

2019
100% PRO

virax
ABY WYRAZIĆ
SWÓJ TALENT



MIĘDZYNARODOWA SELEKCJA

OFERTA WAŻNA DO 31.12.2019

ELEKTRO-MECHANICZNA PRASA ZACISKOWA

NAJLĘPSZA W SWOJEJ KATEGORII: JEDYNIIE 2,2 KG Z AKUMULATOREM!

- Miedź: Ø 12 – 28 mm.
- Stal nierdzewna: Ø 12 – 28 mm.
- PER, PEX: Ø 12 – 32 mm (wkładki) - 40 mm (mini szczęki TH-U).
- Wielowarstwowe: Ø 12 – 32 mm (wkładki) - 40 mm (mini szczęki TH-U).
- Stal ocynkowana (lub stal węglowa): Ø 12 – 28 mm.



VIPER® M21+

+ CECHY

- Kontrola prawidłowego przebiegu cyklu zaciskania za pomocą karty elektronicznej ze wskaźnikami świetlnymi i dźwiękowymi.
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora.



VIPER® ML21+

253500	M21+ 2 BATERIE BEZ ZACISKU GŁÓWNEGO	1 039,00 €	850,00 €
253501	M21+ ZASILACZ PRZEWOD BEZ ZACISKU GŁ.	1 039,00 €	850,00 €
253502	M21+ 2 BATERIE + ZACISK GŁÓWNEGO	1 275,00 €	890,00 €
253520	ML21+ 2 BATERIE BEZ ZACISKU GŁ.	1 039,00 €	850,00 €
253521	ML21+ 2 BATERIE + ZACISK GŁÓWNEGO	1 275,00 €	890,00 €

GOTOWY DO PRACY / AKCESORIA

253511	M21+ ZACISK GŁÓWNY + TH 16-20-26 + 2 BATERIE	1 490,00 €	1 059,00 €
253512	M21+ ZACISK GŁÓWNY + RFP 12-16-20 + 2 BATERIE	1 490,00 €	1 059,00 €
253513	M21+ ZACISK GŁ. + V 12-14-16-18-22 + BATERIE	1 595,00 €	1 099,00 €
253514	M21+ ZACISK GŁÓWNY + U 16-20-25 + 2 BATERIE	1 490,00 €	1 059,00 €
253516	M21+ ZACISK GŁ. + V 12-15-18-22-28 + 2 BATERIE	1 595,00 €	1 099,00 €
253517	M21+ ZACISK GŁ. + TH 16-20-25-32 + 2 BATERIE	1 540,00 €	1 099,00 €
253518	M21+ ZACISK GŁÓWNY + RF-P 16-20-25 + 2 BAT	1 490,00 €	1 099,00 €
253519	M21+ ZACISK GŁÓWNY + RF-P 16-20-25-32 + 2 BAT	1 540,00 €	1 099,00 €
253522	ML21+ ZACISK GŁÓWNY + TH 16-20-26 + 2 BAT	1 490,00 €	1 059,00 €
253523	ML21+ ZACISK GŁÓWNY + RFP 12-16-20 + 2 BAT	1 490,00 €	1 059,00 €
253524	ML21+ ZACISK GŁÓWNY + V12-14-16-18-22 + 2 BATT	1 595,00 €	1 099,00 €
253525	ML21+ ZACISK GŁÓWNY + U 16-20-25 + 2 BATT	1 490,00 €	1 059,00 €
253505	BATERIA 18V 3AH LI-ION	159,90 €	119,93 €
253506	BATERIA 18V 1,5AH LI-ION	106,80 €	79,73 €
253508	ZASILACZ PRZEWODOWY 230 V 18V	261,60 €	193,88 €

VIPER® I26

ZACISKARKA RĘCZNA HYDRAULICZNA

- Dobrze słyszalne kliknięcie po zakończeniu zacisku.
- Poręczna i lekka (zaledwie 2,5 kg).
- Głowica obracana o 180°.

- Miedź: Ø 12 / 14 / 16 mm.
 - PER, PEX: Ø 12 – 25 mm.
 - Wielowarstwowe: Ø 12 – 26 mm.
- Z wyjątkiem wkładek HA26 i V15.



252910	VIPER® I26 BEZ OSPRZĘTU W ZESTAWIE	525,00 €	339,00 €
252912	VIPER® I26 + WKŁADKI RFP 12-16-20	697,00 €	369,00 €
252913	VIPER® I26 + WKŁADKI TH 12-16-20	697,00 €	369,00 €
252921	VIPER® I26 + WKŁADKI S RF-P 16-20-25	697,00 €	369,00 €
252922	VIPER® I26 + WKŁADKI U 16-20-25	697,00 €	369,00 €



- **KORZYSTANIE Z ZACISKU GŁÓWNEGO I WKŁADEK:** zajmują one mało miejsca i są bardzo wygodne w przechowywaniu i transporcie oraz bardzo lekkie w użyciu. Dla VIPER® i26*, M21+, ML21.

252981	WKŁADKI PROFIL G 16	64,60 €	47,85 €
252982	WKŁADKI PROFIL G 20	64,60 €	47,85 €
252983	WKŁADKI PROFIL G 26	64,60 €	47,85 €
252984	WKŁADKI PROFIL G 32	64,60 €	47,85 €
252986	WKŁADKI PROFIL HA 16	64,60 €	47,85 €
252987	WKŁADKI PROFIL HA 20	64,60 €	47,85 €
252988	WKŁADKI PROFIL HA 26	64,60 €	47,85 €
252989	WKŁADKI PROFIL HA 32	64,60 €	47,85 €
253251	WKŁADKI PROFIL RF-P 12	69,50 €	46,00 €
253252	WKŁADKI PROFIL RF-P 16	69,50 €	46,00 €
253257	WKŁADKI PROFIL RF-P 18	69,50 €	46,00 €
253253	WKŁADKI PROFIL RF-P 20	69,50 €	46,00 €
253254	WKŁADKI PROFIL RF-P 25	69,50 €	46,00 €
253255	WKŁADKI PROFIL RF-P 32	69,50 €	46,00 €
252902	WKŁADKI PROFIL TH 14	63,90 €	46,00 €
252903	WKŁADKI PROFIL TH 15	63,90 €	46,00 €
252904	WKŁADKI PROFIL TH 16	63,90 €	46,00 €
252905	WKŁADKI PROFIL TH 17	63,90 €	46,00 €
252906	WKŁADKI PROFIL TH 18	63,90 €	46,00 €
252907	WKŁADKI PROFIL TH 20	63,90 €	46,00 €
252908	WKŁADKI PROFIL TH 25	63,90 €	46,00 €
252909	WKŁADKI PROFIL TH 26	63,90 €	46,00 €
252911	WKŁADKI PROFIL TH 32	66,20 €	46,00 €
252915	WKŁADKI PROFIL U 16	65,90 €	46,00 €
252916	WKŁADKI PROFIL U 18	65,90 €	46,00 €
252917	WKŁADKI PROFIL U 20	65,90 €	46,00 €
252918	WKŁADKI PROFIL U 25	65,90 €	46,00 €
252919	WKŁADKI PROFIL U 32	65,90 €	46,00 €
990010	ZESTAW WKŁADEK HA 16-20-26	195,90 €	146,90 €
990066	ZESTAW WKŁADEK PROFIL H-ML 16-20-26	198,80 €	149,10 €
990156	ZESTAW WKŁADEK PROFIL M 15-18-22	217,80 €	163,20 €
990020	ZESTAW WKŁADEK RF-P 12-16-20	225,70 €	169,20 €
990057	ZESTAW WKŁADEK PROFIL U 16-20-25	372,80 €	279,00 €
990058	ZESTAW WKŁADEK PROFIL RF-P 16-20-25	221,80 €	166,20 €
990019	ZESTAW WKŁADEK TH 16-20-26	185,50 €	139,20 €
990063	ZESTAW WKŁADEK PROFIL U 16-20-25	208,70 €	156,40 €
990034	ZESTAW WKŁADEK PROFIL V 12-14-16-18-22	319,00 €	239,25 €
990059	ZESTAW WKŁADEK PROFIL V 12-15-18-22	232,50 €	174,35 €

* Sprawdź właściwości Viper I26 na stronie nr 2.



- **KORZYSTANIE ZE SZCZEK ZACISKOWYCH:** dzięki swojej kompaktowej budowie i lekkości możliwe jest ich stosowanie w bardzo wąskich przestrzeniach oraz pomiędzy kolektorami. Aż do 40 mm dla PER/PEX. Dla M21+, ML21.

252500	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 12	123,50 €	95,95 €
252501	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 14	123,50 €	95,95 €
252502	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 15	123,50 €	95,95 €
252503	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 16	123,50 €	95,95 €
252504	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 18	123,50 €	95,95 €
252505	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 22	123,50 €	95,95 €
252506	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 28	123,50 €	95,95 €
252512	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 14	123,50 €	95,95 €
252514	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 16	123,50 €	95,95 €
252516	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 18	123,50 €	95,95 €
252517	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 20	123,50 €	95,95 €
252518	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 25	123,50 €	95,95 €
252519	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 26	123,50 €	95,95 €
252520	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 32	123,50 €	95,95 €
252521	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 40	123,50 €	95,95 €
252523	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 16	123,50 €	95,95 €
252524	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 18	123,50 €	95,95 €
252525	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 20	123,50 €	95,95 €
252526	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 25	123,50 €	95,95 €
252527	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 35	123,50 €	95,95 €
252528	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 40	123,50 €	95,95 €
252545	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL RF 12	123,50 €	95,95 €
252546	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL RF 12	123,50 €	95,95 €
252547	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL RF 18	123,50 €	95,95 €
252548	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL RF 20	123,50 €	95,95 €
252549	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL RF 25	123,50 €	95,95 €
252550	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL RF 32	123,50 €	95,95 €
252590	ZESTAW SZCZEK ZACISKOW PROFIL RF12-16-20	410,00 €	303,75 €
252591	ZESTAW SZCZEK ZACISKOW PROFIL TH16-20-26	410,00 €	303,75 €
252592	ZESTAW SZCZEK ZACISK PROFIL U16-20-25	410,00 €	226,89 €
252593	ZESTAW SZCZEK ZACISK PROFIL V12-14-16-18-22	657,00 €	376,49 €
252594	ZESTAW SZCZEK ZAC PROFIL V12-15-18-22-28	657,00 €	486,75 €

VIPER® P25+

ELEKTRO-HYDRAULICZNA PRASA ZACISKOWA

Szybka bardzo krótki cykl zaciskania (ok. 5 s), z automatycznym powrotem tłoka.

- Miedź: Ø 12 - 54 mm.
- Stal nierdzewna: Ø 12 - 54 mm.
- PER/PEX: Ø 12 - 32 mm.
- Rury wielowarstwowe: Ø 12 - 110 mm.
- Stal ocynkowana (lub stal węglowa): Ø 12 - 54 mm.

Ref. 253261: 2 akumulatorami Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 ładowarką 85 min. - Bez szczęk. - W skrzynce.

Ref. 253262: 1 zasilaczem przewodowym 230 V - 18 V. - Bez szczęk. - W skrzynce.



253261	VIPER® P25+2 BATERIE 18V 3AH + ŁADOWARKA	1 280,00 €	990,00 €
253262	VIPER® P25 + ZASILACZ PRZEWODOWY	1 280,00 €	990,00 €
253505	BATERIA 18V 3AH LI-ION	159,90 €	119,93 €
253506	BATERIA 18V 1,5AH LI-ION	106,80 €	79,73 €
253508	ZASILACZ PRZEWODOWY 230 V 18V	261,60 €	193,88 €

SCZĘKI ZACISKOWE DLA P25+ / P30+

253001	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 12	132,80 €	96,50 €
253002	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 14	132,80 €	96,50 €
253003	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 15	132,80 €	96,50 €
253004	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 16	132,80 €	96,50 €
253005	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 17	132,80 €	96,50 €
253006	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 18	132,80 €	96,50 €
253007	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 20	132,80 €	96,50 €
253008	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 25	132,40 €	96,50 €
253009	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 26	132,40 €	96,50 €
253011	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 32	180,80 €	96,50 €
253012	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 40	202,50 €	154,40 €
253013	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 50	259,40 €	175,10 €
253017	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL TH 63	427,00 €	175,10 €
253050	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 14	98,40 €	73,58 €
253051	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 12	98,40 €	73,58 €
253052	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 15	98,40 €	73,58 €
253053	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 18	98,40 €	73,58 €
253054	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 22	98,40 €	73,58 €
253055	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 28	98,20 €	73,65 €
253056	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 35	98,20 €	73,65 €
253057	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 42	356,00 €	267,00 €
253058	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 54	356,00 €	267,00 €
253059	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL M 16	98,40 €	73,58 €
253060	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 12	112,50 €	84,38 €
253061	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 14	112,50 €	84,38 €
253062	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 15	112,50 €	84,38 €
253063	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 16	112,50 €	84,38 €
253064	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 18	112,50 €	84,38 €
253065	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 22	110,40 €	82,80 €
253066	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 28	110,40 €	82,80 €
253067	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 35	110,40 €	82,80 €
253068	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 42	356,00 €	267,00 €
253069	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL V 54	356,00 €	267,00 €



253090	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL H 12	112,80 €	84,38 €
253091	4SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL H 12	112,80 €	84,38 €
253092	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL H 16	112,80 €	84,38 €
253095	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL H 20	132,40 €	96,50 €
253096	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL H 25	132,40 €	96,50 €
253097	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL H 26	132,40 €	96,50 €
253098	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL H 32	132,40 €	96,50 €
253111	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 14	112,80 €	96,50 €
253112	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 16	112,80 €	96,50 €
253113	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 18	112,80 €	96,50 €
253114	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 20	112,80 €	96,50 €
253115	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 25	112,80 €	96,50 €
253116	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 32	162,40 €	96,50 €
253117	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 40	190,40 €	96,50 €
253118	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 50	216,00 €	150,99 €
253119	SZCZĘKI ZACISKOWE PROFIL U 63	428,00 €	250,66 €
253130	SZCZĘKI ZACISKOWE GEBERIT G 16	234,00 €	194,64 €
253131	SZCZĘKI ZACISKOWE GEBERIT G 20	234,00 €	208,58 €
253132	SZCZĘKI ZACISKOWE GEBERIT G 26	234,00 €	222,73 €
253133	SZCZĘKI ZACISKOWE GEBERIT G 32	234,00 €	245,15 €
253134	SZCZĘKI ZACISKOWE GEBERIT G 40	256,00 €	276,95 €
253135	SZCZĘKI ZACISKOWE GEBERIT G 50	316,00 €	311,79 €
990113	ZESTAW WKŁADEK PROFIL H12-16-20	411,00 €	308,25 €
990035	ZESTAW WKŁADEK PROFIL TH 16-20-26	429,00 €	321,75 €
990036	ZESTAW WKŁADEK PROFIL V 12-14-16-18-22	584,00 €	438,00 €
990055	ZESTAW WKŁADEK PROFIL V 12-15-18-22-28	601,00 €	450,75 €
990056	ZESTAW WKŁADEK PROFIL M 12-15-18-22-18	521,00 €	390,75 €
990057	ZESTAW WKŁADEK PROFIL U 16-20-25	372,00 €	279,00 €
990062	ZESTAW WKŁADEK PROFIL HA 16-20-26	446,00 €	334,50 €

RĘCZNA KOMPAKTOWA ZACISKARKA OSIOWA

- Rura PER seri 5 Ø 12 - 16 - 20 mm.

Ref 253361: Kasetka zaciskarki Ø 12 - 16 - 20 mm + Szczypce do rozłaczania Ø 12 - 16 - 20 mm + Obcinak do rur PC 32.

253361	MINI ZACISKARKA OS + EKSPANDER PER + PC32	281,80 €	210,98 €
253350	MINI ZACISKARKA OS RĘCZ PER 12-16-20 mm	190,80 €	139,90 €
253355	MINI EKSPANDER PER 12-16-20 mm	84,80 €	63,00 €



Ref. 253355

Ref. 253350

KIELICHOWNICA

- Zmniejszony wysiłek przy pracy dzięki długim i sztywnym ramionom
- Kielichownica lekka (wykonana ze stopu lekkiego) mniej niż 800 g i bardzo mocna dzięki profilowanym ramionom.
- Szybka i łatwa wymiana narzędzi.



252637	ZESTAW D/KIELICH CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	284,80 €	213,60 €
252641	ZESTAW DO KIELICH CU 12-14-16-18-22 mm	246,90 €	185,18 €
252644	ZEST D/KIELICH CU 12-14-16-18-22-28-31 mm	324,00 €	243,00 €
252651	KIELICHOW CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	317,80 €	237,75 €
252679	ZESTAW DO KIELICH CU 12-15-18-22-28 mm	268,20 €	201,15 €
252681	KIELICHOW CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	335,00 €	251,25 €



253440	ZESTAW EKSPANDERA Q&E 16-20-25 mm	225,00 €	168,75 €
253441	ZESTAW EKSPANDERA Q&E 16-20-25-32 mm	249,00 €	186,75 €

DOPUSZCZAMY DO GŁOSU NASZYCH UŻYTKOWNIKÓW

Narzędzia Virax towarzyszą ci w wielu pracach: co mógłbyś o nich powiedzieć?

“Od 1995 r. pracuję jako specjalista od instalacji grzewczych i sanitarnych, podtrzymując rodzinne tradycje już w czwartym pokoleniu. W mojej rodzinie narzędzia VIRAX są przekazywane z ojca na syna, co pomaga dzielić się historią i doświadczeniem zawodowym. Pomimo wieku narzędzia wciąż pozostają sprawne i nie przestają służyć. Jestem szczególnie przywiązany do giętarki do rur miedzianych, którą mam pod ręką na każdej budowie, choć ma już mniej więcej 45 la.”

Firma Virax i jej narzędzia to Twoim zdaniem...

“To narzędzia innowacyjne, wydajne i solidne. VIRAX wspomaga rozwój firm takich jak nasza. Każde nowatorskie rozwiązanie VIRAX to błogosławieństwo dla hydraulików.”



Denis // 42 lata
Przedsiębiorca

OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH

210437	MINI 16	14,80 €	10,95 €
210439	MINI 28	16,70 €	12,53 €
210441	C 28	20,00 €	15,00 €
210443	ZR 35	41,70 €	29,90 €
210445	ZR 42	56,50 €	39,55 €
210447	C 54	53,10 €	39,90 €
210455	CT 67	90,10 €	67,58 €

OBCINAK DO PLASTKU I MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

210487	ZR 35	42,40 €	31,50 €
210489	ZR 42	67,80 €	48,50 €
210497	CT 65	90,10 €	67,58 €
210630	CT 110	226,20 €	159,00 €
215032	PC32	19,50 €	15,90 €
215042	PC42	58,80 €	43,50 €
211464	CT 63	109,80 €	85,00 €

OBCINAK DO STALI NIERDZEWNEJ

210469	C 28	20,80 €	15,60 €
210471	ZR 35	43,40 €	32,60 €
240475	C54	61,00 €	49,00 €
210483	CT 67	96,00 €	69,90 €

OBCINAK RUR OSŁONOWYCH

• Niewielkie rozmiary pozwalają na cięcie w ciasnych miejscach.

211627	OBCINAK RUR OSŁONOWYCH 45 mm /SKOK 2,7 mm	37,10 €	27,83 €
211640	OBCINAK RUR OSŁONOWYCH 45 mm /SKOK 4 mm	37,00 €	27,75 €

OBCINAK - GILOTYNA

- Praktyczny: Szybkie otwieranie.
- Wytrzymały: nóż ze stali nierdzewnej z czterokrotnym ostrzeniem.
- Prowadnica ostrza: Zapewnia prowadzenie ostrza prostopadle do osi rury.



211512	GILOTYNA DO RUR PEHD 125 mm	809,00 €	599,90 €
211522	GILOTYNA DO RUR PEHD 225 mm	1 359,00 €	1 100,00 €
211532	GILOTYNA DO RUR PEHD 323,8 mm	3 435,00 €	2 580,00 €

OBCINAK DO STALI

- Wykonany do cięcia rur dużych średnic, wyposażony w ramię po przeciwnej stronie śruby dociskowej.



Ref. 210145/65

Ref. 210110/20

210110	OBCINAK DO STALI STANDARDOWY 1/8"-1.1/4"	75,80 €	56,48 €
210120	OBCINAK DO STALI STANDARDOWY 1/2"-2"	90,40 €	67,80 €
210145	OBCINAK DO STALI RAMIĘ POMOCNICZE 2"-4"	255,00 €	191,25 €
210165	OBCINAK DO STALI RAMIĘ POMOCNICZE 4"-6"	379,00 €	284,25 €

BRZESZCZOTY DO PIŁ RĘCZNYCH

- 8 zębów i 10 zębów: brzeszczot idealny do stali oraz aluminium, stali nierdzewnej, PCV lub grubego drewna (8 zębów) lub o mniejszej grubości (10 zębów).
- 12 zębów: brzeszczot idealny do miedzi oraz aluminium lub stali nierdzewnej o małej grubości.



043004	ZESTAW 10 BRZESZCZOTÓW PIŁA RĘCZNA 10 Z/cm	17,80 €	12,50 €
043006	ZESTAW 10 BRZESZCZOTÓW PIŁA RĘCZNA 12 Z/cm	17,80 €	12,50 €
043008	ZESTAW 100 BRZESZCZOTÓW PIŁA RĘCZ 8 Z/cm	150,80 €	112,00 €
043010	ZESTAW 100 BRZESZCZOTÓW PIŁA RĘCZ 10 Z/cm	150,80 €	112,00 €
043012	ZESTAW 100 BRZESZCZOTÓW PIŁA RĘCZ 12 Z/cm	150,80 €	112,00 €

RAMKA DO BRZESZCZOTÓW



049000	RAMKA DO BRZESZCZOTÓW Z PROSTĄ RĄCZKĄ	15,60 €	9,90 €
049050	RAMKA DO BRZESZCZOTÓW Z RĄCZKĄ ZAMKNIĘTĄ	19,70 €	14,78 €
049070	RĄCZKA DO BRZESZCZOTÓW DO PIŁY RĘCZNEJ	10,10 €	7,58 €

UKOSOWACZ



221220	UKOSOWACZ DO RUR STAL 1/8"-2" KOMPLETNY	279,20 €	209,40 €
221210	GRZECHOTKA KWADRAT 18 mm UKOSOWACZ 221220	111,40 €	83,55 €

UNIERSALNY GRATOWNIK WEWNĘTRZNY / ZEWNĘTRZNY

- Do gratowania wszystkich typów rur (miedź, stal nierdzewna, aluminium, stal, twarde tworzywa sztuczne, materiały wielowarstwowe).
- Ø 8 do 35 mm / 5/16 do 1.3/8"
- Ø 10 do 56 mm / do 1/2 a 2"



221251	UNIERSALNY GRATOWNIK 8-35	58,20 €	41,50 €
221252	UNIERSALNY GRATOWNIK 10-56	105,80 €	73,00 €

GRATOWNIK - BARYŁKA

- Do rur z PVC i HDPE: usuwanie ostrych krawędzi wewnętrznych/zewnętrznych o średnicy od 6 do 40 mm.
- Do rur miedzianych: usuwanie ostrych krawędzi wewnętrznych o średnicy od 6 do 42 mm, usuwanie ostrych krawędzi zewnętrznych o średnicy od 6 do 40 mm.



221250	GRATOWNIK BARYŁKA WEW/ZEW MIEDŹ/PCV 40 mm	22,80 €	17,90 €
--------	---	--------------------	----------------

UNIERSALNY GRATOWNIK WEWNĘTRZNY / ZEWNĘTRZNY



221276	KALIBROWNICA 16X2 - 20X2 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm	56,10 €	39,00 €
221277	KALIBROWNICA 16X2 - 20X2.5 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm	56,10 €	39,00 €
221278	KALIBROWNICA 16X2.25 - 20X2.5 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm	56,10 €	39,00 €

SZCZYPCE NASTAWNE VANADIX®



010917	SZCZYPCE NASTAWNE VANADIX® 175 mm	12,90 €	8,71 €
010924	SZCZYPCE NASTAWNE VANADIX® 240 mm	13,80 €	9,32 €
010930	SZCZYPCE NASTAWNE VANADIX® 300 mm	27,80 €	18,43 €

KLUCZ "SZWEDZKI"



0104: KLUCZ "SZWEDZKI" DO RUR

010434	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" 1" DO RUR	23,80 €	17,90 €
010449	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" 1.1/2" DO RUR	31,80 €	22,50 €
010460	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" 2" DO RUR	48,40 €	33,50 €



0105: KLUCZ "SZWEDZKI" 45°

010521	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" 45° 1/2"	35,50 €	23,96 €
010534	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" 45° 1"	47,10 €	31,79 €
010549	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" 45° 1.1/2"	58,50 €	39,49 €
010560	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" 45° 2"	88,20 €	59,54 €
010590	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" 45° 3"	141,10 €	95,24 €



0100: KLUCZ "SZWEDZKI" 90°

010011	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" - 90° 1"	27,20 €	20,40 €
010012	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" - 90° 1.1/2"	38,80 €	28,50 €
010013	KLUCZ-MODEL "SZWEDZKI" - 90° 2"	67,20 €	50,40 €

SZCZYPCE NASTAWNE



- Bardzo duże rozwarcie, od 28 do 70% większe niż w przypadku szczypiec klasycznych.
- Przycisk szybkiej blokady umożliwiający ułatwioną i bardziej precyzyjną regulację, z 18 położeniami blokady (ref. 018222/28).

018212	SZCZYPCE UNIWER WZMOC 180 mm DUŻE ROZWAR	22,30 €
018218	SZCZYPCE UNIWER WZMOC 250 mm DUŻE ROZWAR	24,00 €
018222	SZCZYPCE UNIWER ZAMYK 180 mm DUŻE ROZWAR	31,30 €
018228	SZCZYPCE UNIWER ZAMYK 250 mm DUŻE ROZWAR	32,30 €

KLUCZ NASTAWNY



010823	KLUCZ NASTAWNY 230 mm	28,20 €	19,04 €
010828	KLUCZ NASTAWNY 280 mm	41,80 €	28,08 €
010838	KLUCZ NASTAWNY 380 mm	58,80 €	39,69 €

KLUCZ STALOWY STILLSON



012520	KLUCZ STILLSON 8"	11,80 €	8,90 €
012525	KLUCZ STILLSON 10"	13,50 €	10,20 €
012535	KLUCZ STILLSON 14"	19,80 €	15,70 €
012545	KLUCZ STILLSON 18"	25,10 €	18,80 €
012560	KLUCZ STILLSON 24"	44,80 €	33,00 €
012590	KLUCZ STILLSON 36"	94,80 €	71,20 €

KLUCZ VIRAGRIP® ALUMINIUM



013614	KLUCZ VIRAGRIP® TUBAR 14" 90° ALUMINIUM	58,70 €	44,00 €
013618	KLUCZ VIRAGRIP® TUBAR 18" 90° ALUMINIUM	81,60 €	59,00 €
013624	KLUCZ VIRAGRIP® TUBAR 24" 90° ALUMINIUM	141,40 €	105,90 €

KLUCZ ŁAŃCUCHOWY GRIPPING



014100	KLUCZ GRIPPING 4"	42,10 €	28,42 €
014200	KLUCZ GRIPPING 4" UŻĘBIENIE WYMIENNE	62,90 €	42,46 €
014210	KLUCZ GRIPPING 5" UŻĘBIENIE WYMIENNE	174,80 €	117,99 €

KLUCZ VIRAGRIP® O DUŻEJ WYDAJNOŚCI



013806	KLUCZ VIRAGRIP® 6" O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	14,80 €	10,50 €
013808	KLUCZ VIRAGRIP® 8" O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	15,30 €	11,48 €
013810	KLUCZ VIRAGRIP® 10" O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	20,20 €	15,15 €
013812	KLUCZ VIRAGRIP® 12" O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	26,60 €	19,95 €
013814	KLUCZ VIRAGRIP® 14" O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	30,50 €	22,88 €
013818	KLUCZ VIRAGRIP® 18" O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	44,30 €	33,23 €
013824	KLUCZ VIRAGRIP® 24" O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	65,80 €	49,35 €
013848	KLUCZ VIRAGRIP® 48" O DUŻEJ WYDAJNOŚCI	297,10 €	222,83 €

KLUCZ VIRAGRIP® ALUMINIUM



013735	KLUCZ VIRAGRIP® 14" ALUMINIUM	38,80 €	29,10 €
013745	KLUCZ VIRAGRIP® 18" ALUMINIUM	56,50 €	39,50 €
013760	KLUCZ VIRAGRIP® 24" ALUMINIUM	88,90 €	65,00 €
013790	KLUCZ VIRAGRIP® 36" ALUMINIUM	170,00 €	119,00 €

SZCZYPCE INSTALATORSKIE DUŻE ROZWARCIE



011324	SZCZYPCE INSTALATORSKIE DUŻE ROZWARCIE 240 mm	21,00 €	14,18 €
--------	---	--------------------	----------------

KLUCZ UMYWALKOWY SANICROM®



261400	KLUCZ UMYWALKOWY SANICROM® 1.1/2"	39,80 €	29,25 €
261410	KLUCZ UMYWALKOWY SANICROM® 2"	47,80 €	35,85 €

KLUCZ UMYWALKOWY SANICROM® TELESKOPOWY



261450	KLUCZ UMYWALKOWY SANICROM® 1.3/8" TELESKOP	55,20 €	41,40 €
261460	KLUCZ UMYWALKOWY SANICROM® 2.1/2" TELESKOP	77,90 €	58,43 €

KLUCZ DO SPUSTÓW



261620	KLUCZ DO SPUSTÓW	88,95 €	63,38 €
--------	------------------	--------------------	----------------

KLUCZ PASKOWY



011610	KLUCZ PASKOWY 750 mm	42,20 €	26,40 €
011620	KLUCZ PASKOWY 1500 mm	43,30 €	31,65 €

ODWRACALNY



261420	KLUCZ UMYWALKOWY SANICROM® 1.1/2" ODWRACAL	17,96 €	12,80 €
--------	--	--------------------	----------------

KLUCZ DO NAKRĘTKI KRANU

• Ø 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32 mm.



261470	KLUCZ UMYWALKOWY + SZCZĘKA	33,33 €	23,75 €
--------	----------------------------	--------------------	----------------

WYKROJNIK



221132	WYKROJNIK 32 mm	40,30 €	29,90 €
221135	WYKROJNIK 35 mm	42,40 €	31,50 €

KLUCZ UNIWERSALNY DO DESEK SEDESOWYCH



220510	KLUCZ UNIWERSALNY DO DESEK SEDESOWYCH	29,30 €	22,00 €
--------	---------------------------------------	--------------------	----------------

KLUCZ GŁÓWKOWY KLUCZ GŁÓWKOWY O DUŻYM ROZWARIU SZCZĘK



KLUCZ GŁÓWKOWY ODWRACALNY



• Dwa narzędzia w jednym: odwracalne szczęki wysokiej jakości ze żłobioną powierzchnią do dokręcania/ odkręcania rur i uszkodzonych nakrętek oraz gładka strona do zwykłej pracy.

017045	KLUCZ GŁÓWKOWY 6" ODWRACALNY	DUŻYM ROZWARIU SZCZĘK	31,20 €	23,40 €
017050	KLUCZ GŁÓWKOWY 8" O DUŻYM ROZWARIU	DUŻYM ROZWARIU SZCZĘK	35,80 €	26,85 €
017030	KLUCZ GŁÓWKOWY 6" ODWRACALNY	ODWRACALNY	29,90 €	17,95 €
017031	KLUCZ GŁÓWKOWY 8" ODWRACALNY	ODWRACALNY	34,90 €	20,95 €
017032	KLUCZ GŁÓWKOWY 10" ODWRACALNY	ODWRACALNY	42,20 €	25,30 €
017033	KLUCZ GŁÓWKOWY 12" ODWRACALNY	ODWRACALNY	51,50 €	31,20 €
017039	KL.NAS SZCZ ODW 6-8-10 ET MIĘK	ODWRACALNY	105,20 €	78,90 €



Ref. 017039

KLUCZ GŁÓWKOWY STANDARD



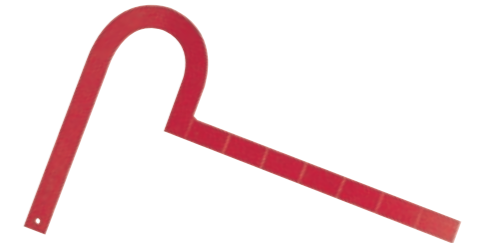
017006	KLUCZ GŁÓWKOWY 6" STANDARD	17,70 €	11,95 €
017008	KLUCZ GŁÓWKOWY 8" STANDARD	22,80 €	14,85 €
017010	KLUCZ GŁÓWKOWY 10" STANDARD	26,70 €	18,02 €
017012	KLUCZ GŁÓWKOWY 12" STANDARD	32,50 €	21,94 €
017015	KLUCZ GŁÓWKOWY 15" STANDARD	46,80 €	31,05 €
017018	KLUCZ GŁÓWKOWY 18" STANDARD	80,40 €	54,27 €

MIARKA TAŚMOWA



371741	MIARKA TAŚMOWA 3 m - 19 mm	10,30 €	7,30 €
371742	MIARKA TAŚMOWA 5 m - 25 mm	14,30 €	10,15 €

EKIERKA



220610	EKIERKA MAŁY MODEL	32,00 €	24,00 €
220620	EKIERKA DUŻY MODEL	42,40 €	31,50 €

KLUCZ MONTAŻOWY



220420	KLUCZ MONTAŻOWY 4 ROZMIARY 3/8"-1"	40,40 €	30,30 €
220425	GRZECHOTKA+KLUCZ MONTAŻ 4 ROZM 3/8"-1"	55,00 €	41,25 €
220435	GRZECHOTKA+KLUCZ MONTAŻ 8 ROZM 3/8"-1"	64,80 €	48,60 €

ZESTAW WKRETAKÓW MAGNETYCZNYCH

- Końcówka magnetyczna zapewniająca doskonale przytrzymanie wkręta, wygoda i szybkość.
- Podziałka na grocie, praktyczna do szybkiego pomiaru pomocniczego.
- Grot kuty ze stali węglowo-krzemowej zapewniającej wysoką wytrzymałość na skręcanie.
- Dostarczany w miękkim tekstylnym etui wielokrotnego użytku.
- Zawiera: PZ2 x 38 - 5,5 x 38 - PZ1 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - PZ2 x 100 - 8 x 150 - 3 x 80 1000V



341820	ZESTAW 8 WKRETAKÓW MAGNETYCZNYCH W ETUI	44,90 €	33,68 €
--------	---	---------	---------

ŚRUBOKRĘT 7 KOŃCÓWEK TORX



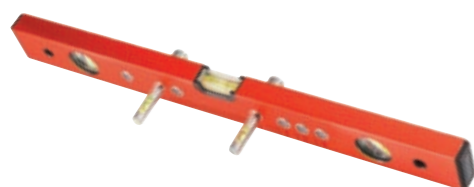
342511	ŚRUBOKRĘT 7 KOŃCÓWEK TORX	48,80 €	32,90 €
342501	ŚRUBOKRĘT 7 KOŃCÓWEK	48,80 €	32,90 €

MINI ŚRUBOKRĘT 6 KOŃCÓWEK



342521	MINI ŚRUBOKRĘT 6 KOŃCÓWEK	36,40 €	24,50 €
--------	---------------------------	---------	---------

POZIOMICA BOLCAMI 2-EN-1



263150	POZIOMICA BOLCAMI 2-EN-1 50 cm	96,40 €	72,00 €
--------	--------------------------------	---------	---------

PRĘT MONTAŻOWY



- Pręt montażowy z prowadnicą do centrowania

220305	PRĘT MONTAŻOWY 500 mm P/1" - 26X34 mm	37,80 €	28,35 €
220308	PRĘT MONTAŻOWY 800 mm P/1" - 26X34 mm	39,40 €	29,33 €
220310	PRĘT MONTAŻOWY 1000MM P/1" - 26X34 mm	47,90 €	35,93 €
220315	PRĘT MONTAŻ PROWADNICA 500 mm 1.1/4"33X42	42,80 €	31,88 €
220318	PRĘT MONTAŻ PROWADNICA 800 mm 1.1/4"33X42	44,80 €	33,60 €
220320	PRĘT MONTAŻ PROWADNICA 1000 mm 1.1/4"33X42	58,70 €	44,03 €

KLUCZY GŁÓWKOWYCH Z GRZECHOKĄ

- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17 mm.



310325	7 KLUCZY GŁÓWKOWYCH Z GRZECHOKĄ 8-17 mm	105,80 €	71,00 €
--------	---	----------	---------

POZIOMICA



263125	MINI POZIOMICA 23 cm	12,90 €	9,00 €
263120	POZIOMICA PROSTOKĄTNA 50 cm	43,80 €	32,25 €
263122	POZIOMICA TRAPEZOWA 50 cm	38,70 €	29,20 €

WIERTNICA V150+ I STATYW

- Wiercenie na wodę w betonie zbrojonym, w materiałach ciernych,... : z ręki: Ø maks. 82 mm, ze statywu: Ø maks. 152 mm.
- Wiercenie na sucho w cegle, kamieniu, pustakach: z ręki: Ø maks. 200 mm (wymaga użycia nawiertaka ref. 050158), ze statywu: Ø maks. 152 mm.
- System szybkiego mocowania bez narzędzi na statywie.
- Silnik 1900 W z potrójnym zabezpieczeniem: elektroniczne, ciepłe, mechaniczne.



050110	WIERTNICA V150+ & STATYW (BEZ KORONY)	2 225,00 €	1 665,00 €
990022	WIERTNICA V150+ KORONA ŚREDNICA127	2 426,00 €	1 857,00 €
990023	WIERTNICA V150+ KOR 127 + POMPA + INSTRUKCJA OBSŁUGI	2 849,00 €	2 136,75 €
050158	INSTRUKCJA OBSŁUGI DO V150+	74,20 €	55,65 €

WIERTNICA V250+ I STATYW

- Wiercenie na wodę ze statywu w betonie zbrojonym, materiałach ciernych, ceglach, kamieniu,... do Ø 250 mm.
- 2500 W motor with triple protection.
- Silnik 2500 W z potrójnym zabezpieczeniem, 2 prędkości: 360/850 obr/min (pod obciążeniem).
- Kolumny statywu z aluminium, pręty wzmacniające ograniczają wibracje.



050120	WIERTNICA V250+ & STATYW (BEZ KORONY)	3 239,00 €	2 429,00 €
--------	---------------------------------------	------------	------------

KORONA

- Do wiercenia w betonie zbrojonym, w materiałach ściernych.
- Do wiercenia na sucho w pustakach, w cegle, w materiałach nie ściernych.



053502	KORONA 430 mm - 1/2" ŚREDNICA 25 mm	108,80 €	69,04 €
053504	KORONA 430 mm - 1/2" ŚREDNICA 30 mm	131,80 €	83,90 €
053506	KORONA 430 mm - 1/2" ŚREDNICA 40 mm	147,80 €	94,22 €
053508	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 52 mm	163,90 €	104,49 €
053510	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 62 mm	175,40 €	111,63 €
053512	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 72 mm	191,80 €	121,95 €
053514	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 82 mm	218,80 €	139,36 €
053516	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 92 mm	229,70 €	146,43 €
053518	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 102 mm	240,90 €	153,57 €
053520	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 112 mm	273,20 €	174,17 €
053522	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 127 mm	306,80 €	195,08 €
053524	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 132 mm	327,80 €	208,46 €
053526	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 152 mm	371,80 €	236,51 €
053528	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 162 mm	394,80 €	251,18 €
053530	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 182 mm	437,80 €	278,59 €
053532	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 200 mm	503,80 €	320,66 €
053534	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 225 mm	613,80 €	390,79 €
053536	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 250 mm	710,80 €	452,63 €
053538	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 300 mm	830,80 €	529,13 €
053540	KORONA 430 mm - 1.1/4" ŚREDNICA 350 mm	875,80 €	557,81 €

RĘCZNA POMPA WODNA 10L



050049	RĘCZNA POMPA WODNA 10 LITRÓW	286,66 €	215,00 €
--------	------------------------------	----------	----------

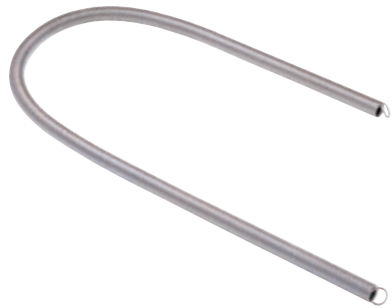
SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA

• MIEDŹ



251010	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA MIEDŹ 10 mm	7,80 €	5,85 €
251012	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA MIEDŹ 12 mm	8,40 €	7,50 €
251014	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA MIEDŹ 14 mm	10,10 €	8,50 €
251015	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA MIEDŹ 15 mm	11,40 €	8,55 €
251016	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA MIEDŹ 16 mm	11,80 €	8,95 €
251018	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA MIEDŹ 18 mm	13,70 €	10,30 €
251020	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA MIEDŹ 20 mm	16,80 €	12,50 €
251022	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA ZEWNĘTRZNA MIEDŹ 22 mm	18,10 €	14,00 €

• PER/WIELOWAR



251042	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA WEW 9 mm PER/WIELOWAR	8,00 €	6,50 €
251044	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA WEW 11 mm PER/WIELOWAR	8,50 €	7,50 €
251048	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA WEW 15 mm PER/WIELOWAR	10,60 €	8,30 €
251052	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA WEW 19 mm PER/WIELOWAR	13,20 €	9,90 €

GIĘTARKA DWURAMIENNA

- Kąt gięcia: do 180°.
- Skalowanie od 0 – 180°.



251114	GIĘTARKA DWURAMIENNA STALOWA 14 mm /R42	62,50 €	46,80 €
251115	GIĘTARKA DWURAMIENNA STALOWA 15 mm /R42	75,70 €	56,80 €
251116	GIĘTARKA DWURAMIENNA STALOWA 16 mm /R54	81,70 €	61,30 €

GIĘTARKA ELEKTRYCZNA PRZENOŚNA EUROSTEM® II

- Gięcie do 180°.
- Rury miedziane twarde, stalowe konstrukcyjne, hydrauliczne: Ø 10 do 28 mm, grubość 1 do 1,5 mm.
- Nierdzewne: Ø 10 do 22 mm, grubość 1 mm Ø 28 mm, grubość 1,2 mm.
- Rury wielowarstwowe: Ø 14 do 32 mm.



251800	EUROSTEM® II GIĘC 14,4V 12-14-16-18-22 mm	1 200,00 €	900,00 €
251806	EUROSTEM® II GIĘC-KA 14,4V 16-20-26-32 mm	1 465,00 €	1 098,75 €
251845	EUROSTEM® II GIĘCIARKA 14,4V 15-22-28 mm	1 255,00 €	941,25 €
251846	EUROSTEM® II GIĘCIARKA 14,4V 15-18-22 mm	1 230,00 €	922,50 €
251854	EUROSTEM® II GIĘC-KA 14,4V 14-16-18-28 mm	1 265,00 €	948,75 €
252938	ZASILACZ PRZEWODOWY 230V-14,4V 3 AH	288,80 €	216,00 €

Podejście jakościowe wdrożone przez VIRAX było na przestrzeni ostatniego 20-lecia wielokrotnie doceniane i wyróżniane najbardziej prestiżowymi certykatami:

- > ISO 9001 od 1997.
- > ISO 14001 od 2008.
- > OHSAS 18001 od 2008.



GIĘTARKA KUSZOWA

- Rury miedziane odprężane: Ø od 10 do 22 mm, Ø od 3/8" do 7/8"
- Rury wielowarstwowe: Ø od 14 do 32 mm
- Rury ze stali nierdzewnej: Ø od 12 do 15 mm
- Rury ze stali ocynkowanej: Ø od 12 do 15 mm
- Kąt gięcia: do 95°.



250301	GIĘCIARKA KUSZOWA 12-15-18-22 mm MIEDŹ	273,20 €	219,00 €
250302	GIĘCIARKA KUSZOWA 12-14-16-18-20-22 mm CU	304,80 €	229,00 €
250303	GIĘCIARKA KUSZ 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8" CU	283,40 €	212,55 €
250304	GIĘCIARKA KUSZ 16-18-20-26-32 mm WIELOWAR	385,80 €	289,00 €
250305	GIĘCIARKA KUSZ 12 DO 32 mm MIEDŹ/WIELOWAR	486,80 €	359,00 €

GIĘTARKA HYDRAULICZNA

Zakres pracy:

- Gięcie rur: Ø 3/8" - 4" (nfa 49115-en10255).
- Rury konstrukcyjne: Ø 12 - 50 mm.
- Rury wielowarstwowe: Ø 40 - 63 mm.
- Kąt gięcia: 0° - 90°.



240233	GIĘTARKA HYDRAULICZNA RĘCZNA 3/8-1.1/4 RURY GAZOWE	1 139,00 €	899,00 €
240243	GIĘTARKA HYDRAULICZNA RĘCZNA 3/8-2 GAZOWE	1 135,00 €	1 049,00 €
240249	GIĘTARKA HYDRAULICZNA RĘCZNA 40-50-63 mm RURY WIELOWARSTWOWE	1 230,00 €	1 099,00 €

GIĘTARKA HYDRAULICZNA ELEKTRYCZNA

Zakres gięcia:

- rury gazowe: od Ø 3/8" do 4" (nfa 49115 - en 10255).
- rury konstrukcyjne: od Ø 12 do 50 mm.
- kąt gięcia: od 0 do 90°.



240842	GIĘTARKA HYDRAULICZNA ELEKTRYCZNA, GAZ, JARZMO OTWARTE 3/8-2"	2 230,00 €	1 672,50 €
240843	GIĘTARKA HYDRAULICZNA ELEKTRYCZNA JARZMO Z PRZESUWNymi PŁYTAMI 3/8-2"	2 120,00 €	1 799,00 €

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

- Rozmiary zewnętrzne:
382640: 500 x 240 x 230 mm
382641: 650 x 280 x 255 mm



Ref. 382640



Ref. 382641

382640	SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA 50 cm	37,20 €	27,90 €
382641	SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA 65 cm	57,90 €	43,50 €

TORBA INSTALATORSKA SKÓRZANA

- Rozmiary zewnętrzne:
530 x 180 x 170 mm



382670	TORBA INSTALATORSKA SKÓRZANA	130,50 €	88,09 €
--------	------------------------------	----------	---------

TEKSTYLNÝ KOSZ NA NARZĘDZIA

- Rozmiary zewnętrzne:
300 x 300 x 410 mm



382655	WÓREK-WIADRO Z WKŁADKĄ NA NARZĘDZIA	50,50 €	34,00 €
--------	-------------------------------------	---------	---------

TEKSTYLNÁ TORBA NARZĘDZIOWA

- Rozmiary zewnętrzne:
382650: 380 x 320 x 320 mm
382660: 560 x 320 x 370 mm

Ref. 382660



Ref. 382650

382650	MINI TORBA TEKSTYLNÁ NA NARZĘDZIA 38 cm	66,30 €	44,75 €
382660	TORBA TEKSTYLNÁ NARZĘDZIOWA 56 cm	74,70 €	50,42 €

PLECAK TEKSTYLNÝ NA KÓŁKACH

- Rozmiary zewnętrzne:
500 x 420 x 250 mm



382653	MINI PLECAK TEKSTYLNÝ NA KÓŁKACH	87,50 €	59,00 €
--------	----------------------------------	---------	---------

IMADŁO



200340	IMADŁO Z JEDNYM ŁAŃCUCHEM 1/8"-4"	229,90 €	172,43 €
200350	IMADŁO DWUŁAŃCUCHOWE 2.1/2"-12"	1 238,00 €	922,50 €

IMADŁO ETAUGRIFF®



200200	IMADŁO DO RUR ETAUGRIFF N°0 1/8"-2"	104,20 €	79,00 €
200210	IMADŁO DO RUR ETAUGRIFF N°1 1/4-3"	156,60 €	117,45 €
200220	IMADŁO DO RUR ETAUGRIFF N°2 1/2"-4.1/2"	252,60 €	179,00 €
200230	IMADŁO DO RUR ETAUGRIFF N°3 3/4-6"	591,00 €	459,00 €

FRIGOR - PRZYRZĄD DO ZARABIANIA KOŃCÓWEK



- 250620 Ø zewn. rur 1/8"
- 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8
- 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4"
- 250580 Ø zewn. rur 3/16"
- 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8
- 3/4"

250620	PRZYRZĄD DO ZARABIANIA KOŃCÓWEK STAND	123,50 €	89,00 €
250580	PRZYRZĄD DO ZARABIANIA KOŃCÓW FRIGOR PRO	101,10 €	75,80 €

* Tylko kołnier stożkowy 45°.

STÓŁ MONTERSKI

- Rozmiary blatu: 1080 x 610 x 840 mm.



200910	STÓŁ MONTERSKI STANDARDOWY 108X61	201,40 €	119,00 €
--------	-----------------------------------	----------	----------

ELASTYCZNA LAMPKA USTAWIANA W DOWOLNYM POŁOŻENIU



262801	LAMPKA ELASTYCZNA USTAWIANA W DOWOLNYM POŁOŻENIU	39,50 €	29,99 €
--------	--	---------	---------

LUTOWNICA DEKARSKA - RĄCZKA X100

- Reduktor stały 2 bary,
- Przewód ze złączką obrotową 4m,
- Rączka X100,
- Głowica z grotem 300.



524070	ZESTAW X100+ KOŃCÓWKA/GROT 300 + PRZEW 4m	195,80 €	146,50 €
--------	---	----------	----------

LUTOWNICA Z WŁASNYM ZASILANIEM

- Dostarczana w skrzynce z 2 pojemnikami z gazem.



521850	SKRZYŃKA + LUTOWNICA + WŁASNE ZASILANIE, PIEZO + 2 NABOJE	265,10 €	198,80 €
521860	MINI NABÓJ GAZ DO LUTOWNICY WŁASNE ZASIL	5,90 €	4,43 €

PALNIK GAZOWY MAPP®

- Łatwy w użyciu. Pracuje we wszystkich pozycjach.
- Długi czas pracy - nawet do 2 1/2 godz.
- Można pracować w szerokim zakresie temp. otoczenia: -20 do 49 st.C



Ref. 521735

PALNIK BUTAN XB III

- Zakres:
 - Lutowanie miękkie: Ø 54 mm
 - Lutowanie twarde (40% - Ag): Ø 14 mm.
- Ten wkład zawiera 40 % propanu i 60 % butanu.
- Połączenie 7/16" (UE).
- Czas pracy: około 90 min.



521516	NABÓJ GZOWY PROPAN/BUTAN	6,10 €	4,58 €
521560	PALNIK PIEZO XB3 + NABÓJ GAZOWY	56,90 €	42,00 €
520051	RĄCZKA PIEZO 3/8" STAND+TURBO 18 mm PROPAN	126,40 €	94,80 €
520042	RĄCZKA PIEZO M15 STAND+TURBO 18 mm BUTAN	126,30 €	94,73 €



Ref. 521700

521700	NABÓJ GAZOWY MAPP® US 1"	16,10 €	12,08 €
521735	ZESTAW PALNIK PRO MAPP® + KARUTSZ MAPP®	122,80 €	91,90 €
521740	OPAK. MAPP® KOŃCÓWKA TURBO B.SZER + 2 NAB	149,80 €	111,98 €
521741	SKRZYŃKA MAPP® 3 KOŃCÓWKI WIELOFUNK + 2 NAB	252,80 €	189,70 €

PODNOŚNIK DO GRZEJNIKÓW

- Nowy model wciągarki z automatycznym hamulcem dla obciążeń do 150 kg.
- Wbudowane przedłużenie idealne do montażu grzejników pionowych.
- Składane uchwyty i korba praktyczne w czasie przechowywania.
- Wysokość podnoszenia: 0,57 m.
- Szerokość: 0,68 m.



263605	PODNOŚNIK DO GRZEJNIKÓW	414,00 €	310,00 €
--------	-------------------------	----------	----------

PODNOŚNIK DO BOILERÓW

- Bezpieczeństwo manipulacji bez wysiłku dzięki wciągarcie z automatycznym hamulcem.
- Solidny: obciążenie do 150 kg.
- Zyskaj na ilości miejsca dzięki składanym ramionom.



263620	PODNOŚNIK DO BOJLERÓW	739,00 €	554,50 €
263625	JARZMO DO PODNOŚNIKA DO BOJLERÓW 263620	158,90 €	119,18 €
263626	ADAPTER DO GRZEJ DO PODNOŚ BOJLER 263620	251,00 €	188,25 €

ZAMRAŻARKA SIBERIA® 2"

- Oszczędna w pracy: nie potrzeba butli gazowej.
- Łatwa w transporcie: dzięki składanej ręczce i kółkom.
- Krótki czas zamrażania: aby zmniejszyć czas pracy.
- Prostota użytkowania dzięki termometrowi wbudowanemu w zaciski chłodnicze.

Zakresy:
 - Rura miedziana: Ø 10 mm - 3/4" do Ø 54 mm - 2.1/8".
 - Rura żelazna: Ø 1/8" do Ø 2".

Dostarczony z 16 złączkami pośrednimi 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 par), 1 pojemnik pasty przewodzącej ciepło (nr kat. 221069).



- Umożliwi lepsze przewodzenie temperatury i poprawi zamrażanie rury.

221070	ZAMRAŻARKA ELEKTRYCZNA DO RUR 2" SIBERIA®	1 250,00 €	920,00 €
221069	PASTA PRZEWODZĄCA CIEPŁO SIBERIA®	23,80 €	18,00 €

GRATIS (1)

PRZY ZAKUPIE ZAMRAŻARKI SIBERIA®



1 PARA ZŁĄCZ POŚREDNICH 1.1/2" GRATIS

(1) W pudełku z produktem.

PRZEPYCHACZ RĘCZNY BĘBNOWY

- Do kanalizacji Ø 25 - 50 mm.
- Sprala 7,50 m.



290600	PRZEPYCHACZ RĘCZNY 7,5 m/6,4 mm	49,90 €	27,00 €
--------	---------------------------------	--------------------	----------------

PRZEPYCHACZ PRO VAL 26

- Spirala przegubowa ułatwiająca przejście przez kolana.
- Wysoka wytrzymałość J400 – ze specjalnej hartowanej stali wysokiej jakości, z rdzeniem stalowym
- Do kanalizacji Ø 25 - 50 mm.
- Zasięg 10m.



290640	PRZEPYCHACZ PRO VAL 26 7,5m/7 mm	161,90 €	121,43 €
290647	SPIRALA 10 m/8 mm + ŚWIDER PRZEGUB VAL 26	130,50 €	97,88 €

PRZEPYCHACZ POMPOWY

- 2 końcówki do każdego typu przepychania, łatwy montaż i demontaż.



290210	PRZEPYCHACZ POMPOWY	111,20 €	83,20 €
--------	---------------------	---------------------	----------------

PRZEPYCHACZ REWOLWEROWY

- Wydajność: Do 6 barów ciśnienia do kanalizacji o średnicy do 10 mm.
- Skuteczność: Energia rozprzestrzenia się w 98% do przodu by rozbić korek z tłuszczu, mydła i środków piorących.
- Bezpieczeństwo: Tylko 2% uwolnionej energii rozprzestrzenia się w kierunku ścianek rury.



290150	PRZEPYCHACZ REWOLWEROWY	513,00 €	384,75 €
290151	PRZEDŁUŻKA D/PRZEPYCHACZ REWOLWER 290150	64,40 €	48,00 €

PRZEPYCHACZ VAL 96QC

- System „Quick Change”: do natychmiastowej zamiany linek Ø 16 mm i Ø 22 mm bez użycia narzędzi.
- Łatwość przenoszenia: łatwo mieści się w skrzynce, odcinki linek są dostarczane w oddzielnych koszach.
- Ciągły wał napędowy: doskonale zabezpieczenie przed wypływem ścieków na silnik oraz elementy elektryczne i mechaniczne.



293130	PRZEPYCHACZ VAL96QC + ODCINKI 16/22 mm	1 855,00 €	1 420,00 €
293133	PRZEPYCHACZ VAL96QC + ODCINKI AME 16/22 mm	2 055,00 €	1 541,25 €

PRZEPYCHACZ LASKOWY TELESKOPOWY

- Powójne zwoje z rdzeniem stalowym.



290520	PRZEPYCHACZ LASKOWY TELESKOPOWY 160 cm	148,20 €	111,15 €
--------	--	---------------------	-----------------

ŻEL DO RĄK Z MIKROKULKAMI



360020	ŻEL DO RĄK Z MIKROKULKAMI 500 ml	11,70 €	7,49 €
--------	----------------------------------	--------------------	---------------

CHUSTECZEK DO CZYSZCZENIA



360000	OPAKOWANIE 70 CHUSTECZEK DO CZYSZCZENIA	22,60 €	15,30 €
--------	---	--------------------	----------------

VIRAFAL®

Czyszczenie mechaniczne 2 w 1:

- Impulsy powietrze/woda w celu odklejenia osadów.
- Ciągły przepływ powietrze/woda w celu wypłukania osadów.

Czyszczenie chemiczne 4 w 1:

- Usuwanie zatorów z grzejników.
- Usuwanie zatorów i czyszczenie instalacji ogrzewania podłogowego.
- Ochrona przed kamieniem kotłowym i korozją.
- Dezynfekcja rurociągów wody pitnej.
- Szybka instalacja dzięki wózkowi na rolkach i przysawkom mocującym.
- Dostarczone w zestawie złączki i przewody elastyczne umożliwiają natychmiastowe użycie.
- Wysokie osiągi: Maksymalny wydatek 80 l/min i maksymalne ciśnienie 8 bar.
- Silna i trwała sprężarka: Samosmarująca, o mocy 1,5 kW, o wydajności zasysania 200 l/min.
- Maksymalna temperatura użytkowania: 30°C.



DODATKI GRATIS*

295050	VIRAFAL® CENTRALA DO PRZEPYCH O WYS WYDAT	1 975,00 €	1 650,00 €
295053	VIRAFAL® + DYSZA_REDUKTOR DODATKÓW + 3 DODATKI GRATIS: ŚRODEK UDRAŻNIAJĄCY DO GRZEJNIKÓW/DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO + ŚRODEK OCHRONNY*	2 170,00 €	1 700,00 €
295054	VIRAFAL® CONNECT PRZEPYCHANIE O WYS WYDAT	2 345,00 €	1 799,00 €
295059	VIRAFAL® CONNECT + DYSZA + REDUKTOR + 4 DODATKI GRATIS: ŚRODEK UDRAŻNIAJĄCY DO GRZEJNIKÓW/DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO + ŚRODEK OCHRONNY + ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY*	2 540,00 €	1 999,00 €
295055	ŚRODEK UDRAŻNIAJĄCY 1L GRZEJNIKI VIRAFAL®	43,00 €	32,25 €
295056	ŚRODEK UDRAŻ 1L OGRZEW PODŁOGOWE VIRAFAL®	43,00 €	32,25 €
295057	ŚRODEK OCHRONY INSTAL GRZEW 1L VIRAFAL®	43,00 €	32,25 €
295058	ŚRODEK DO ODKAŻANIA WODY PITNEJ VIRAFAL®	43,00 €	32,25 €

MYJKA-PRZEPYCHACZ HP PRO

- Do kanalizacji Ø 40 à 100 mm.
- Maksymalny zasięg: 12 m (przewody wysokociśnieniowe HP PRO) - 20m (elastycznego przewodu na nawijaczcu)



293230	MYJKA PRZEPYCHACZ POD WYSOKIM CIŚNIENIEM	1 175,00 €	881,25 €
--------	--	------------	----------

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA

- Trwałość i skuteczność z intensywnej eksploatacji.
- Oczyszcza i przepycha wszystkie kanalizacje Ø 50-150 mm.
- Lanca z dyszą obrotową: dwukrotnie zwiększona moc mycia.
- Maksymalny zasięg: 15 m (przewody wysokociśnieniowe HP pro) - 40 m (elastycznego przewodu na nawijaczcu).



293280	MYJKA ELEKTRYCZNA WYSOKOCIŚNIENIOWA	3 279,00 €	2 459,25 €
--------	-------------------------------------	------------	------------

* Zdjęcia mają charakter poglądowy. W pudełku z produktem.

POMPA DO USUWANIA KAMIENIA KOTŁOWEGO

3 funkcje w 1:

- Przepychanie grzejników i ogrzewania podłogowego pozwalające na usuwanie stref zimnych.
- Usuwanie alg (źródła zatorów) w ogrzewaniu podłogowym.
- Usuwanie kamienia kotłowego z kotłów (tylko miedź i stal).



295020	POMPA DO PRZEPYCHANIA 24 L	1 345,00 €	1 008,75 €
295025	ŚRODEK UDRAŻNIAJĄCY 1 L DO 295020	56,00 €	42,00 €
295026	ŚRODEK ODKAŻAJĄCY 1 L DO 295020	56,00 €	42,00 €
295027	INHIBITOR KOROZJI 1 L DO 295020	51,40 €	38,55 €

DETEKTOR WYCIEKÓW

262630	DETEKTOR WYCIEKÓW W AEROSZOLU	13,10 €	9,83 €
--------	-------------------------------	---------	--------



RĘCZNA POMPA DO PRÓB CIŚNIENIOWYCH

- Patent EA85 na ochronę przed kamieniem kotłowym: zapobiega blokadom związanym z wodą zawierającą nadmierną ilość wapnia.



262005	RĘCZNA POMPA TESTOWA 100BAR 10 L	505,00 €	226,67 €
262015	RĘCZNA POMPA TESTOWA 50BAR 10 L	301,00 €	178,50 €
262035	RĘCZNA POMPA TESTOWA KOMPAKTOWA 50BAR 5 L	214,00 €	151,90 €

POMPA DO PRZEPYCHANIA

- Zwarta i skuteczna, do usuwania kamienia kotłowego z kotłów (tylko miedź i stal).



295000	POMPA DO USUWANIA KAMIENIA KOTŁ. 15 L	533,00 €	355,42 €
295010	ŚROD DO USUW KAM KOTŁ. STAL/CU 10 kg 29500	31,50 €	23,90 €
295015	ŚRODEK ZOBOJĘTNIAJĄCY 1 kg DO 295000	11,30 €	8,90 €

URZĄDZENIE KONTROLI SZCZELNOŚCI INSTALACJI GAZOWYCH

- Umożliwia sprawdzenie szczelności instalacji gazowych zasilanych ciśnieniem niższym niż 50 mbarów. Automatyczny ogranicznik ciśnienia pozwala uniknąć pomyłek.
- Lekkie - 1,280 kg.



262080	MIERNIK SZCZELNOŚCI INSTAL GAZ 60 mbar	303,00 €	227,25 €
--------	--	----------	----------

ELEKTRYCZNA POMPA DO PRÓB

- Mocna: 6 l/min – 40 bar.



262070	POMPA DO PRÓB CIŚNIENIOWYCH ELEKTRYCZNA	638,00 €	599,00 €
--------	---	----------	----------

GWINTOWNICA RĘCZNA NASTAWNA

3"



126500	GWINTOWNICA RĘCZ NASTAW 1.1/2-3" BSPT P	656,86 €	492,50 €
126520	GWINTOWNICA NASTAWNA 1-3" BSPT PRAWO	736,81 €	552,46 €
126530	GWINTOWNICA RĘCZ NASTAW 1-3" BSPT P/L	1 136,63 €	852,48 €
126599	KORPUS 1-3" GWINTOWNICA RĘCZNA NASTAWNA	569,17 €	426,88 €

- Grzechotka w prawo-lewo aby zwiększyć zakres zastosowań.
- Rączka ergonomiczna.

1.1/4"



136301	GWINTOWN RĘCZ WYMIENNA 3/8-1.1/4" BSPT P	211,80 €	159,00 €
136311	GWINTOWN RĘCZ WYMIENNA 1/2-1.1/4" BSPT P	185,20 €	149,50 €

2"



136280	GWINTOWNICA RĘCZNA WYM 1/2-2" BSPT PRAWO	478,80 €	358,50 €
136281	GWINTOWNICA RĘCZNA WYM 1/2-2" BSPT PRAWO	454,80 €	340,50 €
136282	GWINTOWNICA RĘCZNA WYM 3/8-2" BSPT P/L	461,26 €	345,94 €
136284	GWINTOWNICA RĘCZNA WYM 3/8-2" BSPT P/L	743,63 €	557,73 €

2"



136490	GRZECHOTKA 1/2-2" RAMIĘ 2-CZ 1ZAP DO 1364	59,60 €	44,70 €
136494	GRZECHOTKA 1/2-2" BEZ RAMIĘ 1ZAP DO 1364	50,40 €	44,70 €
136495	GRZECHOTKA 1/2-2" RAMIĘ 3-CZ 1ZAP DO 1364	60,40 €	37,80 €



136231	GŁOWICA I NOŻE 1/8" BSPT PRAWO	50,60 €	32,48 €
136232	GŁOWICA I NOŻE 1/4" BSPT PRAWO	50,60 €	37,95 €
136233	GŁOWICA I NOŻE 3/8" BSPT PRAWO	50,60 €	37,95 €
136234	GŁOWICA I NOŻE 1/2" BSPT PRAWO	50,60 €	37,95 €
136235	GŁOWICA I NOŻE 3/4" BSPT PRAWO	50,60 €	37,95 €
136236	GŁOWICA I NOŻE 1" BSPT PRAWO	57,40 €	37,95 €
136237	GŁOWICA I NOŻE 1.1/4" BSPT PRAWO	57,40 €	43,05 €
136438	GŁOWICA I NOŻE 1.1/2" BSPT PRAWO	88,80 €	43,05 €
136439	GŁOWICA I NOŻE 2" BSPT PRAWO	88,80 €	66,60 €

OLEJ DO GWINTOWANIA



Ref. 110101



Ref. 110105



Ref. 110200

110101	OLEJ DO GWINTOWANIA - BAŃKA 1L	10,70 €	8,56 €
110105	OLEJ DO GWINTOWANIA - JERRYCAS 5L	32,80 €	26,24 €
110200	OLEJ DO GWINTOWANIA - AEROSOL	7,60 €	6,08 €

GWINCIARKA PRZENOŚNA MINI PHENIX

- Stal: BSPT prawy Ø 1/8" do 1.1/4", BSPT lewy Ø 1/8" do 1.1/4"



138021	MINI PHENIX 4 BSPT PRAWO 1/2"-1.1/4"	611,00 €	609,00 €
--------	--------------------------------------	----------	----------

FILETFIX® III

Uszczelniacz złączy gwintowanych dla połączeń gazowych, paliw ropopochodnych, wody zimnej, wody pitnej, i ciepłej, powietrza. Doskonale zastępuje konopie, taśmy uszczelniające itp.

Aby otrzymać więcej informacji, prosimy odwiedzić zakładkę Dokumentacja na stronie www.virax.com, a następnie Karta charakterystyki produktu.



262684	FILETFIX® III ŻYWICA USZCZELNIAJĄCA PL/DE	21,30 €	15,98 €
--------	---	---------	---------

GWINCIARKA PRZENOŚNA PHENIX III

Praktyczna do gwintowania bez wysiłku do 2'.

- Dwa kierunki obrotów.
- Mechaniczna przekładnia kierunku obrotu zapewniająca większą trwałość silnika.

Zakresy:

- Stal: BSPT Prawe/lewe Ø 1/8 do 2", NPT: Ø 1/8 à 2"
- Stal nierdzewna: BSPT Prawe: Ø 3/8" do 1.1/4"

Ref 137563: Dostarczony z 1 imadłem blokującym, 1 adapterem do głowic osmiokątnych 1/8" do 1.1/4".



137563	PHENIX III 6 BSPT PRAWO 1/2"-2"	960,00 €	859,00 €
137562	PHENIX III 4 BSPT PRAWO 1/2"-1.1/4"	885,00 €	659,00 €

ROWKARKA

- Rura ze stali: PN EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.
- Grubość maks. 5,5 mm.



162400	PRZENOŚNA ROWKARKA 2-6"	1 105,00 €	990,00 €
--------	-------------------------	-----------------------	-----------------

GWINCIARKA 2"

Szybkość, bezpieczeństwo, ergonomia, użyteczność
• Silnik uniwersalny specjalnie zaprojektowany do pracy na budowie.

- Zakresy
- Stal: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2"
 - Stal nierdzewna: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
 - Moc: 1100 W
 - Obrót: 38 obr./min



162120	GWINCIARKA 2" MAF 162120 Z GŁOWICĄ	3 185,00 €	2 033,04 €
162460	WÓZEK SKŁADANY DO MAF 162120	497,00 €	372,75 €

MASZYNA DO ŻŁOBKOWANIA 2" - 12"

- Żłobiarka elektrohydrauliczna do radełkowania na zimno żłobków w rurach standardowych ze stali i rurach cienkościennych Ø 2" - 12".
- Do rur stalowych lub ze stali nierdzewnej Ø 2"-12" (60 - 325 mm).
- Grubość ścianki rury: 3,5 - 10 mm (stal)/1,6 - 6,5 mm (stal nierdzewna).



162600	MASZYNA DO ŻŁOBKOWANIA GR2-12 2"-12"	3 090,00 €	2 618,00 €
--------	--------------------------------------	-----------------------	-------------------

GWINCIARKA 4"

- Zakresy:
- Stal: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4"
 - Stal nierdzewna:
 - BSPT, NPT Ø 1/4" - 4".
 - Moc: 1600 W
 - Obrót: 36/20/11 obr./min



162140	GWINCIARKA 4" MAF 162140 Z GŁOWICĄ	5 960,00 €	3 890,00 €
162461	WÓZEK SKŁADANY DO MAF 162140	487,00 €	365,25 €
161100	PODPÓRKA Z ROLKAMI BEZ NÓG MAF 2"-4"	309,00 €	231,75 €

KAMERA CYFROWA KOLOROWA

CYFROA KAMERA INSPEKCYJNA MINI-VISIOVAL®

Do inspekcji przewodów od Ø 20-100 mm, aż do 16m długości.

- Ref. 294110: Do inspekcji przewodów od 20 - 100 mm do 16 m długości.
- Kolorowy ekran dotykowy, funkcja automatycznego poziomowania obrazu,
 - Aplikacji Mini Visioval® (wyłącznie dla iOS).
 - Wbudowany akumulator litowo-jonowy
 - Rejestracja zdjęć/wideo/głosu za pomocą karty SD.

Ref 294120: Do inspekcji przewodów o Ø 40 - 100 mm, kabel 16 m.

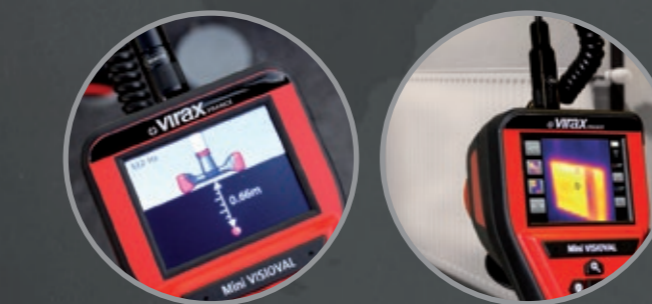
Ref 294135: do inspekcji przewodów o Ø 40 - 100 mm, kabel 16 m, z lokalizatorem do śledzenia głowicy kabla.

Ref 294140: Umożliwia wizualizację nieprawidłowości termicznych w obiegach grzewczych. Wykrywanie temperatury w zakresie -20°C - 220°C. Ekranowi dotykowemu.



Ref. 294110

Ref. 294120



294110	MINI VISIOVAL® KAMERA 40-100 mm	960,00 €	864,00 €
294120	MINI VISIOVAL® KAMERA + KABEL 16 M	2 190,00 €	1 900,00 €
294135	MINI VISIOVAL® + KABEL 16 m + LOKALIZATOR	2 880,00 €	2 744,55 €
294140	MODUŁ TERMICZNY MINI VISIOVAL®	1 115,00 €	999,50 €
294145	MINI VISIOVAL® + MODUŁ TERMICZNY	1 590,00 €	1 359,15 €
294150	MINI VISIOVAL® + 16 m+ LOKALIZATOR + TERMICZNY	3 845,00 €	3 299,00 €

CYFROWA KAMERA INSPEKCYJNA VISIOVAL® VX

Wszystkie numery referencyjne/produkty: 30 m kabel.

- VX26: do rur o Ø wewn. od 40 do 125 mm. Przejścia przez kolanka pod kątem 90° przy Ø wewn. 50 mm.
- VX 40: do rur o Ø wewn. od 50 do 200 mm. Przejścia przez kolanka pod kątem 90° przy Ø wewn. 80 mm.
- VX SWITCH: Odłączana głowica kamery.
- Lokalizator Visioval® VX: Szybka i precyzyjna lokalizacja głowicy kamery Visioval® VX Ø 26 mm i Ø 40 mm dzięki częstotliwościom radiowym.



Ref. 294054

294035	VISIOVAL® VX-26 KAMERA 40-125 mm	2 420,00 €	2 099,00 €
294045	VISIOVAL® VX-40 KAMERA 50-200 mm	3 230,00 €	2 799,50 €
294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm KAMERA 50-200 mm	3 490,00 €	2 617,50 €
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm + LOKALIZ + GŁOW 26 mm	5 070,00 €	4 399,00 €
294052	GŁOWICA KAMERY ODŁĄCZANA 26 mm VX-SWITCH	750,00 €	645,15 €
294054	LOKALIZATOR VISIOVAL® VX	830,00 €	713,15 €

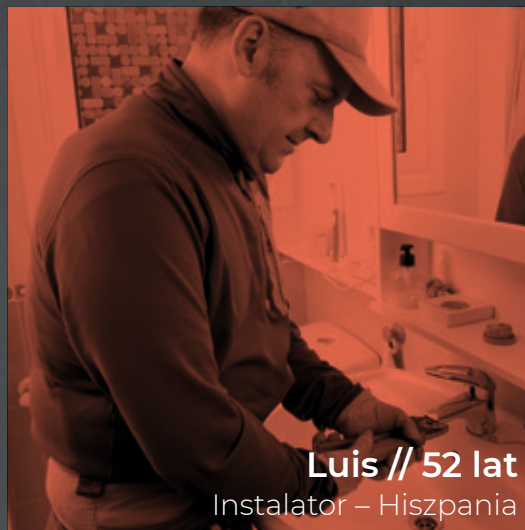
DOPUSZCZAMY DO GŁOSU NASZYCH UŻYTKOWNIKÓW

Narzędzia Virax towarzyszą ci w wielu pracach: co mógłbyś o nich powiedzieć?

“Od 1986 r. narzędzia Virax towarzyszą mi we wszystkich pracach związanych z hydrauliką i instalacjami grzewczymi. Często używam zamrażarki sibéria, pompy do prób, gwintownicy Phénix, giętarek dwuramiennych, prasy zaciskowej P25, obcinaków... słowem, mam prawie cały katalog.”

Firma Virax i jej narzędzia to Twoim zdaniem...

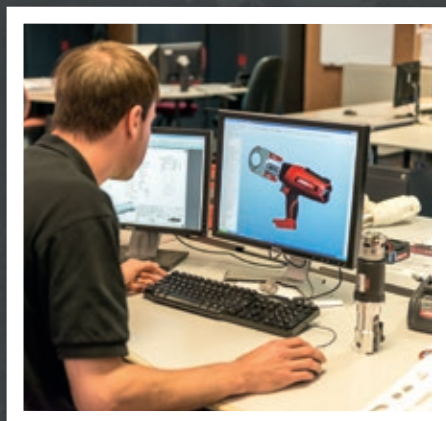
“To wspaniałe narzędzia, prawdziwa wygoda dla fachowca. Ich zakup się opłaca, bo są bardzo trwałe i nie rozsypią się w trakcie pracy.”



Luis // 52 lat
Instalator – Hiszpania

FRANCUSKI PRODUCENT OD 1920 ROKU

Siedziba w Epernay, Francja. Wszystkie działy od badawczo-rozwojowego do działu obsługi posprzedażowej są zintegrowane lokalnie.



Virax SAS kapitał zakładowy 3276320 Euro -Siret Reims 562 086 330 00064 – 39 Quai de Marne, CS 40197, 51206 Epernay Cedex - Selekcja ważna 31.12.2019, Tylko dla profesjonalistów. Zdjęcia mają charakter poglądowy.

VIRAX POLSKA

**UL. KIWERSKA 28 LOK. 1
01-682 WARSZAWA**

Tel : 22 832 09 16 // 735 976 514

Email: office.poland@virax.com

VIRAX 2 LATA GWARANCJI

Brak obowiązkowego przeglądu rocznego, brak stałych kosztów napraw w ciągu 2 lat.

Gwarancja 2 lata: z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych, baterii, niewłaściwego wykorzystania i modyfikowania produktu.



Pieczętka dystrybutora

Najnowsze informacje dostępne są na

www.virax.com

i na naszych portalach społecznościowych.

