opóźnia konserwację.

G Ł Ę B O K I E C Z Y S Z C Z E N I E

T W A R D E M Y D Ł A | K O R Z E N I E | T W A R D E P O Z O S T A Ł O Ś C I

T A R A N T U L E 3 / 8 "



Strumienie ceramiczne



Powolny obrót

Gwint: 3/8"

Średnica kanału: 90 - 250mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 28 x 67 mm

Waga: 194 gr

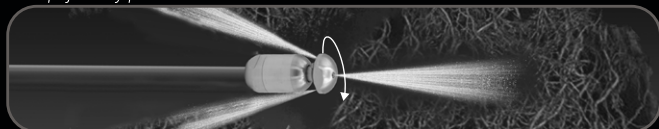
Cena: 327€

Wolno obracająca się dysza, która skupia strumienie w 2 tylnych dyszach obracających się z niską prędkością, zdolnych do cięcia korzeni lub wszelkiego rodzaju twardych osadów.

T A R A N T U L E 8 0



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne



Powolny obrót

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 110 - 300mm (wskazana)

Strumienie: (R) 2 x M8 // (P) 1 x M8

Przepływ: od 80 l/m

Rozmiar: 48 x 126 mm

Waga: 1 kg

Cena: 583€

Zapomnij o konserwacji na długi czas. Ten model ma długą żywotność dzięki dodatkowemu regulowanemu zbiornikowi oleju.

G Ł Ę B O K I E C Z Y S Z C Z E N I E

T W A R D E M Y D Ł A | K O R Z E N I E | T W A R D E P O Z O S T A Ł O Ś C I

O B C I N A C Z

K O R Z E N I



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 90 - 200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 3 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 35 x 70mm

Waga: 334 gr

Cena: 295€

Wyróżnia się możliwością cięcia i usuwania korzeni wewnątrz rur. W miarę użytkowania ostrza mogą się zużywać, ale można je łatwo wymienić.

G Ł Ę B O K I E U D R A Ż N I A N I E

N I S Z C Z Y C I E L 1 / 2 "



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 75 - 200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 x M6 // (P) 3 x M4 + 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 35 x 56 mm

Waga: 200 gr

Cena: 128€

Dysza zaprojektowana z mocnymi przednimi dyszami zdolnymi do usuwania najtrudniejszych zatorów.

N I S Z C Z Y C I E L 3 / 8 "



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 3/8"

Średnica kanału: 75 - 200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 x M4 // (P) 3 x M4 + 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 26 X 44 mm

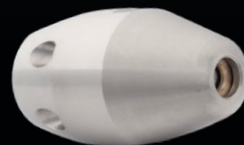
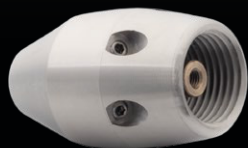
Waga: 80 gr

Cena: 98€

Wersja 3/8" klasycznej dyszy Niszczyciel; jej zmniejszony rozmiar pozwala na dotarcie do najwęższych miejsc z oryginalną mocą.

G Ł Ę B O K I E U D R A Ż N I A N I E

A L L I E N



Obrotowy strumień przedni



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 90 - 160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // 15°

Przepływ: od 40 l/m

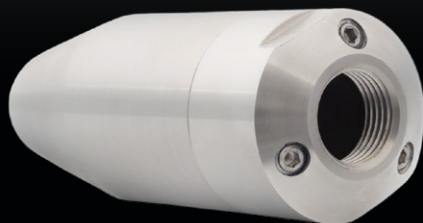
Rozmiar: 32 x 56 mm

Waga: 170 gr

Cena: 194€

Jego stożkowy kształt i obracająca się przednia dysza umożliwiają szybkie wiercenie i przesuwanie, zapewniając całkowite i skuteczne odblokowanie.

A L L I E N T U R B O



Obrotowy strumień przedni



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 125 - 300mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 x M6 // 7°

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 45 x 125 mm

Waga: 897 gr

Cena: 310€

Zaprojektowany do czyszczenia i odblokowywania rur, szczególnie tam, gdzie wymagane jest usunięcie trudnych zatorów i przeszkód.

PRZECIĄGANIE I CZYSZCZENIE DNÓW RUR

PIASEK | GRUZ | KAMIEŃ | ŻWIR

CIEŻKA FLĄDRA



W zestawie gwint obrotowy



Strumienie ceramiczne



Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 160 - 400mm (wskazana)

Strumienie: 4 x M6 // 5°

Przepływ: od 80 l/m

Rozmiar: 88 x 150mm // 88 x 240mm (z obrotem)

Waga: 2.8 kg // 3.19 kg (z obrotem)

Cena: 440€

Dysze z tylnymi strumieniami o niskim nachyleniu do usuwania wszelkiego rodzaju osadów, takich jak żwir, kamień lub gruz.

LEKKA FLĄDRA



W zestawie gwint obrotowy



Strumienie ceramiczne



Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 160 - 400mm (wskazana)

Strumienie: 4 x M6 // 5°

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 88 x 150mm // 90 x 240mm (z obrotem)

Waga: 936 gr // 1.32 kg (z obrotem)

Cena: 295€

Aluminiowa konstrukcja tej dyszy zapewnia redukcję masy o 2 kg w porównaniu do jej stalowego odpowiednika, zapewniając wyższą prędkość przemieszczania się.

PRZECIĄGANIE I CZYSZCZENIE DNÓW RUR

PIASEK | GRUZ | KAMIEŃ | ŻWIR

GRANAT



 *Strumienie ceramiczne*

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 125 - 300mm (wskazana)

Strumienie: (R) 8 x M8 // 7°-15°

Przepływ: od 40 l/m

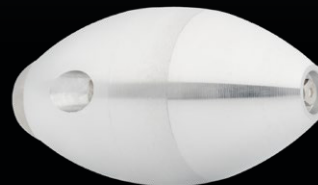
Rozmiar: 50 x 95 mm

Waga: 710 gr

Cena: 210€

Dysze z tylnymi strumieniami o niskim nachyleniu do usuwania wszelkiego rodzaju osadów, takich jak żwir, kamień lub gruz.

R Y Ś



Opcjonalny przedni strumień

 *Strumienie ceramiczne*

Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 160 - 300mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 x M8 // 7° o 25° (P) 1 x M8

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 64 x 120 mm

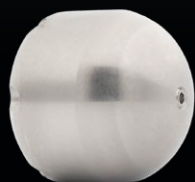
Waga: 587 gr

Cena: 186€

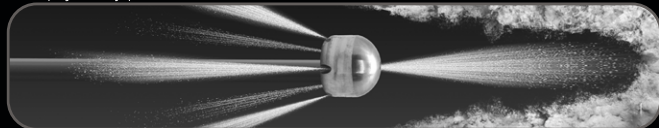
Ryś to lekka, wykonana z aluminium dysza przeznaczona do czyszczenia na długich dystansach i czyszczenia dna.

C Z Y S Z C Z E N I E I O D B L O K O W Y W A N I E

B U T T O N



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 75 - 160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

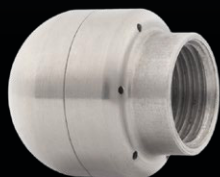
Rozmiar: 35 X 31 mm

Waga: 106 gr

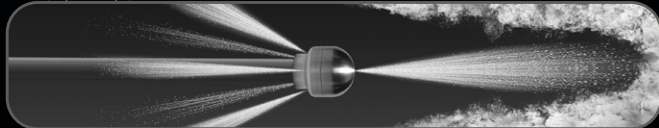
Cena: 94€

Dysze do codziennego użytku do podstawowego odblokowywania, wyróżniające się niewielkimi rozmiarami i wysoką funkcjonalnością.

B R U N A



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 75 - 160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 drilled jets at 20° // (P) 1 drilled one

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 35 X 40 mm

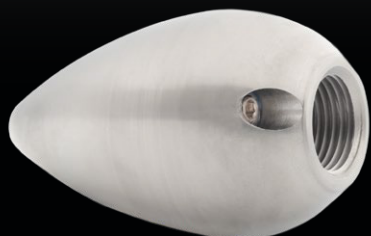
Waga: 123 gr

Cena: 44€

Dysze codziennego użytku do podstawowego odblokowywania.

C Z Y S Z C Z E N I E I O D B L O K O W Y W A N I E

P O C I S K



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 110 - 250mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 x M6 // (P) 1 x M6

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 48 X 82 mm

Waga: 575 gr

Cena: 133€

Znany ze swojej zdolności do pokonywania dużych odległości i wysokiej funkcjonalności.

W A M P I R



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 110 - 200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M6 // (P) 1 x M6

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 30 X 53 mm

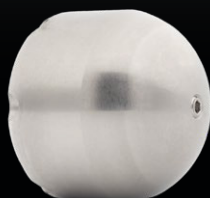
Waga: 153 gr

Cena: 87€

Dysze z tylnymi strumieniami pod różnymi kątami zapewniają skuteczne czyszczenie rur. Idealne do ogólnego czyszczenia, mydła, smaru i wszystkich typowych zadań konserwacyjnych.

C Z Y S Z C Z E N I E I O D B L O K O W Y W A N I E

M I X E D B U T T O N



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 75 - 160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // 7° - 15° // (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 35 x 31 mm

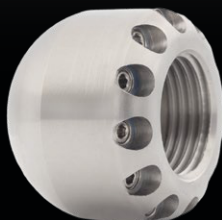
Waga: 106 gr

Cena: 94€

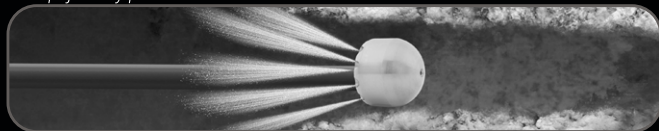
W przeciwieństwie do standardowej dyszy z przyciskiem, dysza mieszana łączy różne kąty strumienia, oferując większą wszechstronność czyszczenia.

B U T T O N

1 2 S T R U M I E N I



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 75 - 200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 12 x M4 // 7° // (P) 1 x M4

Przepływ: od 100 l/m

Rozmiar: 35 x 31 mm

Waga: 106 gr

Cena: 105€

Dzięki 12 strumieniom, dysza ta zapewnia ekstremalne czyszczenie każdego zakamarka wewnątrz rury.

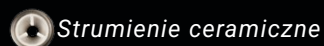
C Z Y S Z C Z E N I E I O D B Ł O K O W Y W A N I E

S T O P N I E 30 °

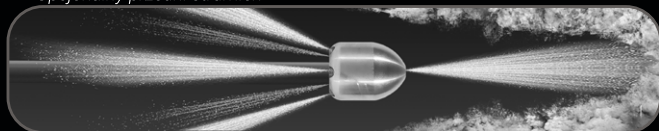
6 S T R U M I E N I



CZYSZCZENIE



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 100 - 200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M6 // (P) 1 x M6

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 40 x 53 mm

Waga: 300 gr

Cena: 94€

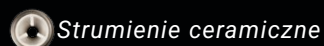
Dostępny model z 3 strumieniami tylnymi.

S T O P N I E 7 °

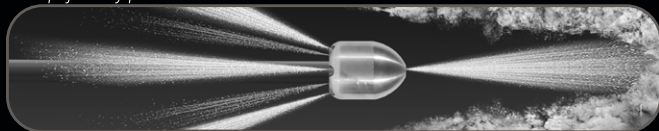
6 S T R U M I E N I



ODBŁOKOWYWANIE



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 100 - 200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M6 // (P) 1 x M6

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 40 x 53 mm

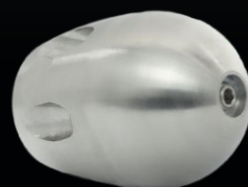
Waga: 300 gr

Cena: 94€

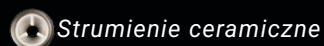
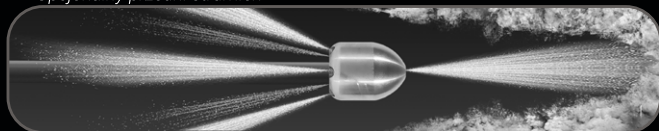
Dostępny model z 3 strumieniami tylnymi.

C Z Y S Z C Z E N I E I O D B L O K O W Y W A N I E

P O D S T A W O W A D Y S Z A 3 / 8 "



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 3/8"

Średnica kanału: 75 - 110 mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

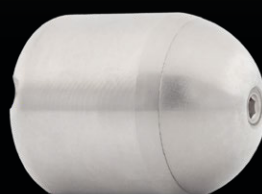
Rozmiar: 27 x 35 mm

Waga: 73 gr

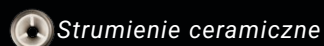
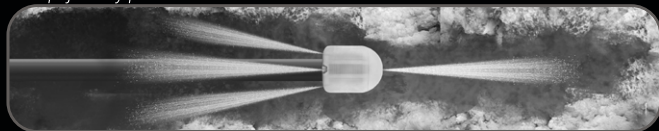
Cena: 87€

Kompaktowa wersja słynnej dyszy Basic, idealna do mniejszych rurociągów i urządzeń, przy jednoczesnym zachowaniu efektywnej konstrukcji jej większego odpowiednika.

T Y G R Y S 3 / 8 "



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 3/8"

Średnica kanału: 90-160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 4 x M4 // (P) 1 x M6

Przepływ: od 30 l/m

Rozmiar: 30 x 38 mm

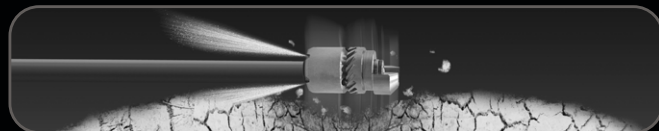
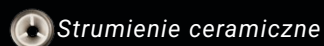
Waga: 123 gr

Cena: 87€

Dysza Tygrys jest idealna do udrażniania rur; jej kształt i rozmiar pozwalają na wnikięcie i dotarcie do najdalszych zakamarków rury.

ODKAMNIENIANIE

LEKKA WIBRACYJNA



Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 90 - 200 mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 3 x M4

Przepływ: od 40 l/m

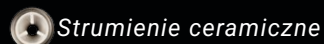
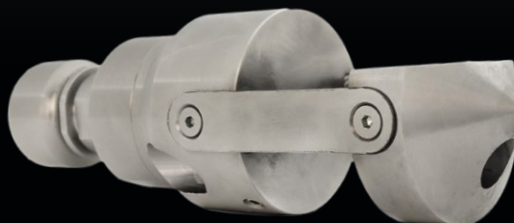
Rozmiar: 35 X 69 mm

Waga: 318 gr

Cena: 280€

Zaprojektowany do produkcji silnych wibracji, idealna do trudnych zadań, takich jak usuwanie cementu i osadów wapiennych.

CIĘŻKA WIBRACYJNA



Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 160-300mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 X M4 // (P) 2 X M8

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 55 X 165 mm

Waga: 1.3 kg

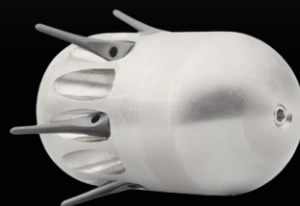
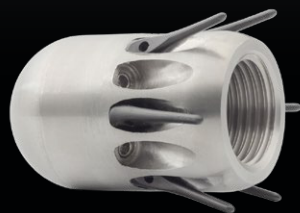
Cena: 390€

Dzięki zwiększonemu rozmiarowi i wadze spełnia tę samą funkcję, ale jest przeznaczony do większych zbiorników i rurociągów.

O D B L O K O W Y W A N I E

C H U S T E C Z K I | S Z M A T K I

PODSTAWOWY ŁAPACZ ŚCIERECZEK



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 75 - 200 mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 30 x 50 mm

Waga: 151 gr

Cena: 160€

Specjalnie zaprojektowana do zaczepiania i usuwania szmat i innych odpadów tekstylnych z rur, dysza łapacz ściereczek wyróżnia się wydajnością i łatwością użytkowania.

OBROTOWY ŁAPACZ ŚCIERECZEK



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 75-200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 3 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 35 x 66 mm

Waga: 271 gr

Cena: 310€

Za pomocą obracającej się turbiny skutecznie zaczepia i usuwa szmaty i inne odpady tekstylne z rur.

DYSZE DO ZAKRĘTÓW

A N A C O N D A

M A Ł A



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 75 - 160 mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // 7° // (B) 1 x M4 (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 35 x 31 mm

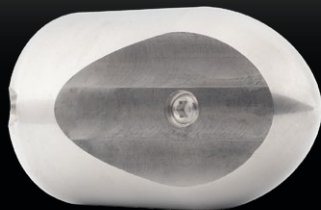
Waga: 106 gr

Cena: 94€

Znany ze swojej wszechstronności i funkcjonalności, jest wyposażony w strumień boczny, który umożliwia szybką i łatwą zmianę kierunku w celu pokonywania zakrętów rur.

A N A C O N D A

D U Ż A



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2" lub 3/8"

Średnica kanału: 110-200mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 x M6 // 15° // (B) 1 x M6

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 40 x 65 mm

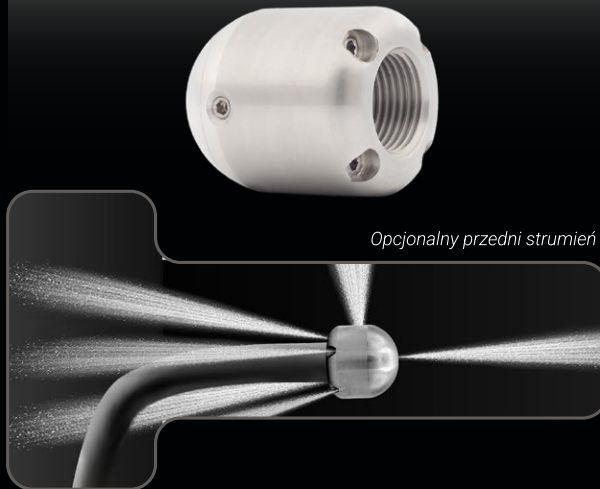
Waga: 380 gr

Cena: 122€

Zaprojektowany do obracania się wewnątrz komór inspekcyjnych za pomocą strumienia bocznego.

DYSZE DO ZAKRĘTÓW

ANACONDA 3 / 8 "



 Strumienie ceramiczne

Gwint: 3/8"

Średnica kanału: 90 - 160 mm (wskazana)

Strumienie: (R) 4 x M4 + (B) M4 // (F) 1 x M6

Przepływ: od 30 l/m

Rozmiar: 30 x 38 mm

Waga: 123 gr

Cena: 87€

Wyróżnia się wszechstronnością i funkcjonalnością, dzięki bocznemu strumieniowi, który umożliwia szybką i łatwą zmianę kierunku i pokonywanie zakrętów w rurach.

DYSZA DO KAMERY



 Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/2"

Średnica kanału: 110-250mm (wskazana)

Jets: 3 x M4 // 15°

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 35 x 60 mm

Waga: 245 gr

Cena: 183€

Zaprojektowany do łatwego pchania i przenoszenia głowicy kamery podczas ręcznych inspekcji rur.

INNE PRODUKTY

BRELOCZEK

DYSZY



Zaprojektowany do przymocowania do pasa roboczego w celu szybkiego dostępu do 4 ulubionych dysz, możesz mieć dysze na wyciągnięcie ręki, aby szybko i skutecznie dostosować je do potrzeb pracy.

Cena: 65€

Dostępne dla dysz 1/2", 3/8", 1/4" & 1/8" oraz z możliwością łączenia ich wszystkich w formie mieszanej na tym samym breloczku.

Rozmiar: 26 x 55 mm

Waga: 369 gr



INNE PRODUKTY

DYSZA

DO CZYSZCZENIA ZBIORNIKÓW



Gwint: 1"

Rozmiar: 232x146mm (CIAŁO)

Waga: 1.7 kg

Cena: 596€

BĘBEN NA WĄŻ



Połączenie: 1/2"

Uchwyt dyszy

Rozmiar: 300 X 300 X 300 mm

Waga: 4kg

Cena: 320€

Wąż elastyczny nie wchodzi w skład zestawu.

ELASTYCZNY WĄŻ



Wąż: 1/4"

Gwint: 1/8"

Rury: od 32mm do 160mm

10 m: 160€

15 m: 228€

20 m: 294€

Dysze nie wchodzi w skład zestawu.

MAGNETYCZNY

PODNOŚNIK



Stal nierdzewna

Średnica kanału: 100 mm

Siła chwytania: około 400 kg

Pokrywa ochronna w zestawie

Waga: 3.7 kg

Cena: 275€

INNE PRODUKTY

ZATYCZKI, KORKI

Korki do odblokowywania zlewów za pomocą ciśnienia wody



Zaślepka - 40mm: 19€
Zaślepka - 32mm: 19€



Wtyczka mechaniczna - 40mm: 72€
Wtyczka mechaniczna - 32mm: 72€

*Podczas ściskania guma rozszerza się,
aby dopasować się do rury*

Zestaw gumek

40mm plugs



23€

*nadaje się tylko do wtyczek 40 mm.
(aby powiększyć gumę po znalezieniu
kolanka lub gwintu wewnętrznego)*

TURBO ROTACYJNA



Gwint: 1/4"

Rozmiar: 41 X 84 mm

Waga: 266 gr

Wszystkie inne rozmiary dostępne

Cena: 139€

VENTURY



Gwint: 1/2"

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 182 x 100 mm

Waga: 490 gr

Strumień: 1 x M13

Cena: 105€

PRĘT

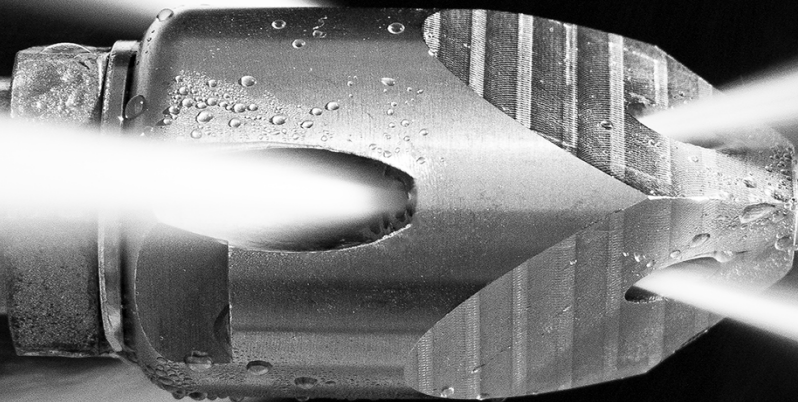
Rozmiar: 230 x 43 mm

Waga: 793 gr

Cena: 60€

Gwint zewnętrzny dla rury 40 mm

BRUNA



KATALOG

D Y S Z E

1/4" | 1/8"

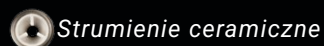
2026

C Z Y S Z C Z E N I E I O D B L O K O W Y W A N I E

T Y G R Y S



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 75 - 160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // 7° // (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

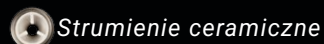
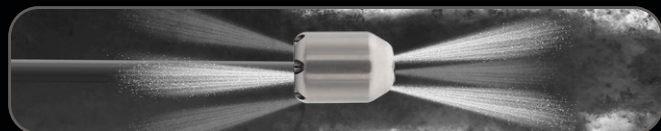
Rozmiar: 26 x 26 mm

Waga: 57 gr

Cena: 78€

Wyróżnia się dużą siłą ciągu i niewielkimi wymiarami, dzięki czemu może przechodzić przez kolanka i małe rury.

N I S Z C Z Y C I E L



Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 75-160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // 7° // (P) 3 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 26 x 30 mm

Waga: 76 gr

Cena: 97€

Nasz niszczyciel wyróżnia się zdolnością odblokowywania rur dzięki głowicy z trzema przednimi dyszami, zapewniając ekstremalne i wydajne czyszczenie.

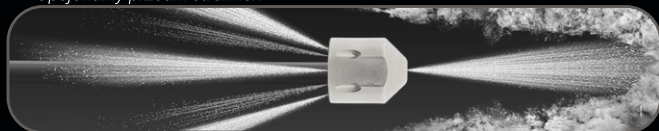
G Ł Ę B O K I E C Z Y S Z C Z E N I E

T W A R D E M Y D Ł A | M A Ł E K O R Z E N I E | T W A R D E P O Z O S T A Ł O Ś C I

P O D S T A W O W A D Y S Z A



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 50- 110mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 wywiercone // (P) 1 opcjonalny

Przepływ: od 40 l/m

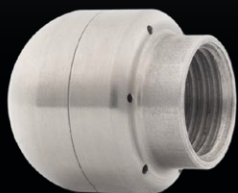
Rozmiar: 18 x 20 mm

Waga: 17 gr

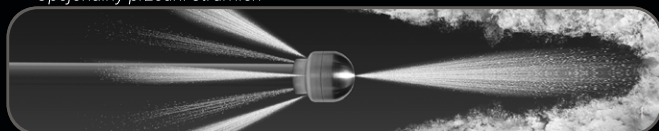
Cena: 42€

Dysza przeznaczona do odblokowywania i czyszczenia rur w pomniejszych przestrzeniach. Jej kompaktowa konstrukcja umożliwia dostęp do węższych i trudniej dostępnych miejsc w rurach.

B R U N A



Opcjonalny przedni strumień



Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 50- 100mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 wywiercone (15°) (P) 1 Opcjonalny

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 21 x 24 mm

Waga: 26 gr

Cena: 41€

Nasza dysza Brunia 1/4" jest idealna dla firm poszukujących ekonomicznej i wydajnej dyszy, wykonanej z dwóch części do kanalizacji wody i w bardzo przystępnej cenie.

OBCINANIE KORZENI

DYSZA DO OBCINANIA KORZENI



 *Strumienie ceramiczne*

Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 50-160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 3 x M4

Przepływ: od 40 l/m

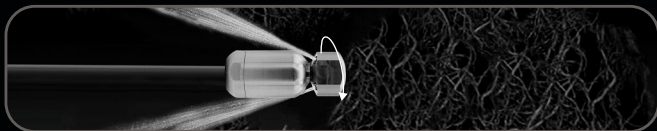
Rozmiar: 28 x 54 mm

Waga: 158 gr

Cena: 233€

Dysza ta wyróżnia się możliwością cięcia i usuwania korzeni wewnątrz rur dzięki obrotowym głowicom z częściami tnącymi i sześcioma tylnymi strumieniami.

TARANTULA



 *Strumienie ceramiczne*

 *Powolny obrót*

Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 75-160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 4 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 28 x 63 mm

Waga: 185 gr

Cena: 294€

Dzięki automatycznie obracającej się głowicy dwustrumieniowej zapewnia ekstremalne czyszczenie i cięcie wszelkich napotkanych korzeni.

DYSZE 1/8"

K - T U R B O

6 STRUMIENI



Opcjonalny przedni strumień



Strumienie ceramiczne

Gwint: 1/8"

Średnica kanału: 50 - 110mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 1 opcjonalny

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 18 x 19 mm

Waga: 20 gr

Cena: 67€

Jest szczególnie przydatny do ogólnego czyszczenia i usuwania zanieczyszczeń z rur o małej średnicy.

K - T U R B O

3 STRUMIENI



Opcjonalny przedni strumień

Gwint: 1/8"

Średnica kanału: 40-75mm (wskazana)

Strumienie: (R) 3 wywiercone // (P) 1 opcjonalny

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 16 x 17 mm

Waga: 14 gr

Cena: 35€

Kompaktowa konstrukcja, tylny i przedni strumień sprawiają, że jest to niezastąpione narzędzie do czyszczenia rur w zlewozmywakach i innych zastosowaniach.

K O N K R E T N E Z A D A N I A

O B R O T O W A W Y C I A G A R K A



 *Strumienie ceramiczne*

Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 50-160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 3 x M4

Przepływ: od 40 l/m

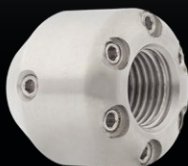
Rozmiar: 28 x 56 mm

Waga: 155 gr

Cena: 225€

1/4" Rotacyjny łapacz szmat wyposażony jest w obrotową turbinę, która łapie szmaty podczas ciągnięcia do tyłu i może usuwać tekstylia i inne zanieczyszczenia z rury.

A N A C O N D A



 *Strumienie ceramiczne*

Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 75-160mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // 7° // (B) 1 x M4 (P) 1 x M4

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 26 x 26 mm

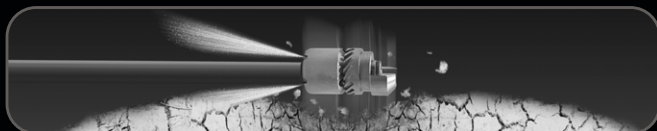
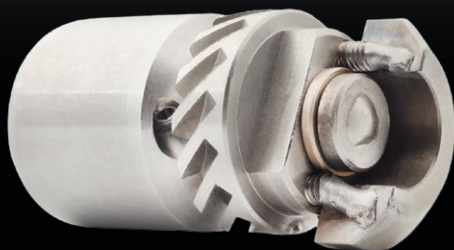
Waga: 57 gr

Cena: 78€

Jego kompaktowa konstrukcja ułatwia przechodzenie przez zakręty, kolanka i rozwidlenia, minimalizując zużycie i potrzebę konserwacji, zapewniając niezawodne i trwałe wyczyszczenie czyszczące.

K O N K R E T N E Z A D A N I A

W I B R A C Y J N A M I N I



 *Strumienie ceramiczne*

Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 50 mm (wskazana)

Strumienie: (R) 6 x M4 // (P) 3 x M4

Przepływ: od 40 l/m

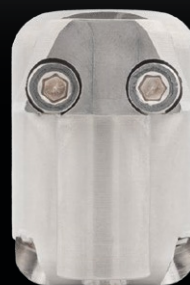
Rozmiar: 28 x 54 mm

Waga: 165 gr

Cena: 220€

Zaprojektowany do generowania silnych wibracji, idealny do trudnych zadań, takich jak usuwanie cementu i osadów wapiennych.

D Y S Z A D O K A M E R



 *Strumienie ceramiczne*

Gwint: 1/4"

Średnica kanału: 75 - 200mm (wskazana)

Strumienie: 3 x M6

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 32 x 39 mm

Waga: 135 gr

Cena: 150€

Zaprojektowany do łatwego pchania i przenoszenia głowicy kamery podczas ręcznych inspekcji rur.

INNE PRODUKTY

BRELOCZEK

DYSZY



Zaprojektowany do przymocowania do pasa roboczego w celu szybkiego dostępu do 4 ulubionych dysz, możesz mieć dysze na wyciągnięcie ręki, aby szybko i skutecznie dostosować je do potrzeb pracy.

Cena: 65€

Dostępne dla dysz 1/2", 3/8", 1/4" & 1/8" oraz z możliwością łączenia ich wszystkich w formie mieszanej na tym samym breloczku.

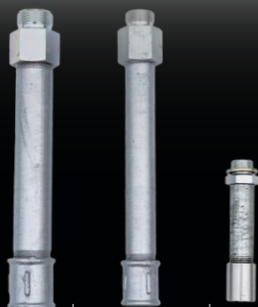
Rozmiar: 26 x 55 mm

Waga: 369 gr



INNE PRODUKTY

BELKA PRZECIWCOFNA



Gwint:	1"	3/4"	1/2"
Waga:	846gr	593gr	218gr
Rozmiar:	270x48 mm	265x41mm	129x30mm
Cena:	83€	78€	72€

Pręt do umieszczenia między węzłem a dyszą

BĘBEN NA WĄŻ



Połączenie: 1/2"

Uchwyt dyszy

Rozmiar: 300 X 300 X 300 mm

Waga: 4kg

Cena: 320€

Wąż elastyczny nie wchodzi w skład zestawu.

ELASTYCZNY

WĄŻ



Wąż: 1/4"

Gwint: 1/8"

Rury: od 32mm do 160mm

10 m: 160€

15 m: 228€

20 m: 294€

Dysze nie wchodzi w skład zestawu.

MAGNETYCZNY

PODNOŚNIK



Stal nierdzewna

Średnica kanału: 100 mm

Siła chwytania: około 400 kg

Pokrywa ochronna w zestawie

Waga: 3.7 kg

Cena: 275€

INNE PRODUKTY

Z A T Y C Z K I , K O R K I

Korki do odblokowywania zlewów za pomocą ciśnienia wody



Zaślepka - 40mm: 19€

Zaślepka - 32mm: 19€



Wtyczka mechaniczna - 40mm: 72€

Wtyczka mechaniczna - 32mm: 72€

*Podczas ściskania guma rozszerza się,
aby dopasować się do rury*

Zestaw gumek

40mm plugs



23€

*nadaje się tylko do wtyczek 40 mm.
(aby powiększyć gumę po znalezieniu
kolanka lub gwintu wewnętrznego)*

T U R B O R O T A C Y J N A



Gwint: 1/4"

Rozmiar: 41 X 84 mm

Waga: 266 gr

Wszystkie inne rozmiary dostępne

Cena: 139€

V E N T U R Y



Gwint: 1/2"

Przepływ: od 40 l/m

Rozmiar: 182 x 100 mm

Waga: 490 gr

Strumienie: 1 x M13

Cena: 105€

PRĘT

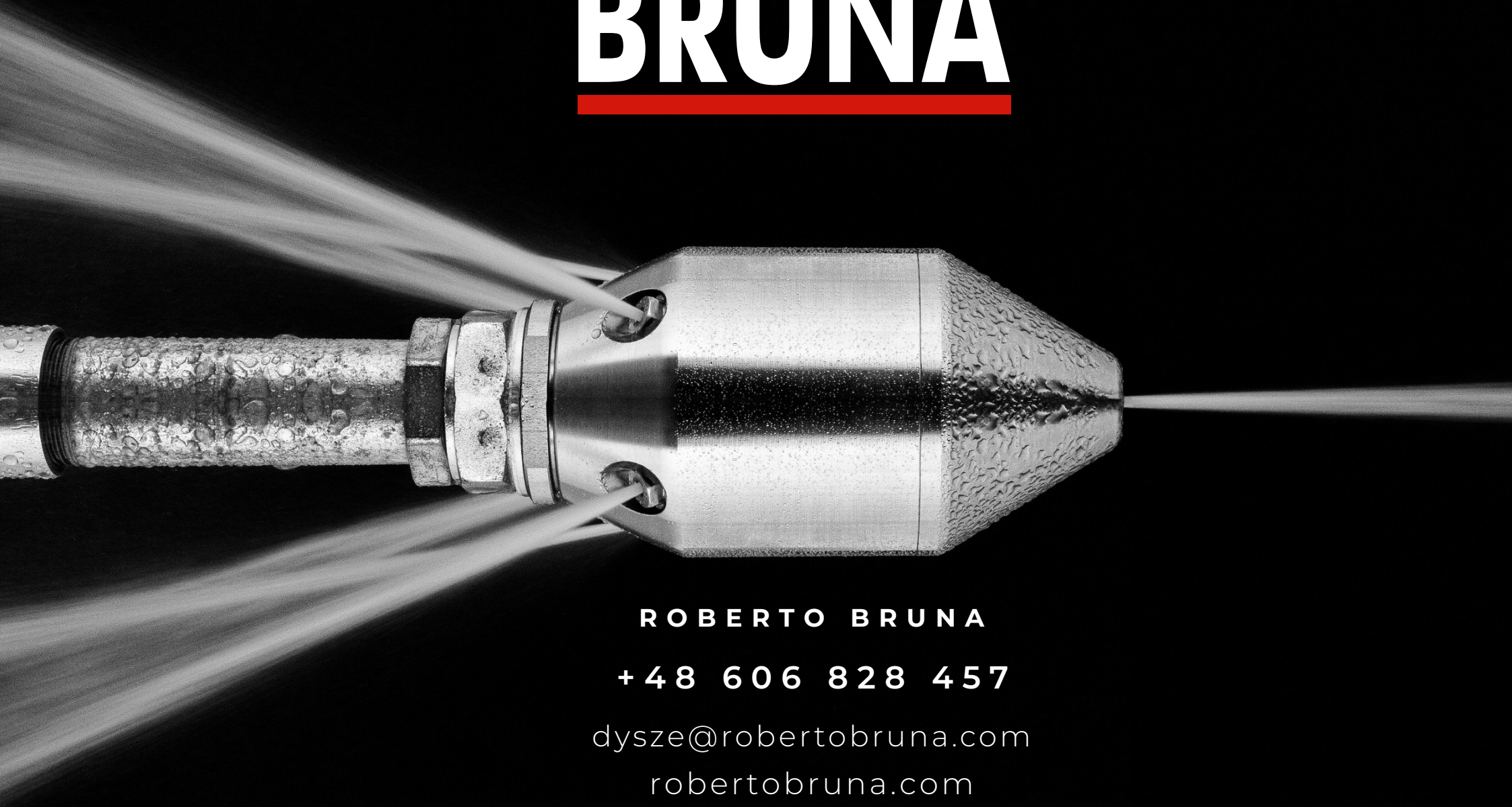
Rozmiar: 230 x 43 mm

Waga: 793 gr

Cena: 60€

Gwint zewnętrzny dla rury 40 mm

BRUNA



ROBERTO BRUNA

+48 606 828 457

dysze@robertobruna.com

robertobruna.com