

KEG GmbH

Producent głowic i dysz do czyszczenia kanalizacji, niemiecka firma KEG GmbH to nasz długoletni partner, z którym współpracujemy od początku działalności. Głównym kierunkiem działania tej firmy jest tworzenie narzędzi najwyższej jakości, przy wykorzystaniu najnowocześniejszych rozwiązań techniki strumieniowej oraz najlepszych materiałów, gwarantujących trwałość i niezawodność. Dział konstrukcyjny firmy stale współpracuje z wyższymi uczelniami technicznymi w Dreźnie i Chemnitz. Partnerstwo to pozwoliło na opatentowanie w Europie i USA wielu innowacyjnych rozwiązań technicznych, podnoszących sprawność i skuteczność czyszczenia kanalizacji oraz znacznie zmniejszających koszty eksploatacji pojazdów czyszczących. Firma KEG GmbH jest również właścicielem rozwiązania umożliwiającego przebudowę samochodów czyszczących typu kombi (dwufunkcyjnych) na pojazdy z odzyskiem wody, przy niewielkim nakładzie kosztów.

FREAZARKI

Minifrezarki dla połączeń instalacji domowych

Minifrezarki są stosowane zawsze wtedy, gdy konwencjonalne maszyny usuwające wszelkiego rodzaju osady i narosty (kamień, wapno, beton, przerośnięcie średnicy kanału korzeniami, itp.) nie przynoszą oczekiwanych rezultatów.

Zalety:

- ✓ możliwość udrażniania łuków 90° (bez przegubu łączącego)
- ✓ wysoka skuteczność dzięki samoostrzającym się łańcuchom
- ✓ wymienne dysze
- ✓ nie wymaga konserwacji
- ✓ oszczędność czasu i energii

Dane techniczne:

- ✓ korpus dyszy ze stali specjalnej
- ✓ samoostrzące się elementy tnące
- ✓ nie wymagające konserwacji łożysko z dwuletnią gwarancją



Frezarka Mini DN 75 nowość z grotem ze stali szlachetnej dla rur o \varnothing 75-250

Frezarka Koliber DN 50 dla rur o średnicy \varnothing 50-150 z grotem ze stali szlachetnej

- lekka, elastyczna, ruchom
- również zaczepem pociągowym – opcja
- kosze prowadzące do \varnothing 100,125 i 150 opcja

Nr. katalogowy	Model	Zakres pracy (mm)	Przepływ wody (l/min.)	Ciśnienie (bar)	Masa (kg./szt.)
0020 0344	Mini DN 75	75-250	od 50	Od 60	2,5
0020 0110	Kolibri DN 50	50-150	od 28	Od 60	0,6

Zastosowanie HD- przegubu łączącego jest niezbędne

Frezarka Super PLUS 150/200

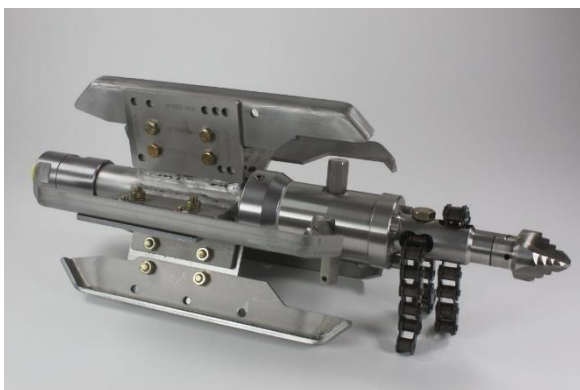
Skuteczne usuwanie wszelkiego rodzaju osadów i narostów (kamień, wapno, beton, przerośnięcie średnicy kanału korzeniami, itp.) za pomocą samoostrzających się, wymiennych łańcuchów, które mogą być dopasowane do średnicy kanału – optymalna frezarka dla pompy o średniej lub wysokiej wydajności!

Zalety:

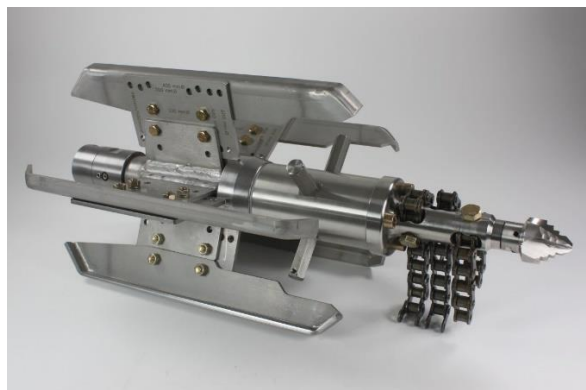
- ✓ zdolna do działania w rurach problematycznych (połączenia kielichowe, króćce, etc.)
- ✓ wymienne groty i dysze
- ✓ solidna i niezawodna budowa
- ✓ nie wymagające konserwacji łożysko (2 lata gwarancji*)
- ✓ skuteczność działania dzięki samoostrzającym się łańcuchom

Dane techniczne:

- ✓ materiał korpusu: Stal specjalna, nierdzewna
- ✓ 4 (S/SP150) lub 6 (S/SP200) samoostrzające się elementy tnące
- ✓ także dla profilu jaja



Super Plus 150



Super Plus 200

Nr katalog.	Model	Gwint łączący z węzłem	Przepływ wody (l/min)	Ciśnienie (bar)	Zakres pracy -osprzęt stand. (Ø rury (mm))	Zakres pracy -osprzęt dodatk. do rur o Ø(mm)	Masa (kg/szt.)
0020 0242	Super Plus 150	1" lub ¾"	od 120	od 100	150-400	800	12
0020 0151	Super Plus 200	1 ¼" lub 1"	od 200	od 100	200-500	800/1200/2000/3000	15

Zastosowanie HD-przegubu łączącego jest niezbędne!

Frez SUPER NOVA 4000

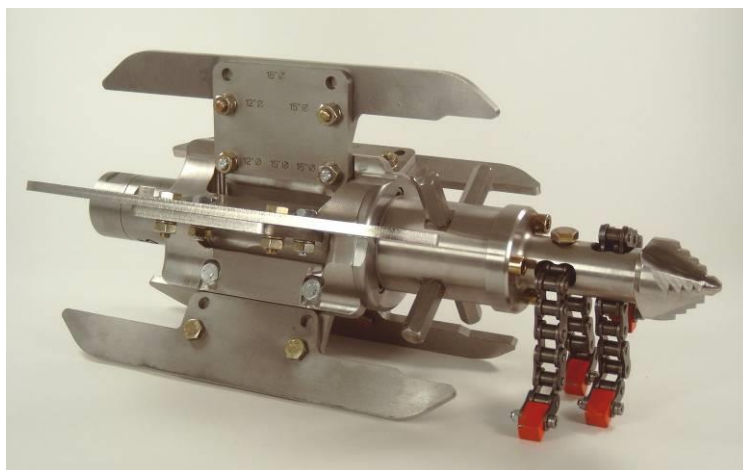
Extra silny frez najnowszej generacji ze wzmocnionymi łańcuchami do usuwanie wszelkich zanieczyszczeń **zmniejszających przepływ kanału, takich jak kamień wapienny, beton, całkowite zatkanie korzeniami itp.** Optymalne urządzenie do stosowanie z pompami o średniej i dużej wydajności – **również do pojazdów z odzyskiem wody!**

Zalety:

- ✓ zdolna do działania w rurach problematycznych (połączenia kielichowe, króćce, etc.)
- ✓ wymienne wkłady dysz ciśnieniowych
- ✓ bardzo silna i niezawodna konstrukcja
- ✓ bezobsługowe łożyska z 2-letnią gwarancją*
- ✓ niezwykle skuteczna praca w kanale dzięki samoostrzącym wzmocnionym łańcuchom

Dane techniczne:

- ✓ materiał korpusu: stal specjalna, nierżewna
- ✓ 4 samoostrzące łańcuchy tnące



SUPER NOVA 4000

Nr katalog.	Model	Gwint łączący z węzłem	Przepływ wody (l/min)	Ciśnienie (bar)	Zakres pracy -osprzęt stand. (Ø rury (mm))	Zakres pracy -osprzęt dodatk. do rur o Ø(mm)	Masa (kg/szt.)
0020 0400	SuperNova 400	1" lub. ¾"	od 200	od 100	150-400	600/800/1200	25
0020 0401	SuperNova 400 Recykling	1 ¼" lub 1"	od 200	od 100	150-400	600/800/1200	25

Zastosowanie HD-przegubu łączącego jest niezbędne!

GŁOWICE KEG

Buldożer 5E, 6E, 8E, 10E, 12E, 14E

Buldożery z opatentowanym systemem rozprowadzania wody są znacznie sprawniejsze w porównaniu

z konwencjonalnymi głowicami czyszczącymi. Dzięki optymalnym kątom rozprowadzania wody w korpusie buldożera do czyszczenia wykorzystywane są strumienie wody o maksymalnej sile i prędkości. Oczyszczanie bocznych ścian kanału jest umożliwiane poprzez indywidualny układ dysz **idealny do zwalczania szlamu, mułu, żwiru, gliny, itp.**

Buldożer o rozmiarze 5E (Nr. 00100120) także do czyszczenia rynien.

Zalety opatentowanego systemu rozprowadzania wody:

Zmniejsza zużycie wody i energii poprzez:

- ✓ optymalne kąty rozprowadzania wody
- ✓ eliminację strat energii wody wewnątrz buldożera
- ✓ około 80% sprawność urządzenia
- ✓ skrócenie czasu pracy w związku z wysoką sprawnością

Dodatkowo koszty zmniejszają:

- ✓ wymienne dysze
- ✓ odporny na ścieranie materiał



Złącze	½" lub ¾"	¾" lub 1"	¾" lub 1"	¾"-1"-1¼"	1" - 1 ¼" - 1 ½"	1" - 1 ¼" - 1 ½"
Nr. katalogowy	00 100120	00 100121	00 100122	00 100123	00 100124	00 100125
Masa (kg)	8	12	14	18	18	22
Liczba dysz	5	6	8	10	12	14
Ø kanału (mm)	od 100	od 200	od 250	od 300	od 400	od 500

Zastosowanie HD-przegubu łączącego jest niezbędne!

Buldożer z systemem video

Czyszczenie i kontrola kanału podczas jednego cyklu – bez kablowo

Zalety:

- ✓ czyszczenie łagodne dla kanału dzięki dopasowaniu mocy urządzenia do stopnia zabrudzenia rurociągu
- ✓ oszczędność wody, energii i czasu
- ✓ ciągły nadzór pracy z możliwością nagrania video
- ✓ dowód wykonania czynności dla zleceniodawcy
- ✓ potwierdzenie przepisowego stanu kanału – **spełnienie wymogu kontroli kanału** (obowiązek zarządcy) i **DIN EN14654**
- ✓ **wczesne rozpoznanie uszkodzeń** - już podczas czyszczenia (lokalizacja i dokumentacja defektów)
- ✓ rozwiązanie problemu połączenia regularnego czyszczenia kanału z rzadką (co 10-15 lat) inspekcją TV: szybkie
- ✓ rozpoznanie uszkodzeń pozwala na znaczne obniżenie kosztów utrzymania i ewentualnego remontu kanału

Dane techniczne

- ✓ zakres pracy: od rur o \varnothing 250mm
- ✓ zasięg nadajnika: > 300 m
- ✓ czas pracy: nieograniczony
- ✓ masa: 20 – 28 kg
- ✓ pompa: od 160 l/min/120bar
- ✓ transmisja obrazu bez kablowo poprzez nadajnik radiowy



Głowica Królewska

Głowica królewska jest zbudowana z nierdzewnej, hartowanej stali specjalnej. Ze swoim opatentowanym systemem rozprowadzania wody i dwoma różnymi kątami jej wyprowadzania, skutecznie czyści całą wewnętrzną powierzchnię kanału o \varnothing od 300 do 1200mm.

Głowica królewska to maksymalne wykorzystanie mocy i efektywność czyszczenia.

Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	¾"	1"	1¼"	1½"
Nr. katalogowy	00 100020	00 100021	00 100022	00 100023
Masa (kg)	7,5	7,5	7,5	7,5
Długość/średnica (mm)	190/109	190/109	190/109	190/109
Liczba dysz	12	12	12	12
Średnica kanału (mm)	300-1000	300-1200	300-1200	300-1200



Głowica Królewska

Głowica Torpedo

Głowica Torpedo, z swoim opatentowanym systemem rozprowadzania wody, jest stosowana przede wszystkim do usuwania osadów (np. piasku, żwiru, mułu) zalegających na dnie kanału. Dzięki użyciu dwóch różnych kątów pod którymi wytryskują strumienie wody, możliwe jest bardzo **efektywne wydobycie nieczystości i piasku**, szczególnie z kanałów o \varnothing od 150 do 400 mm.

Głowica jest zbudowana z nierdzewnej, hartowanej stali specjalnej.

- ✓ optymalne wydobycie nieczystości i piasku z kanałów okrągłych
- ✓ optymalne wydobycie nieczystości i piasku z kanałów o profilu jaja

Zalety opatentowanego systemu rozprowadzania wody:

Zmniejsza zużycie wody i energii poprzez:

- ✓ optymalne kąty rozprowadzania wody
- ✓ eliminację strat energii wody wewnątrz buldożera
- ✓ około 90% sprawność urządzenia
- ✓ skrócenie czasu pracy w związku z wysoką sprawnością

Dodatkowo koszty zmniejszają:

- ✓ wymienne dysze
- ✓ odporny na ścieranie materiał

Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	¾"	1"	1¼"	1½"
Nr. katalogowy	00 100030	00 100031	00 100032	00 100033
Masa (kg)	5,6	5,6	5,6	5,6
Długość/średnica (mm)	180/98	180/98	180/98	180/98
Liczba dysz	8	8	8	8
Średnica kanału (mm)	150-400	150-400	150-400	150-400



Głowica Torpedo

Głowica Kanałowa

Solidnej budowy głowica, ze swoim opatentowanym systemem rozprowadzania wody i dwoma różnymi kątami jej wyrzutu, została zaprojektowana z myślą o standardowym czyszczeniu kanału. Głowica zbudowana z nierdzewnej, hartowanej stali specjalnej.

Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	¾"	1"	1¼"	1½"
Nr. katalogowy	00 100040	00 100041	00 100042	00 100043
Masa	6,5	6,5	8,7	8,7
Długość/średnica (mm)	180/99	180/99	208/109	208/109
Liczba dysz	10	10	12	12
Średnica kanału (mm)	150-400	150-500	150-600	150-600



Głowica Kanałowa

Zalety opatentowanego systemu rozprowadzania wody:

Zmniejsza zużycie wody i energii poprzez:

- ✓ optymalne kąty rozprowadzania wody
- ✓ eliminację strat energii wody wewnątrz buldożera
- ✓ około 80% sprawność urządzenia
- ✓ skrócenie czasu pracy w związku z wysoką sprawnością

Dodatkowo koszty zmniejszają:

- ✓ wymienne dysze
- ✓ odporny na ścieranie materiał

Głowica Czyszcząca

Głowica czyszcząca, ze swoim opatentowanym systemem rozprowadzania wody i dwoma różnymi kątami jej wyrzutu, perfekcyjnie czyści całą powierzchnię kanału, w szczególności o **małej średnicy**. Z powodu jej **lekkiej budowy i poruszaniu się przy dnie**, może być stosowana także w rurach problematycznych. Głowica zbudowana z nierdzewnej, hartowanej stali specjalnej.

Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	⅜"	½"	¾"	1"	1" 30°40°	1¼"
Nr. katalogowy	00 100004	00 100001	00 100002	00 100003	00 101103	00 100005
Masa (kg)	0,3	0,3	1,7	2,7	2,7	2,7
Długość/średnica (mm)	45/44	45/44	105/64	125/74	125/74	125/74
Liczba dysz	8	8	8	8	8	8
Średnica kanału (mm)	75-200	75-200	100-300	100-400	100-400	100-400



Głowica Ciągąca

Głowica ciągąca, ze swoim opatentowanym systemem rozprowadzania wody i dwoma różnymi kątami jej wyprowadzania, jest stosowana przede wszystkim przy usuwaniu osadów i zatorów (np. piasku, żwiru, mułu, itd.) z kanałów problematycznych, szczególnie w przypadku rur o niewielkiej średnicy. Jako głowica mała i bardzo zwrotna nadaje się także do prac w połączeniach kielichowych i łukach rurociągów. Głowica jest zbudowana z nierdzewnej, hartowanej stali specjalnej.

Zalety opatentowanego systemu rozprowadzania wody:

Zmniejsza zużycie wody i energii poprzez:

- ✓ optymalne kąty rozprowadzania wody
- ✓ eliminację strat energii wody wewnątrz buldożera
- ✓ około 80% sprawność urządzenia
- ✓ skrócenie czasu pracy w związku z wysoką sprawnością

Dodatkowo koszty zmniejszają:

- ✓ wymienne dysze
- ✓ odpory na ścieranie materiału
- X możliwość pracy z lub bez strumienia czołowego
- X zmniejszone zużycie pomp i pojazdu



Głowica Ciągąca



Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Nr. katalogowy O (bez strumienia czołowego.)	00 100008	00 100010	00 100012	00 100014	00 100017
V (ze strumieniem czołowym)	00 100009	00 100011	00 100013	00 100015	00 100016
Masa (kg)	0,3	0,3	1,1	1,6	2,7
Długość/średnica (mm)	47/40	47/40	98/60	110/68	125/80
Liczba dysz	7	7	7	7	7
Średnica kanału (mm)	40-150	40-150	60-200	100-250	100-300

Woda z recyklingu

Głowice KEG nadają się także do napędzania wodą z recyklingu. W razie potrzeby doradzimy Państwu odnośnie rodzaju i wielkości głowicy pasującej zarówno do wydajności Państwa pompy jak i do średnicy czyszczonego kanału.

Gwarancja jakości KEG

Przy uzbrojeniu głowicy z opatentowanym systemem rozprowadzania wody dyszami tytanowo - ceramicznymi firma KEG **udziela 3 lat gwarancji*** zarówno na używaną głowicę jak i na dysze. (*zgodnie z warunkami gwarancji KEG)

Material / Dysze

Nasze głowice są budowane z nierdzewnej, hartowanej stali specjalnej. Standardowo są one uzbrajane wymiennymi dyszami (za wyjątkiem głowic kulkowych i głowic standardowych), dopasowanymi do wydajności pompy. Głowice z opatentowanym systemem rozprowadzania wody mogą być uzbrajane dyszami tytanowo - ceramicznymi

Głowica Quattro ze strumieniem czołowym

Głowica specjalnie przygotowana do udrażniania zatkanych kanałów i rur. Strumienie czołowe rozbijają zator, a ostre kandy pomagają dodatkowo przy usuwaniu osadów.

- ✓ wymienne dysze
- ✓ odporny na ścieranie materiał korpusu głowicy



Głowica Quattro z grotem

Jest używana w kanałach o zerowej drożności jak także przy zatorach o bardzo wysokiej gęstości (np. wprasowana ziemia). Grot wnika głęboko w zator rozrywając go, a uwolniony osad jest natychmiast wypłukiwany strumieniami wody do tyłu.

- ✓ wymienne czubki wiertnicze
- ✓ wymienne dysze
- ✓ odporny na ścieranie materiał korpusu głowicy



Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"
Nr. katalogowy ze strumieniem czołowym	00 100052	00 100050	00 100054	00 100056	00 100058	00 10060
Nr. katalogowy z czubkiem	00 100053	00 100051	00 100055	00 100057	00 100059	-
Masa (kg)	0,1	0,1	0,15	0,4	0,9	2,7
Długość/średnica (mm) bez czubka	30/22	30/22	55/30	70/45	95/57	170/75
Liczba dysz ze strum. czołowym z czubkiem	1 -	1 -	4 -	10 6	10 6	11 10
Średnica kanału (mm)	od 50	od 50	od 75	od 75	od 100	od 100

Głowica Rambo

Głowica Quattro z czubkiem wiertniczym i strumieniem czołowym. Głowica przeciwko wprasowaniom i kanałom o zerowej drożności.

Ta wielokantowa głowica łączy w sobie zalety obu głowic Quattro. Wymienne czubki wiertnicze wnikają głęboko w zator, a strumienie wody odtransportowują uwolniony materiał do tyłu. Głowica osiuguje się w kanale, dlatego też może być stosowana również w połączeniach kielichowych.

- ✓ wymienne dysze
- ✓ odporny na ścieranie materiał korpusu głowicy

Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"
Nr. katalogowy	00 100067	00 100067a	00 100066	00 100065	00 10063	00 100064
Masa (kg)	0,1	0,15	0,15	0,95	2,7	2,7
Długość/średnica (mm)	40/22	40/22	55/30	120/52	170/75	170/75
Średnica kanału (mm)	od 50	od 50	od 75	od 75	od 100	od 100



Aquapower 700 od KEG

Głowica rotacyjna z automatycznym ograniczeniem obrotów dla perfekcyjnego czyszczenia ścian kanałów z osadów tłuszczowych i olejowych, osadów trwałych i zeskorupałych, wszelkiego rodzaju zatorów, wyposażona w robocze strumienie czołowe i dysze z silnymi strumieniami wyplukującymi tylnymi.

- ✓ głowica idealna do pojazdów z odzyskiem wody
- ✓ wysoce odporny na zużycie nierdzewiejący materiał korpusu głowicy
- ✓ prędkość można ustawić indywidualnie w zależności od wymagań klienta
- ✓ dwuletnia gwarancja

Numer artykułu	Gwint łączący	Optymalny zakres
00100270	½"	Od 50
00100274	¾"	Od 75
00100276	1 lub 1¼"	Od 150



Głowica Rotacyjna

Głowica rotacyjna umożliwia, dzięki swojej wysokiej sprawności, **perfekcyjne czyszczenie** kanału. Dzięki równomiernie wirującej środkowej części głowicy wewnątrz rury jest stale oczyszczane. Głowica rotacyjna stosowana jest w pierwszej kolejności przy **zwalczaniu złożeń tłuszczu i oleju**. Skutecznie usuwa także **wszelkiego rodzaju osady i narosty** w rurach i kanałach.

Zalety:

- ✓ nie wymaga konserwacji
- ✓ wymienne dysze
- ✓ nierdzewny, odporny na ścieranie materiał
- ✓ nie wymagające konserwacji łożysko ślizgowe

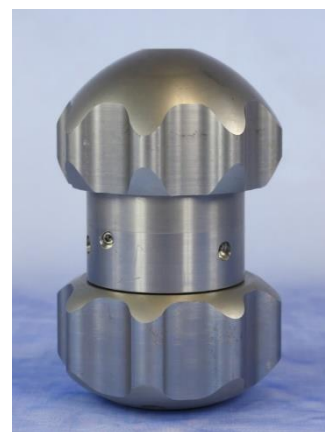


Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	¼"	⅜"	½"	¾"	1" mała	1"	1¼"
Nr. katalogowy	00 100070	00 100069	00 100071	00 100072	00 100073a	00 100073	00 100074
Masa (kg)	0,3	0,3	0,6	2,1	2,1	3,8	3,8
Długość/ średnica (mm)	40/22	40/22	77/42	110/60	110/60	140/78	140/78
Liczba dysz	4	4	7	7	8	9	9
Średnica kanału (mm)	50-150	50-200	75-250	100-300	100-300	150-400	150-400

Głowica Wibracyjna

Nadaje się szczególnie dobrze do usuwania **utwardzonych osadów mineralnych**.

- ✓ zastosowanie: w kanałach o średnicy od 150 mm
- ✓ dzięki wibracjom głowicy utwardzone osady wewnątrz kanału odrywają się
- ✓ korpus głowicy wykonany z nierdzewnego, odpornego na ścieranie się materiału
- ✓ nie wymaga konserwacji, wymienne dyszki
- ✓ Użytkowanie w kanałach z kamionki tylko pod nadzorem TV



Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	¼"	⅜"	½"	½"klein	¾"	1"mała	1"	1¼"
Nr. katalogowy	00 100199	00 100105	00 101106	00 100106	00 100107	00 101108	00 100108	00 100109
Masa (kg)	0,18	0,18	0,18	0,78	2,6	2,6	6,4	6,4
Długość/średnica (mm)	50/30	50/30	50/30	90/50	125/76	125/76	165/110	165/110
Liczba dysz	4	4	4	4	5	6	6	6
Średnica kanału (mm)	od 30	od 30	od 75	od 75	od 100	od 100	od 150	od 150

Głowica Wibracyjna - Recykling

Nadaje się szczególnie dobrze do usuwania utwardzonych osadów mineralnych.

- ✓ zastosowanie: w kanałach o średnicy od 150 mm
- ✓ dzięki wibracjom głowicy utwardzone osady wewnątrz kanału odrywają się
- ✓ korpus głowicy wykonany z nierdzewnego, odpornego na ścieranie się materiału
- ✓ nie wymaga konserwacji, wymienne dyszki
- ✓ z dwoma turbinami napędowymi

Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	Mały 1"	1"	1¼"
Nr. katalogowy	00100196	00100197	00100198
Średnica kanału (mm)	Od 100	Od 150	Od 150



GŁOWICE STANDARDOWE

Głowica Kulkowa

- ✓ z lub bez strumienia czołowego
- ✓ niezwykle zwrotna, mała i elastyczna
- ✓ do wszystkich prac w obszarze połączeń instalacji domowej
- ✓ nierdzewna



Dostępne rozmiary gwint łączący z węzłem	⅛"	¼"	⅜"	½"
Nr. katalogowy ze strumieniem czołowym bez strumienia czołowego	00 100111 00 100110	00 100115 00 100114	00 100113 00 100112	00 100117 00 100116
Masa (kg)	0,02	0,05	0,08	0,1
Długość/średnica (mm)	15/15	24/20	24/24	30/30
Średnica kanału (mm)	20-100	25-125	25-125	40-150

Głowica Standardowa

- ✓ z lub bez strumienia czołowego
- ✓ lekkie, ruchome wykonanie
- ✓ nierdzewna



Dostępne rozmiary gwint łączący z wężem	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Nr. katalogowy ze strumieniem czołowym bez strumienia czołowego	00 100082 00 100081	00 100086 00 100085	00 100084 00 100083	00 100088 00 100087	00 100090 00 100089	00 100092 00 100091	00 100094 00 100093
Masa (kg)	0,02	0,03	0,08	0,2	0,3	0,6	1
Długość/średnica (mm)	15/15	24/20	24/24	50/30	60/40	80/50	93/60
Średnica kanału (mm)	20-100	25-100	25-100	40-150	60-200	75-250	80-300

Głowica Płucząca

- ✓ odporny na ścieranie materiał
- ✓ wielostronna, wytrzymała i solidna
- ✓ z tyłu wymienne dysze (za wyjątkiem głowicy o łączu 1/4")



Dostępne rozmiary gwint łączący z wężem	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Nr. katalogowy ze strumieniem czołowym bez strumienia czołowego	00 100099 00 100100	00 100097 00 100098	- 00 100101	- 00 100102	- 00 100103	- 00 100104
Masa (kg)	0,06	0,06	0,25	1,5	4,6	6,2
Długość/średnica (mm)	30/28	30/28	52/38	98/64	148/88	178/98
Średnica kanału (mm)	30-100	30-100	50-150	75-400	100-500	125-600

Głowice ze stali szlachetnych

Głowica Jajowa

Lekka i wyjątkowo sprawna głowica z kołowym układem

dysz i wymiennymi wkładami strumieniowymi

✓ ze strumieniem czołowym



Dostępne rozmiary	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"
Nr. katalogowy	00 100210	00 100211	00 100212	00 100213	00 100214	00 100215
Masa (kg)	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	1,2
Długość/średnica (mm)	30/22	30/22	50/37	60/40	70/55	85/65
Średnica kanału (mm)	od 30	od 30	od 40	od 70	od 80	od 100

Głowica Przebijająca

Łatwe i bardzo sprawne, wszechstronne w użyciu

✓ ze strumieniem czołowym

✓ wymienne dysze z tyłu i z czoła



Dostępne rozmiary	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"
Nr. katalogowy	00 100218	00 100219	00 100220	00 100221	00 100222	00 100223
Masa (kg)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	1,1
Długość/średnica (mm)	22/22	22/22	34/20	45/30	55/39	70/49
Średnica kanału (mm)	od 30	od 30	od 30	od 40	od 70	od 70

Głowica z wirowym strumieniem

Proste i sprawne, wszechstronne w użyciu

- ✓ z wirującym strumieniem czołowym
- ✓ wymienne dysze ciągnące z tyłu



Dostępne rozmiary	½"	½" z odbiciami	¾"	¾" z odbiciami	1"	1" z odbiciami
Nr. katalogowy	0010 0320	0010 1330	0010 0321	0010 1321	0010 0322	0010 1322
Masa (kg)	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8	0,8
Długość/średnica (mm)	64/40	64/40	84/40	84/40	100/55	100/55
Średnica kanału (mm)	Od 50	Od 50	Od 60	Od 60	Od 80	Od 80

Głowica przedniego strumienia

Służy głównie do czyszczenia włazów studni

- ✓ 7 dysz skierowanych do przodu

Dostępne rozmiary	½"
Nr. katalogowy	0010 0118
Masa (kg)	0,4
Długość/średnica (mm)	34 / 30



Głowica ejektorowa - odrzutowa (NOWOŚĆ!!!)

Głowice specjalne do czyszczenia kanałów zalanych i pod dużym napływem

Dzięki specjalnemu rozmieszczeniu dysz ciśnieniowych głowice ejektorowe **umożliwiają** dokładne wyczyszczenie kanałów będących pod stałym i dużym obciążeniem ściekami. Doskonale sprawdzają się również przy czyszczeniu starych i zaniedbanych kanałów.

Ścieki płynące w kanale są aktywnie wykorzystywane w procesie czyszczenia, poprzez kombinację wysokiego ciśnienia wody i przerzutu mediów wewnątrz głowicy, co daje bardzo dobry efekt końcowy.

Głowica ejektorowa

✓ średnica kanału: od 250 mm
nr katalog. 0080 0199

✓ średnica kanału: od 400 mm
nr katalog. 0080 0200

**Zastosowanie wyłącznie z przegubem
obrotowym!**



Głowica długa (NOWOŚĆ!!!)

Specjalna głowica długa firmy KEG jest idealna do czyszczenia problematycznych rur i kanałów, zwłaszcza rur z blachy falistej. Dzięki zmniejszonej turbulencji wewnątrz dyszy działa bardzo efektywnie.

Zalety:

- ✓ wymienne dyszki
- ✓ z dyszą przednią



Dostępne rozmiary	½"	¾"	1"	1¼"
Nr. katalogowy	0010 0262	0010 0263	0010 0264	0010 0265
Masa (kg)	0,6	6,2	6,2	6,2
Długość/średnica (mm)	100/35	290/64	290/64	290/64
Średnica kanału (mm)	Od 50	Od 60	Od 80	Od 80

Głowica pływakowa

Optymalna do czyszczenia dna mocno zanieczyszczonych rur i kanałów.

- wymienne dysze
- w opcji strumień czołowy
- w opcji wyposażenie specjalne

Praca tylko z przegubem obrotowym HD

Dostępne rozmiary (cal)	¾"	1"	1¼"
Nr. katalogowy	00 100234	00 100235	100236
Masa (kg)	19,3	19,3	19,3
Długość/średnica (mm)	345/148	345/148	345/148
Liczba dysz	5	5	7
Średnica kanału (mm)	Od 200	Od 200	Od 200

Głowica pływakowa z wyposażeniem specjalnym np. do czyszczenia rynien i otwartych odpływów



Dysze wymienne

- ✓ **Ceramika:** większa odporność na ścieranie w porównaniu z dyszami stalowymi (twardość w skali Mohsa*: około 7,5)
- ✓ **Tytan-Ceramika:** z powodu gęstszej struktury dysponuje ponadprzeciętną (około 9* = prawie 2x większa odporność jak w przypadku 7,5)

Przy uzbrojeniu głowicy z opatentowanym systemem rozprowadzania wody

dyszami tytanowo - ceramicznymi firma KEG udziela **3 lat gwarancji*** zarówno na używaną głowicę jak i na dysze. (*zgodnie z warunkami gwarancji KEG)

Wielkość	Materiał	Wew. Ø / mm	Nr. katalog
M6	stal	0,6-3,0	0010 0134
M6	ceramika	0,6-3,0	0010 0172
M6	tytan-ceramika	0,6-3,0	0010 0175
M8	stal	0,9-4,0	0010 0135
M8	ceramika	0,9-4,0	0010 0171
M8	tytan-ceramika	0,9-4,0	0010 0173
M10x1	stal	0,6-4,0	0010 0168
M10x1	ceramika	0,6-4,0	0010 0160
SW14	stal specjalnie hartowana	1,0-4,0	0010 0130
SW14	ceramika	1,0-4,0	0010 0170
SW14	tytan-ceramika	1,0-4,0	0010 0174

Przeguby łączące

HD-przegub łączący

Przy nieprężeniach rozciągających

HD-przegub łączący służy do osiowania frezarki lub buldożera.

- ✓ stabilizacja narzędzi w kanale
- ✓ ułatwienie montażu



Kątowy przegub łączący

Nowa dopasowana do bębna węży generacja

- ✓ bez strat wydajności i ciśnienia
- ✓ strumień wody został zoptymalizowany dzięki czemu nie występuje dodatkowe obciążenie uszczeltek
- ✓ ekstremalnie długa żywotność



Opis	Dostępne wielkości	Masa (kg.)	Nr. katalogowy
HD-przegub łączący	½"	0,3	00 800010
	¾"	0,5	00 800011
	1"	0,9	00 800012
	1¼"	1,3	00 800013
	1½"	1,7	00 800014
Kątowy przegub łączący	½"	0,5	00 800015
	¾"	0,7	00 800016
	1"	2,7	00 800017
	1¼"	2,7	00 800018
	1½"	2,8	00 800104
HD-przegub łączący, redukujący	¾" AG -> ½" IG	0,5	00 803412
	1" AG -> ¾" IG	0,5	00 801034
	1¼" AG -> 1" IG	1,5	00 801141