virax

KATALOG

2023

POKAŻ SWÓJ TALENT

POKAŻ. SWÓJ TALENT



Od ponad 100 naszą misją jest inspirowanie profesjonalnych instalatorów urządzeń grzewczych i sanitarnych do codziennego przesuwania granic własnych możliwości poprzez produkcję wielofunkcyjnych, ergonomicznych, trwałych narzędzi wysokiej jakości z wykorzystaniem francuskiego wzornictwa.

Stale słuchając naszych klientów **we Francji i za granicą,** pracujemy z dyscypliną i pasją, aby wprowadzać innowacje i sprawiać, że nasze produkty, nasze usługi i Wasza działalność były **jeszcze efektywniejsze.**

SPIS TREŚCI


OPRZYRZĄ-
DOWANIE
UNIWERSALNE,
SKRĘCANIE
14


CIĘCIE,
PIŁOWANIE,
PROFILOWANIE,
OKRAWANIE,
KALIBROWANIE
42


GIĘCIE
70


ŁĄCZENIE
MONTAŻ
88


UTRZYMANIE
RUCHU/
KONSERWACJA
128


STANOWISKO
PRACY
160

NASZA HISTORIA

1920 – NARODZINY FIRMY VIRAX I JEJ SŁYNNEJ GWINTOWNICY „WIRUJĄCEJ WOKÓŁ OSI”

8 lutego 1920 roku Alfred LANG i André METIVIER utworzyli zakład METIVIER-LANG. Zlokalizowana w Gentilly fabryka była wówczas warsztatem rzemieślniczym wytwarzającym pierwsze gwintownice VIRAX „wirujące wokół osi”! Początkowo produkcja skierowana była na rynek francuski, a od 1923 roku również na eksport. Aby sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu, fabryka została przeniesiona do większego obiektu w Villemomble.

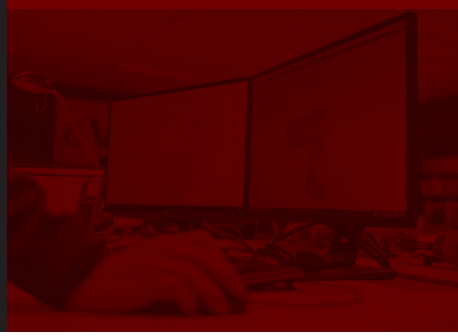




1964 – VIRAX JEST OBECNY W PONAD 42 KRAJACH

LOKALIZACJA FABRYKI VIRAX W EPERNAY (51)

Gwintownice podbijają rynki zagraniczne, nawet japoński! Powierzchnia fabryki przestała wystarczać do realizacji rosnącej liczby zamówień. W 1964 roku firma VIRAX przeniosła do Epernay w Szampanii swoją siedzibę, dział administracyjny i dział handlowy oraz środki produkcji. Od tej pory nowy zakład o powierzchni 25 000 m² zlokalizowany jest na terenie obejmującym ponad 9 hektarów.



1997 – POCZĄTEK PROCESU CERTYFIKACJI ISO

Certyfikat jakości ISO 9001 stanowiący ważny dowód uznania dla branżowego doświadczenia francuskiej firmy VIRAX i jej dążenia do dostarczania użytkownikom niezawodnych produktów, został przyznany w 1997 roku zakładowi produkcyjnemu w Epernay.
Później przyznany został certyfikat ISO 14001 dotyczący systemu zarządzania środowiskiem.



2015

OFICJALNA STRONA VIRAX W PORTALU FACEBOOK

TWITTER, YOUTUBE I LINKEDIN

Marka jest obecna w najważniejszych sieciach społecznościowych, aby być jeszcze bliżej swoich użytkowników, móc im dostarczać informacje zróżnicowanymi metodami i zbierać ich opinie i narzędziach Virax, którymi się posługują na co dzień w pracy.



2020

VIRAX ŚWIĘTUJE SWOJE 100. URODZINY

W 2020 roku nasza firma z dumą zdmuchnęła 100 świeczek – symbol swojej trwałości i jakości swoich produktów. Jest to przede wszystkim zasługa lojalności użytkowników narzędzi VIRAX. Najbardziej przywiązani do naszych narzędzi przekazują je z pokolenia na pokolenie.



2022

VIRAX DOŁĄCZA DO SOJUSZU CAS

I KONTYNUUJE SWOJĄ NOWĄ STRATEGIĘ EKOLOGICZNĄ

VIRAX dołącza do sojuszu CAS (Cordless Alliance System) – platformy baterii wspólnej dla ponad 35 producentów i 300 urządzeń. Jednocześnie świadoma swojej roli w ochronie środowiska firma VIRAX przyspiesza realizację planu działań CSR – społecznej odpowiedzialności biznesu – aby działać zgodnie ze zrównoważonym podejściem i otrzymuje certyfikat ISO 45001 za system zarządzania BHP.

PRODUCENT FRANCUSKI



Od ponad 100 lat VIRAX ugruntowuje swoją pozycję flagowego producenta narzędzi dla profesjonalistów z zakresu montażu i konserwacji instalacji rurowych służących do transportu zarówno płynów, jak i gazów. Ponad 2 000 artykułów w katalogu i ponad 6 000 w produkcji sprawia, że VIRAX jest dziś liderem we Francji i ważnym uczestnikiem rynku europejskiego.

W siedzibie firmy w Szampanii, gdzie znajduje się nasza fabryka o powierzchni **20 000 m²**, powstaje ponad 70% oferty produktów. A ponieważ jesteśmy świadomi, że nasze produkty często są używane w trudnych warunkach, skrawamy, wtryskujemy i obrabiamy **materiały najwyższej jakości**, żeby zapewnić optymalną wytrzymałość narzędzi.

Wdrożony przez VIRAX **program jakości** od ponad 20 lat jest doceniany i nagradzany najbardziej wymagającymi certyfikatami. Dlatego z pewnością siebie gwarantujemy **jakość i niezawodność** wszystkich produktów VIRAX przez 2 lata.



PROGRAM CSR

Świadoma swojej roli w ochronie środowiska firma VIRAX przyspiesza realizację planu działań CSR – społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw – aby działać zgodnie ze zrównoważonym podejściem.

Spółka przeszła **audyt Eco Vadis** – światowy standard oceny CSR – w celu oceny podejmowanych przez nią działań. Audyt ten pozwolił poznać **pozytywne efekty** naszego programu, a także kierunki przyszłych udoskonaleń.

SILVER 2022 ecovadis Sustainability Rating

KARTA CSR VIRAX OPIERA SIĘ NA 4 GŁÓWNYCH FILARACH.

- **Bardziej odpowiedzialne zakupy** surowców i dobór dostawców.
- **Zmniejszenie naszego wpływu na środowisko** o naszego śladu węglowego.
- **Promocja różnorodności** o integracji w pracy, zwłaszcza poprzez szkolenia naszych pracowników i użytkowników.
- Wkład w **rozwój lokalnej społeczności.**

virax RSE RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES

BADANIA I ROZWÓJ



W naszej centrali w Szampanii komórka badań i rozwoju złożona z inżynierów i projektantów przemysłowych wdraża innowacje, aby oferować coraz efektywniejsze maszyny i narzędzia.

Od fazy pomysłu aż do półki sklepowej w badaniach i rozwoju produktu VIRAX uczestniczą wszystkie zespoły w firmie. Aby spełnić nasze i Wasze wymagania, trzeba czasem kilku prototypów.

Oprócz systematycznych testów wytrzymałości zgodnych z naszymi procedurami zapewnienia jakości prototypy te są również regularnie testowane przez profesjonalnych użytkowników w warunkach rzeczywistych.

Przez cały czas realizacji procesu rozwoju utrzymujemy kontakt z użytkownikiem końcowym, żeby mieć pewność, że zaoferujemy mu narzędzie w pełni odpowiadające jego potrzebom i że „pokażesz swój talent"!





MODERNIZACJA FABRYKI

Od chwili założenia zakładu w departamencie Marne w 1964 roku VIRAX nieustannie inwestuje w swoją fabrykę, której powierzchnia przekracza 20 000 m².

Inwestycje te pozwalają nam odpowiadać na wciąż rosnący popyt ze strony klientów, a zarazem wytwarzać sprzęt uwzględniający najnowsze osiągnięcia techniczne i technologiczne.

Dzięki temu oferujemy użytkownikom narzędzia doskonałej jakości, trwałe i odporne na – często trudne – warunki, w których są używane.

ROZWIĄZANIA

MYŚLIMY O UŻYTKOWNIKU



Ułatwienie codziennej pracy użytkowników końcowych naszych narzędzi jest dla naszej firmy priorytetem.

Dlatego narzędzia VIRAX są projektowane tak, aby były jak najbardziej wszechstronne: nasza kamera inspekcyjna 5 w 1, nasz słynny PC 42 – obcinak do rur 4 w 1 – albo nasz wymienny przyrząd do zaciskania nadają się do wielu zastosowań.

Idąc tym tropem, marka VIRAX dołączyła do sojuszu CAS (Cordless Alliance System) – platformy baterii wspólnej dla ponad 35 producentów-partnerów, czyli ponad 300 maszyn, do których pasuje jedna bateria. Już 3 produkty VIRAX są wyposażone w technologię CAS. Będzie ona wykorzystywana również w przyszłych innowacjach.

Nasz wymóg zapewnienia zadowolenia klienta i jego wygody w pracy zmotywował nas do zaoferowania pomysłowego systemu transportu: skrzynek VIRABOX, które można mocować jedną do drugiej klipsami, co ułatwia ich przechowywanie, transport i porządkowanie.

Już ponad 20 najsłynniejszych maszyn i narzędzi z oferty VIRAX dostarczamy w skrzynkach VIRABOX!



OBECNOŚĆ NA CAŁYM ŚWIECIE

Wkrótce po utworzeniu firma VIRAX odniosła wielki sukces na rynkach zagranicznych dzięki swoim słynnym gwintownicom.

Dziś marka jest obecna w ponad 50 krajach Europy i świata za pośrednictwem sieci dystrybutorów złożonej z przedstawicieli, hurtowników i sprzedawców wspieranych przez kierowników stref VIRAX.

VIRAX uczestniczy w licznych imprezach krajowych i międzynarodowych, żeby być jak najbliżej swoich użytkowników.

OBSERWUJ NAS!

AKTUALNOŚCI DLA CIEBIE W SIECIACH SPOŁECZNO-ŚCIOWYCH!

Nowe produkty, konkursy, sondaże, tutoriale...





TWOJA OPINIA SIĘ LICZY!



OBCINAK DO RUR PC 42
215042

★★★★★

96 podobnych opinii

GIĘTARKA KUSZOWA
2503

★★★★★

192 podobne opinie





SZCZĘKI Z WYCIĘCIEM
2526

★★★★★

126 podobnych opinii

URZĄDZENIE DO UDRAŻNIANIA RUR Z POMPKĄ
290210

★★★★★

951 podobnych opinii



SKRĘCANIE 2



virax



KLUCZ NASTAWNY
017050

★★★★★

70 podobnych opinii

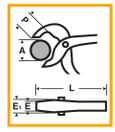
#VIRAXPRODUCENTFRANCUSKI

1 NARZĘDZIA O OGÓLNYM ZASTOSOWANIU / SKRĘCANIE

	KLUCZE	16
	KLUCZ ZĘBATKOWY	18
	SZCZYPCE NASTAWNE	18
	SZCZYPCE NASTAWNE/KLUCZ	20
	KLUCZ PASKOWY	21
	KLUCZ STILLSON	21
	KLUCZ VIRAGRIP	21
	KLUCZ GRIPPING	23
	KLUCZ GŁÓWKOWY	24
	KLUCZ MONTAŻOWY	27
	KLUCZ Z GRZECHOTKA	28
	KLUCZ UNIWERSALNY	32
	KLUCZ SANICROM	33
	KLUCZ DO SPUSTÓW	35
	OŁÓWEK BUDOWLANY	35
	POZIOMNICA	35
	KLUCZE TRZPIENIOWE	37
	SZCZYPCE DO ZWĘŻANIA RUR WENTYLACYJNYCH	38
	ŚRUBOKRĘTY	39
	EKIERKA	40
	MIARKI TAŚMOWE	40
	PRĘT MONTAŻOWY	41

KLUCZE

0100 : Klucz - Model "szwedzki" - 90°

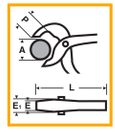




Kąt główki 90°. Szczęki wąskie, równoległe szczególnie skuteczne do nakrętek.
Mocny chwyt cienkich przedmiotów. Ramiona ergonomiczne.

A "	A mm	A maks.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	**010011**
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	**010012**
2	60	82	22	535	22	2,500	**010013**

0100 : Klucz - Model "szwedzki" - 45°

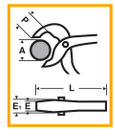




Kąt główki 45°. Szczęki wąskie, równoległe szczególnie skuteczne do nakrętek. Zęby otaczają rurę: nie ma ryzyka poślizgu.
Specjalne wcięcie by dopasować się do nakrętki. Ergonomiczne szczęki.

A "	A mm	A maks.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	**010041**
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	**010042**
2	60	82	22	560	14	2,600	**010043**

0104 : Klucze - Model "szwedzki"

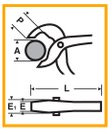




Uzębienie otacza rurę: brak ryzyka poślizgu klucza.
Chwyta rurę w 3 miejscach. Ramiona ergonomiczne.

A "	A mm	A maks.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	48	12	320	14	0,860	**010434**
1.1/2	49	55	16.1/4	440	19	1,580	**010449**
2	60	68	22	550	21	2,830	**010460**

0105 : Klucz - Model "szwedzki" - 45°

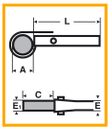




Kąt główki 45°. Szczęki wąskie, równoległe szczególnie skuteczne do nakrętek.
Mocny chwyt cienkich przedmiotów. Ergonomiczne ramiona.

A "	A mm	A maks.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1/2	21	29	9.1/2	240	15	0,465	**010521**
1	34	45	12.1/2	315	17	0,800	**010534**
1.1/2	49	59	16.3/4	440	20	1,450	**010549**
2	60	76	22	560	23	2,700	**010560**
3	90	102	27.3/4	705	28	4,160	**010590**

0106 : Klucz łańcuchowy

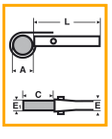




Szczęki kute i utwardzane, do mocnych dokręceń. Oś ze stali chromowo-niklowej utwardzanej. Szybkie otwieranie. Narzędzie mocne przeznaczone do mocnego przykręcania trudnodostępnych rur (wykopy wodociągowe, gazociągowe itp.).

A "	A mm	C mm	L "	L mm	E maxi mm	E1 mm	Kg	Ref.
1/8 - 1	10 - 34	275	14	350	52	16	1,175	**010610**
1/8 - 3	10 - 90	470	27	680	64	20	4,100	**010611**
1/4 - 6	13 - 165	690	36	930	90	32	7,650	**010613**

0107 : Klucz łańcuchowy





Szczęki odwracalne: 2-krotnie większa trwałość klucza. Model bardzo mocny do ciężkich prac na kanalizacjach dużych średnic. Używane w przemyśle chemicznym, petrochemii, stoczniach…

A "	A mm	C mm	L "	L mm	E maxi mm	E1 mm	Kg	Ref.
1/4 - 2.1/2	13 - 76	415	22	550	55	22	3,200	**010731**
3/4 - 4	27 - 114	560	35	900	60	20	5,900	**010732**
1 - 6	34 - 165	690	42	1065	80	32	8,720	**010733**
1.1/2 - 8	48 - 219	1090	50	1285	82	32	14,500	**010734**
2 - 12	60 - 320	1440	64	1600	100	40	24,000	**010735**

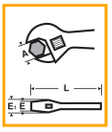
100% gwarancja na 2 lata

Virax gwarantuje wszystkie swoje produkty na 100% przez 2 lata, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych i akumulatorów oraz z wyjątkiem produktów użytkowanych nieprawidłowo lub zmodyfikowanych.

1 NARZĘDZIA O OGÓLNYM ZASTOSOWANIU / SKRĘCANIE

KLUCZ ZĘBATKOWY

0108 : Klucz nastawny



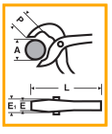


Mocny klucz o dużym rozwarciu szczęk. Łatwy w nastawie.
Korpus i pokrętło ze stali utwardzanej. Narzędzie szlifowane i chromowane.

A maks. mm	A nakrętka 6-cio boczna	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	**010823**
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	**010828**
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	**010838**

SZCZYPCE NASTAWNE

0109 : Szczypce nastawne

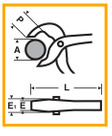




Doskonały zacisk wokół chwytanego detalu.
7-punktowa regulacja - bardzo precyzyjne.
Ramiona wpuszczone jedno w drugie, zderzaki oporowe uniemożliwiające przypadkowe zaciśnięcie palców.

A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
17	175	18,5	6	0,160	**010917**
30	240	27	7	0,310	**010924**
36	300	35	10,5	0,485	**010930**

0112 : Szczypce izolowane





System zębatkowy z rowkami zapobiegający poślizgom. Pozwala na skuteczny zacisk. Ramię powlekane plastikiem. Korpus ze stali chromowo-wanadowej. Szczęki proste o dużym otwarciu.

A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
100	400	75	14	1,065	**011240**

0182 : Szczypce uniwersalne o bardzo dużym rozwarciu

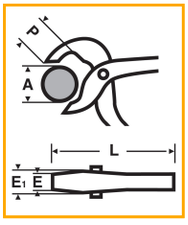


Zalety

Praktyczne: duże rozwarcie, pozwalające zastąpienie kilku szczypiec.
Mniejszy wysiłek dzięki szerokim rękojeściom, zapewniającym lepszy chwyt.
Zapobieganie ryzyku ześlizgnięcia się dzięki zakrzywionym zębom samo zaciskowym.

Bardzo duże rozwarcie, od 28 do 70% większe niż w przypadku szczypiec klasycznych: jedne szczypce do pracy zamiast kilku (zysk miejsca i mniejszy ciężar w skrzynce z narzędziami).
Dostępne z rękojeściami klasycznymi lub w powłokach przeciwpoślizgowych, zapewniających lepszy uchwyt.
Bardzo szerokie rękojeści zapewniające lepszy chwyt i wymagające mniejszego wysiłku.
Szczypce chromowo-wanadowe, kute, bardzo wytrzymałe, poddane podwójnej obróbce cieplnej.





A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Rękojeści w osłonach	Kg	Ref.
35	180	32	6	13	nie	0,240	**018202**
56	250	45	8	15	nie	0,420	**018208**
35	180	32	6	13	tak	0,245	**018212**
56	250	45	8	15	tak	0,425	**018218**

0182 : Szczypce uniwersalne o bardzo dużym rozwarciu z przyciskiem szybkiej blokady

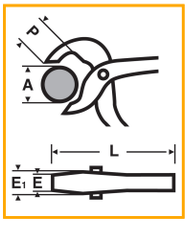


Zalety

Praktyczne: duże rozwarcie, pozwalające zastąpienie kilku szczypiec.
Mniejszy wysiłek dzięki szerokim rękojeściom, zapewniającym lepszy chwyt.
Szybkie z przyciskiem szybkiej blokady, zapewniającym precyzyjną regulację.

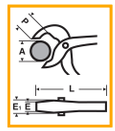
Bardzo duże rozwarcie, do 30% większe niż w przypadku szczypiec klasycznych: jedne szczypce do pracy zamiast kilku (zysk miejsca i mniejszy ciężar w skrzynce z narzędziami).
Przycisk szybkiej blokady umożliwiający ułatwioną i bardziej precyzyjną regulację, z 18 położeniami blokady.
Rękojeści w powłokach przeciwpoślizgowych zapewniająca lepsze ułożenie w dłoni.
Bardzo szerokie rękojeści zapewniające lepszy chwyt i wymagające mniejszego wysiłku.
Szczypce chromowo-wanadowe, kute, bardzo wytrzymałe, poddane podwójnej obróbce cieplnej.





A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Rękojeści w osłonach	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	tak	0,240	**018222**
52	250	45	8	20	tak	0,425	**018228**

0113 : Szczypce instalatorskie o dużym rozwarciu





Doskonałe do zakręcania i odkręcania dużych nakrętek trudno dostępnych.Zaokrąglony kształt szczęk dostosowany jest do instalacji sanitarnych (syfony, rękawy, ...).3 pozycyjna natawa. Dostarczane z wkładkami z plastiku do delikatnych prac.

A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
60	240	42	10	0,310	**011324**

SZCZYPCE NASTAWNE/KLUCZ

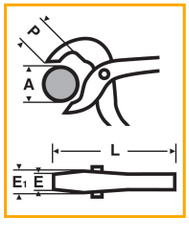
0112: Szczypce nastawne/klucz 10" - 250 mm



Zalety

Oszczędność miejsca i kosztów: zastępuje cały zestaw kluczy płaskich do 45 mm.
Odpowiednie do prac hydraulicznych: gładkie i równoległe szczęki zapewniają minimalny luz zaciskowy i maksymalne trzymanie.
Wszechstronne zastosowanie: dokręcanie i poluzowywanie każdego rodzaju śrub i nakrętek, przytrzymywanie, zginanie, ściskanie, kształtowanie itp.





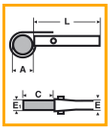
Narzędzie do wkręcania i zaciskania z **szybką regulacją** i **płaskimi szczękami** to doskonałe połączenie żabki i klucza nastawnego.
Idealnie **równoległe**, **gładkie szczęki** pozwalają na maksymalne dokręcenie bez luzu, aby nie uszkodzić miękkiego materiału nakrętek (mosiądz, plastik) i **zachować delikatne oraz chromowane powłoki.**
Wszechstronne dokręcanie do **wielu zastosowań** w hydraulice, konserwacji, mechanice, przemyśle, w dokręcaniu/odkręcaniu wszystkich rodzajów śrub i nakrętek, w trzymaniu, zginaniu, ściskaniu, kształtowaniu itp.

Natychmiastowe otwieranie przyciskiem z bezpiecznym blokowaniem pozycji regulacji za pomocą poczwórnej zębatki.
Oszczędność czasu podczas wkręcania/odkręcania na zasadzie użycia identycznej jak w przypadku grzechotki.
Podziałka z kursorem położenia do **szybkiej, wstępnej regulacji** ustawienia oraz zastosowaniem identycznym jak w przypadku suwmiarki w celu **precyzyjnego pomiaru** do 40 mm.
Rączki z antypoślizgową powłoką dla lepszego trzymania.
Komfort użytkowania dzięki niewielkiej wadze zaledwie 510 gramów oraz wysokiemu przełożeniu zapewniającemu mocne przenoszenie siły.
Szczypce nastawne/klucz kute na gorąco ze stali chromowo-wanadowej, co pozwala otrzymać bardzo wytrzymałe narzędzie o wysokiej jakości.

A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Rękojeści w osłonach	Kg	Ref.
45	264	35	8	14	oui	0,490	**011210**

KLUCZ PASKOWY

0116 : Klucz paskowy



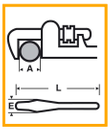


Przeznaczony do przykręcania elementów, których powierzchnia nie powinna być zarysowana: rury, złączki, zawory i inne elementy chromowane, ze stali nierdzewnej, plastiku itp.
Bardzo mocny nylonowy pasek wymienny. Rączka z mocnego stopu lekkiego.
Profil końcówki ramienia pozwala na samozacisk.

A "	A mm	L "	L mm	E mm	C mm	E1 mm	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	**011600**
4	114	12	315	42	750	30	0,355	**011610**
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	**011620**

KLUCZ STILLSON

0125 : Klucz stalowy Stillson



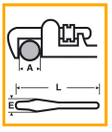


Sprężyny wewnątrz korpusu pozwalają na mocny natychmiastowy chwyt rury, samozacisk i pracę podobną do grzechotki.
Ramię i szczęki ze specjalnej utwardzanej stali.

A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	**012520**
1	34	10	250	16	0,600	**012525**
1.1/2	49	14	350	20	1,130	**012535**
2	60	18	450	23	1,845	**012545**
2.1/2	76	24	600	26	3,100	**012560**
3.1/2	102	36	900	28	5,975	**012590**

KLUCZ VIRAGRIP

0136 : Klucz Viragrip® z lekkiego stopu

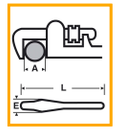




W kształcie kaczego dzioba do pracy końcówkami w miejscach o trudnym dostępie: wzdłuż murów, podłóg, pomiędzy rurami i przy sufitach. Szczęka stała wymienna.

A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	**013614**
2	60	18	450	39	1,460	**013618**
2.1/2	76	24	600	47	2,485	**013624**

0137 : Klucz viragrip® z lekkiego stopu





Ruchoma szczęka z kutej stali wyposażona w 2 sprężyny pozwala na skuteczne samozaciskanie na rurze zapewniając pracę podobną do grzechotki. Podwójne utwardzanie zębów prądem wysokiej częstotliwości.
Łatwe w pracy dzięki niskiej wadze. Szczęka nieruchoma wymienna.

A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	14	350	23	0,985	**013735**
2.1/2	76	18	450	27	1,675	**013745**
3	90	24	600	30	2,650	**013760**
5	140	36	900	32	5,210	**013790**

0138 : Klucz Viragrip® o dużej wydajności



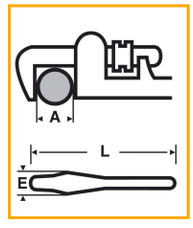
Zalety

Wysoka wytrzymałość na nacisk.
Skuteczność: samozaciskanie na rurze.
Szybkość: szczęka ruchoma zapewniająca pracę podobną do grzechotki.

Klucz Viragrip® od 6" do 48" do rur o średnicy 3/4" do 6".
Rękojeść i głowica wzmocnione do użycia w trudnych warunkach zaciskania.
Szczęka ruchoma ze stali kutej i ulepszonej cieplnie, wyposażona w 2 sprężyny pozwalające na skuteczne samozaciskanie na rurze zapewniając pracę podobną do grzechotki.
Podwójne utwardzanie zębów prądem wysokiej częstotliwości.

Spełnia wymagania US / GGG-W-651-E.

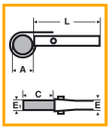




A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	**013806**
1	34	8	200	15	0,400	**013808**
1.3/4	55	10	250	20	0,770	**013810**
2	60	12	300	25	1,110	**013812**
2	60	14	350	25	1,610	**013814**
2.1/2	76	18	450	30	2,580	**013818**
3.1/2	102	24	600	30	3,740	**013824**
5	140	36	900	40	7,750	**013836**
6	168	48	1200	52	14,100	**013848**

KLUCZ GRIPPING

0141 : Klucz łańcuchowy Gripping

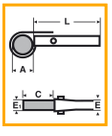




Ramię i szczęka jednoczęściowe wykonane z kutej i utwardzanej stali chromowej.
Powójne uzębienie pozwalające na zmianę kierunku zacisku bez zmiany pozycji klucza.
Narzędzie poręczne przeznaczone do pracy w ciasnych miejscach.

Zacisk A "	Zacisk A mm	Lekki zacisk A"	Lekki zacisk A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	460	14	360	20	1,040	**014100**

0142 : Klucz łańcuchowy Gripping





Wymienna szczęka o podwójnym uzębieniu z utwardzanej stali chromowej. Podwójny uchwyt łańcucha na ramieniu. Narzędzie poręczne przeznaczone do pracy w ciasnych miejscach.

Zacisk A"	Zacisk A mm	Lekki zacisk A"	Lekki zacisk A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	475	14	350	21	1,150	**014200**
3	90	5	140	515	24	600	30	3,740	**014210**



KLUCZ GŁÓWKOWY

0170 : Klucz główkowy o dużym rozwarciu szczęk

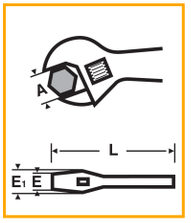


Zalety

Praktyczny:
Jeden klucz zastępuje kilka, zysk na wadze i miejscu.
Do miejsc o utrudnionym dostępie:
Zmniejszona grubość końcówek szczęk i niewystająca ruchoma szczęka w pozycji otwartej.
2 uzupełniające się wersje o szerokim rozwarciu:
Klasyczne lub z cienkimi szczękami do miejsc trudno dostępnych.

Klucz główkowy z otuliną z ekstra-szerokim otwarciem, idealny do prac na miedzi, mosiądzu w instalatorstwie, klimatyzacji, chłodnictwie, konserwacji, ogrzewnictwie.
Szerokie otwarcie szczęki i wytrzymałość na skręt pozwalają mu zastępować 3 klucze (6"-8"-10" dla ref. 017045/017047, 8"-10"-12" dla ref. 017050/017052, 10"-12"-15" dla ref. 017055).
Przeciwpoślizgowa rączka z otuliną zapewnia pewny chwyt.





Klucz nastawny o bardzo dużym rozwarciu i cienkich szczękach (nr kat. 017047 i 017052), który można zakładać na najcieńsze nakrętki.
Idealny do dokręcania i odkręcania układów blokowania za pomocą przeciwnakrętek.
Maksymalna dostępność dzięki szczękom do 50% cieńszym niż w przypadku kluczy standardowych o podobnym rozwarciu i równomiernej grubości na całej długości szczęk.

Zgodne z normami ISO 6787:2001 oraz ASME B107.100-2010.

S/ na płasko A mm	S/ na płasko A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
34	1.1/4"	6	14	175	6	0,210	**017045**
34	1.1/4"	4	14	175	6	0,210	**017047**
39	1.1/2"	6	14	215	8	0,350	**017050**
39	1.1/2"	4	14	215	8	0,350	**017052**
53	2.1/16"	6	16	250	10	0,640	**017055**

Obsługa klienta

Chcesz skorzystać z informacji o naszych produktach, promocjach, zapasach, zarejestrować swoje zamówienia lub śledzić dostawę?
W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:30 od poniedziałku do piątku (17:00):

Telefonicznie: +33 3.26.59.56.57
Drogą mailową: export@virax.com

Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

0170: Odwracalny klucz szczękowy



Zalety

Odwracalne szczęki: 1 strona do rur, 1 strona do nakrętek.
Szerokie rozwarcie: szczęka rozwiera się szerzej niż w przypadku kluczy o podobnej długości.
Do trudno dostępnych przestrzeni: zmniejszona grubość końcówek szczęk.

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

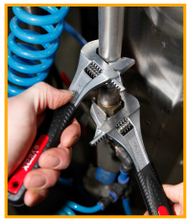
Szczęka o dużym rozwarciu pozwala zastąpić dwa klucze (6"–8" dla nr kat. 017030, 8"–10" dla nr kat. 017031 itp.).

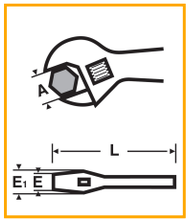
Wysoka odporność na korozję dzięki potrójnej warstwie niklu i chromu.

Ergonomiczny uchwyt z otuliną **przeciwpoślizgową** zapewnia pewne trzymanie.

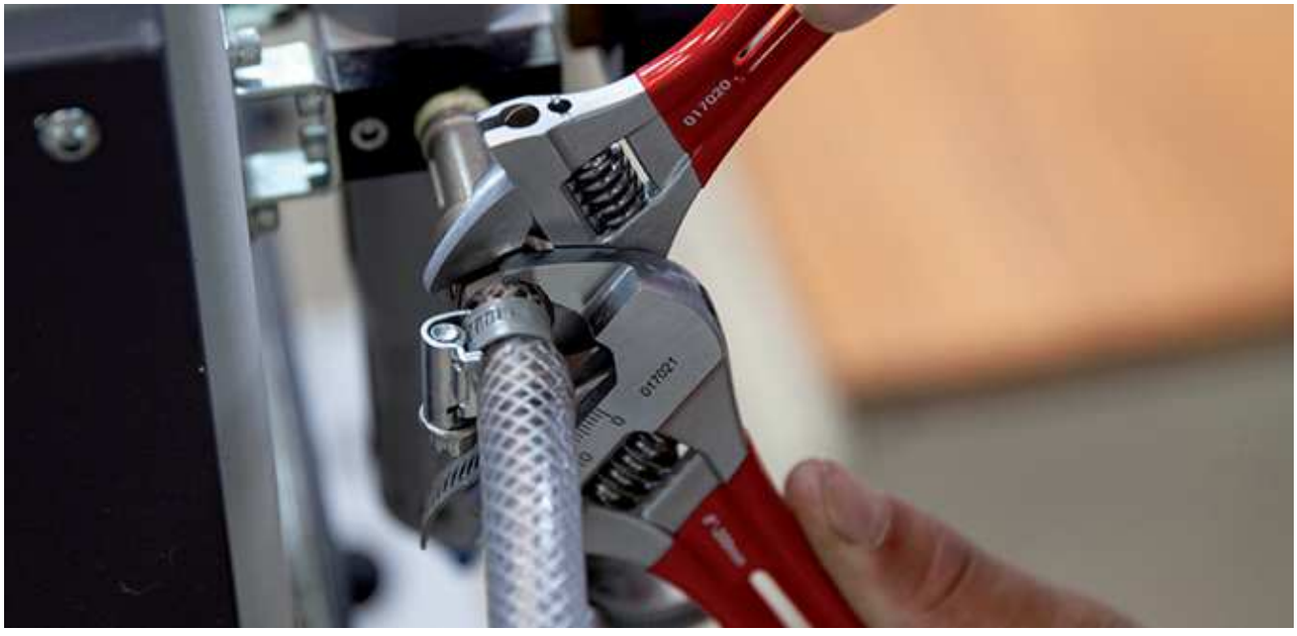
Stała szczęka regulowana w milimetrach i calach dla wstępnej regulacji przed założeniem.

Zgodne z normami ISO 6787:2001 oraz ASME B107.100-2010.





S/ na płasko A mm	S/ na płasko A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
27	1.1/16"	5,3	10,8	162	6	0,160	**017030**
34	1.5/16"	7,2	14,0	209	8	0,320	**017031**
40	1.9/16"	7,7	15,5	261	10	0,510	**017032**
45	1.3/4"	9,5	19,0	313	12	0,835	**017033**



0170: Klucz nastawny bardzo lekki z cienkimi szczękami



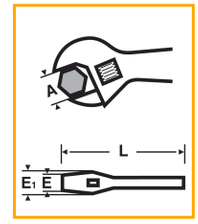
Zalety

Bardzo lekki: 30% zmniejszenia masy w porównaniu z klasycznym kluczem nastawnym.

Szerokie rozwarcie: szczęka rozwiera się szerzej niż w przypadku kluczy o podobnej długości.

Klucz nastawny bardzo lekki zapewniający mniejsze zmęczenie użytkownika. Zoptymalizowana budowa w celu zmniejszenia masy nawet o 30% w porównaniu z kluczem klasycznym i o 48% w porównaniu z kluczem technicznym, przy zachowaniu bardzo wysokiej wytrzymałości dzięki zastosowaniu stali wysokiej klasy.





Cienkie szczęki zapewniające maksymalną dostępność, nawet o 50% cieńsze niż w kluczach standardowych o podobnym rozwarciu. Równomierna grubość na całej długości szczęk, idealny do dokręcania i odkręcania układów blokowania za pomocą przeciwnakrętek.

Szczęka o dużym rozwarciu pozwala zastąpić dwa klucze (6"–8" dla nr kat. 017020, 8"–10" dla nr kat. 017021 itp.).

Wysoka odporność na korozję dzięki potrójnej warstwie niklu i chromu.
Uchwyt z otuliną przeciwpoślizgową zapewnia pewne trzymanie.
Trzpień szczęki ruchomej krótki i gładki umożliwiający używanie w ciasnych przestrzeniach.
Stała szczęka regulowana w milimetrach i calach dla wstępnej regulacji przed założeniem.

Zgodne z normami ISO 6787:2001 oraz ASME B107.100-2010.

S/ na płasko A mm	S/ na płasko A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
24	15/16"	4	10,8	161	6	0,115	**017020**
30	1.3/16"	5	14,0	207	8	0,210	**017021**
36	1.7/16"	6	15,5	259	10	0,345	**017022**
46	1.13/16"	8	19,0	311	12	0,600	**017023**

0170 : Klucz główkowy





Szczęka stała z podziałką w mm dla wstępnego nastawienia. Potrójna warstwa niklu i chromu zapewnia dużą odporność na rdzę. Bardzo mocny.
Klucze o długości 6-8-10-12" o szczęce ruchomej niewystającej w pozycji otwartrej, co pozwala na użycie w ciasnych miejscach.

S/ na płasko A mm	S/ na płasko A"	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
19	3/4	6	10	150	6	0,120	**017006**
24	15/16	7	12	200	8	0,230	**017008**
29	1.1/8	8	14	250	10	0,390	**017010**
33	1.1/4	11	19	300	12	0,670	**017012**
45	1.3/4	18	25	380	15	1,230	**017015**
53	2.1/16	19	28	455	18	2,105	**017018**

KLUCZ MONTAŻOWY

2204 : Klucz montażowy wielostopniowy z grzechotką



Przeznaczony do montażu śrubunków.
Krótki klucz do prac w miejscach trudnodostępnych, do śrubunków z wypustkami i o przekroju wewnętrznym 6 płaszczyznowym.

Oznaczenie	Kg	Ref.
Klucz : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Grzechotka Ø 1/2" żeńska	0,545	**220425**
Klucz : na 8 Ø w tym 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Grzechotka Ø 1/2" żeńska	0,560	**220435**
Grzechotka Ø 1/2" żeńska	0,420	**220410**
Klucz : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	**220420**
Klucz : 8 Ø w tym 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,140	**220430**

2204 : Klucz montażowy wielostopniowy



Przeznaczony do montażu śrubunków .
Kwadrat pociągowy 18 mm.
Narzędzie ze stali kutej.

Oznaczenie	Kg	Ref.
Klucz : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4"	0,175	**220460**
Klucz : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,315	**220465**

2204 : Klucz krzyżakowy do instalacji sanitarnych







Bardzo łatwy w użyciu, szybki i skuteczny.

Imbus sześciokątny 10, 12, 17, 22 mm: idealny do zaworów grzejnikowych 3/8', 1/2', 3/4', 1'.
Gwint wewnętrzny M8, M10, M12: idealny do kołków kotwiących.

Wymiary mm	Kg	Ref.
220 x 220 x 33	0,565	**220470**

Obsługa klienta

Chcesz skorzystać z informacji o naszych produktach, promocjach, zapasach, zarejestrować swoje zamówienia lub śledzić dostawę?
W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:30 od poniedziałku do piątku (17:00):

Telefonicznie: +33 3.26.59.56.57
Drogą mailową: export@virax.com

Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

KLUCZ Z GRZECHOTKA

3103 : Kluczy główkowych z grzechotką 8-17 mm

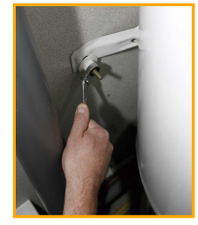


Zalety

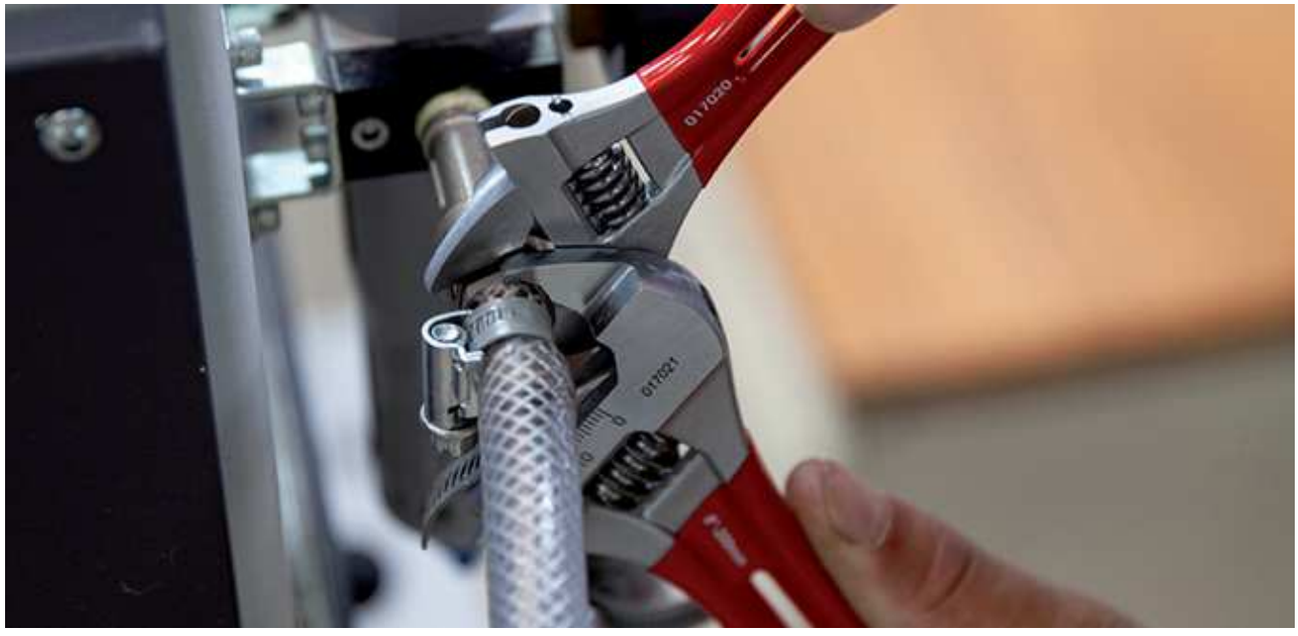
Dostępność:
Głowica obrotowa 180° i widełki 15°.
Szybkość:
Klucz z grzechotką o skoku co 5°.
Komfort:
Profil z 12-kątnym gniazdem: ułatwia ustawienie na nakrętce.

Klucz idealny do skręcania w miejscach o utrudnionym dostępie.
Zestaw zawiera najczęściej używane zakresy: 8, 9, 10, 11, 12, 13 i 17 mm.
Dostarczony w etui.
Zakresy podane na etui ułatwiają wybór i porządkowanie kluczy.





Liczba kluczy	A mm	Wymiary mm	Kg	Ref.
7	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17	190 x 82 x 35	0,630	**310325**



3103 : KLUCZY GRZECHOTKOWYCH 4W1



Zalety

Praktyczny:
2 klucze = 8 wymiarów: 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm.
Wygoda:
Przełącznik zmiany kierunków.
Szybkość:
Klucz z grzechotką o skoku co 5°.

Oszczędność masy i miejsca. Idealny do prac w terenie.

Nr kat. 310330: Dostarczany w miękkim tekstylnym etui wielokrotnego użytku .





Liczba kluczy	A mm	Wymiary mm	Kg	Ref.
2	8 - 10 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19	-	0,460	**310330**
1	8 - 10 - 12 - 13	150 x 25 x 17	0,095	**310331**
1	16 - 17 - 18 - 19	230 x 34 x 22	0,245	**310332**

Obsługa klienta

Chcesz skorzystać z informacji o naszych produktach, promocjach, zapasach, zarejestrować swoje zamówienia lub śledzić dostawę?
W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:30 od poniedziałku do piątku (17:00):

Telefonicznie: +33 3.26.59.56.57
Drogą mailową: export@virax.com

Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

3104: Zestaw 41-elementowy - Kompaktowe nasadki 1/4", końcówki 1/4"







Zalety

Niezbędne: 41 narzędzi do maksymalnego wykorzystania.
Grzechotka 3- funkcyjna do wszystkich zastosowań.
Łatwy dostęp do nakrętek dzięki kompaktowemu zestawowi grzechotek i nasadek.
Precyzyjna praca z każdym rodzajem śrub.
Bardzo kompaktowa i wytrzymała skrzynka.

Grzechotka 3-funkcyjna: Grzechotka 72-zębowa, niski kąt natarcia 5°, precyzyjna i wytrzymała. Zmiana kierunku za pomocą przełącznika. 1 strona z grzechotką do nasadek. 1 strona z grzechotką do końcówek. 1 pozycja pośrodku do użycia z kluczem nasadowym typu T.

10 krótkich nasadek (5,5 do 14 mm) montowanych na głowicy grzechotki: bardzo kompaktowy zestaw ułatwiający dostęp do ciasnych przestrzeni.

Przedłużka magnetyczna 134 mm z blokadą. Praktyczne: śruba jest przytrzymywana w końcówce przy pomocy magnesu. Blokowanie zapobiega przypadkowemu upuszczeniu końcówki. Łatwy dostęp do ciasnych przestrzeni.

Rękojeść wkrętaka z dwumateriałową rękojeścią z tworzywa sztucznego dla optymalnego komfortu.

26 końcówek oznaczonych kolorami do wszystkich rodzajów łbów śruby. Phillips®: PH1-2-3; Posidriv®: PZ1-2-3; Nacięcie: 3,5-4,5-6,5-8 mm; 6-boczna: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40.
Szybka identyfikacja końcówek dzięki kodowi kolorystycznemu.

Etui z dwóch materiałów: tkanina 1 200 x 1 200 łącząca elastyczność z wytrzymałością. Wodoodporny i łatwy do czyszczenia winyl: idealny do mokrych i zabrudzonych miejsc. Podwójny zamek dla łatwego otwierania/zamykania. Bardzo kompaktowa skrzynka do łatwego przechowywania.

Dwukolorowa tacka piankowa: do przytrzymywania narzędzi w przypadku przewrócenia się pudła i lokalizowania brakujących narzędzi.

Wymiary mm	Kg	Ref.
185 x 110 x 54	0,690	**310400**

Więcej niż jakość, zobowiązanie Virax!

Virax zobowiązuje się do zapewnienia pełnej, ciągłej i trwałej satysfakcji użytkowników i rozpoczyna w tym celu politykę opartą na:

dynamicznym planie produktu
ciągłej polityce innowacji
trosce o ciągłe udoskonalenia
doskonaleniu usług dla klientów
zapewnieniu optymalnego wskaźnika dostępności.
Satysfakcja klientów w centrum naszych zobowiązań.

3104: Zestaw 51-elementowy - klucz do nakrętek baterii, nasadki przelotowe, końcówki 1/4"







Zalety

Plombi'Box: 51 narzędzi dla instalatorów wreszcie w jedym miejscu.
Specjalne narzędzie do nakrętek baterii.
Łatwy dostęp do nakrętek na długich prętach gwintowanych.
Szybka i precyzyjna praca na wszystkich typach śrub.
Praktyczna i wytrzymała skrzynka.

Specjalny klucz do nakrętek baterii: jego niewielka powierzchnia pozwala na łatwy dostęp do nakrętek baterii pod umywalką. Jego wydrążony korpus sprawia, że pręty gwintowane nie stanowią przeszkody. Wymiar 13 mm na kluczu + 6 oprawek (9, 10, 11, 12, 14 i 17 mm).

Grzechotka 72-zębowa, mały kąt natarcia 5°, precyzyjna i wytrzymała. Zmiana kierunku za pomocą przełącznika.
Przedłużka 75 mm do miejsc trudno dostępnych. 13 nasadek przelotowych (10 do 19, 21, 22, 24 mm), które montuje się bezpośrednio w główce grzechotki = bardzo kompaktowy montaż.
Idealny do nakrętek na długich prętach gwintowanych: nakrętki mocujące podgrzewacze wody, umywalki, stelaże WC, klimatyzację, szyny Müpro, kołnierze zraszaczy itp.

Magnetyczny uchwyt na końcówki z blokadą. Praktyczne: śruba jest przytrzymywana magnesem w oprawce wkrętaka. Blokada zapobiega przypadkowemu upuszczeniu końcówki. Szybkie wkręcanie za pomocą wiertarki-wkrętarki.

Rękojeść wkrętaka z dwumateriałową rękojeścią z tworzywa sztucznego dla optymalnego komfortu.

26 końcówek oznaczonych kolorami do wszystkich rodzajów łbów śruby. Phillips®: PH1-2-3 ; Posidriv®: PZ1-2-3 ; Nacięcie: 3,5-4,5-6,5-8 mm ; 6-boczna: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm ; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40.
Szybka identyfikacja końcówek dzięki kodowi kolorystycznemu.

Skrzynka z dwóch materiałów: tkanina 1 200 x 1 200 łącząca elastyczność z wytrzymałością. Wodoodporny i łatwy do czyszczenia winyl: idealny do mokrych i zabrudzonych miejsc. Podwójny zamek dla łatwego otwierania/zamykania. Łatwy transport za pomocą uchwytu.

Dwukolorowa tacka piankowa: do przytrzymywania narzędzi w przypadku przewrócenia się pudła i lokalizowania brakujących narzędzi.

Wymiary mm	Kg	Ref.
325 x 230 x 63	2,070	**310410**

Virax i wyzwania środowiskowe

Firma Virax angażuje się na rzecz ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, co pozwoliło jej uzyskać certyfikat ISO 14001: 2015 za system zarządzania środowiskowego.

Zgodność z dyrektywą REACH 1907/2006.
Obniżenie zużycia energii.
Dematerializacja przepływu dokumentacji i ograniczenie wydruków.
Odzyskiwanie i wykorzystywanie odpadów.
Recykling naszych materiałów opakowaniowych we współpracy z firmą Eco Emballage.
Zapobieganie wszelkim zagrożeniom związanym z zanieczyszczeniem środowiska.

KLUCZ UNIWERSALNY

2205 : Klucz uniwersalny do desek sedesowych

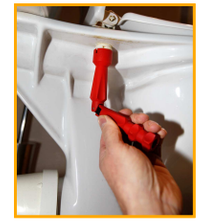


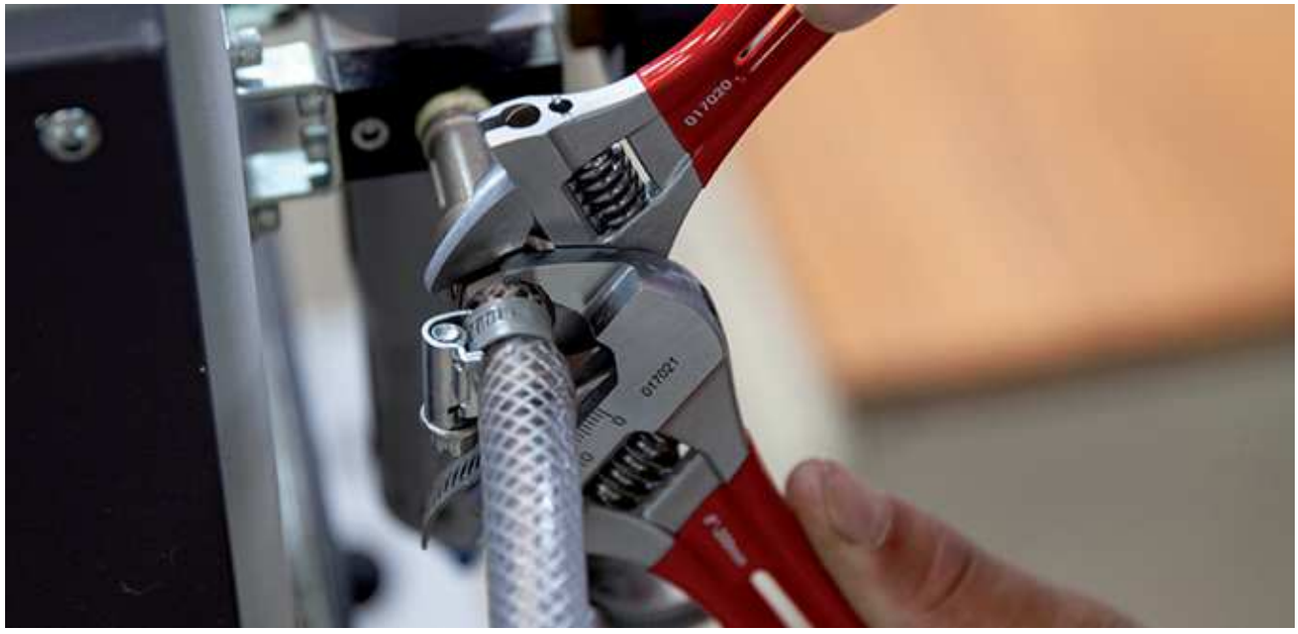
Zalety

Przegub centralny ułatwiający dokręcanie/odkręcanie.
Niewielkie wymiary zewnętrzne umożliwiające użycie w ciasnych miejscach.

Uniwersalne narzędzie do nakrętek motylkowych, które ułatwia montaż i demontaż desek sedesowych z większością systemów mocowania.
Zoptymalizowana rękojeść zapewniająca dobry chwyt.
Bardzo łatwy w użyciu, szybki i skuteczny.

Wymiary mm	Kg	Ref.
200 x 30 x 30	0,070	**220510**





2615 : Klucz uniwersalny







Zalety

> Wykonane z ciśnieniowego odlewu cynku dla **lepszej wytrzymałości i mniejszej wagi.**
> **Klucze krzyżakowe o przekroju wielogniazdowym**, w zoptymalizowanych rozmiarach i o lepszej ergonomii.
> Minimalne gabaryty dla maksymalnej liczby rozwiązań.

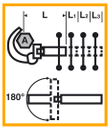
Narzędzie niezbędne na budowie, 3 moduły, 3 rozwiązania dostosowane do konserwacji, usuwania usterek i prac instalacyjnych.

Uniwersalny klucz elektryczny z 6 końcówkami: do szaf elektrycznych, instalacji sanitarnych, klimatyzacji, odpowietrzania grzejników.
Uniwersalny klucz budowlany z 6 końcówkami: do osłon technicznych, otworów inspekcyjnych, odpowietrzania grzejników, instalacji sanitarnych, budynków (uchwytów drzwi i okien).
Uniwersalny klucz wielofunkcyjny na 12 gniazd: do osłon technicznych, liczników gazu i liczników elektrycznych, klimatyzacji, budynków (uchwytów drzwi i okien), odpowietrzania grzejników. Klucz z kwadratową końcówką, który przyczepia się do karabińczyka za pomocą systemu magnesów.

Oznaczenie	Zestaw	Kg	Ref.
Uniwersalny klucz elektryczny	Płaski 1 x 7mm, PH2, sześciokątny 1/4", kwadratowy 5–8 mm, trójkątny 9 mm, doppelbart 3–5 mm.	0,880	**261502**
Uniwersalny klucz budowlany	Płaski 1 x 7 mm, PH2, sześciokątny 1/4", kwadratowy 5–8 mm, trójkątny 9 mm, wielostopniowy 6–9 mm.	0,880	**261501**
Uniwersalny klucz wielofunkcyjny	Kwadratowy 5–10 mm, trójkątny 7–9 mm, sześciokątny 1/4", doppelbart 3–5 mm, półksiężyc 6 mm, wielostopniowy 6–10 mm.	0,255	**261500**

KLUCZ SANICROM

2614 : Klucz umywalkowy Sanicrom®





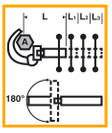
Klucz umywalkowy do nakrętek i złączek umywalek, wanien, zlewów lub bidetów.
2 modele szczęk do montażu na tym samym korpusie.
Narzędzie przeznaczone zakręcania i odkręcania w miejscach trudnodostępnych.
Profil szczęk pozwala na samo-zacisk.

Zestaw	Rozmiar nakrętki " (A)	Rozmiar nakrętki mm (A)	L mm	Kg	Ref.
z małą szczęką	1.1/2	38	210	0,570	**261400**
z dwoma modelami szczęk do zamontowania do tego samego korpusu	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	**261410**

Odkryj Virax na Facebooku!

@viraxofficial

2614 : Klucz umywalkowy Sanicrom® - Odwracalny



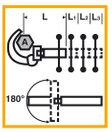


Klucz umywalkowy odwracalny do nakrętek i złączek umywalek, wanien, zlewozmywaków, bidetów.
Skręcanie i rozkręcanie możliwe przez przestawienie, bez demontażu szczęki.
Narzędzie do skręcania i rozkręcania trudnodostępnych elementów.
Profil szczęki umożliwia samozacisk.

Rozmiar nakrętki " (A)	Rozmiar nakrętki mm (A)	L mm	Kg	Ref.
1.1/2	38	240	0,565	**261420**

2614 : Klucz umywalkowy Sanicrom® - Teleskopowy







Klucz umywalkowy teleskopowy 4 pozycyjny do nakrętek lub złączek umywalkowych, wanien, zlewozmywaków, bidetów.
Długość min : 280 mm - L1 : 340 mm - L2 : 400 mm - L3 : 460 mm.
Zestaw: stała szczęka i ruchoma obrotowa o 180° na końcu rączki.
Sprężyna do podtrzymania szczęki.

Rozmiar nakrętki " (A)	Rozmiar nakrętki mm (A)	Kg	Ref.
3/8 - 1.3/8	10 - 36	0,795	**261450**
1.3/8 - 2.1/2	36 - 65	0,955	**261460**

2614 : Klucz do nakrętki kranu

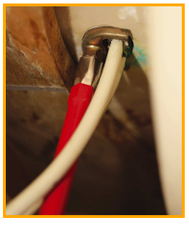


Zalety

Poręczny:
Zajmuje mało miejsca, do trudnodostępnych nakrętek.
Przystosowany do większości kranów.
Praktyczny:
Końcówki i ramię wydrążone, aby ułatwić pracę z prętami gwintowanymi.

Do montażu i demontażu kranów zamocowanych za pomocą nakrętki. 25 cm-ramię wydrążone. 13 mm-końcówka wydrążona do nakrętek sześciokątnych.
Ruchoma szczęka, regulacja do Ø 32 mm – 1.1/4″, do nakrętek i złączek zlewów, wanien, zlewozmywaków oraz bidetów.
Inne dostarczone końcówki: 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.





Opis	Rozmiar nakrętki mm (A)	Kg	Ref.
Klucz umywalkowy + 6 końcówek + szczęka	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,500	**261470**
6 końcówek	9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17	0,090	**753270**
Szczęka	32	0,150	**753750**

Odkryj Virax na Twitter!

@ViraxOfficial

KLUCZ DO SPUSTÓW

2616 : Klucz do spustów



Zalety

Wymienna głowica:
przystosowana do większości spustów umywalkowych.
Gwintowniki:
do montażu kołków o rozmiarach M8 i M10.

Niezbędny dodatek do kluczy umywalkowych (2614) do trzymania spustu w czasie skręcania/rozkręcania nakrętki.
Klucz: gwint M8 i M10 do montażu spustów z wypustkami.

Opis	Kg	Ref.
Klucz i głowica	0,735	**261620**





OŁÓWEK BUDOWLANY

2627 : Ołówek ciesielski

Ołówek dla profesjonalisty budowlanego o twardym graficie do rysowania na wszelkiego typu materiałach.

Ilosc	Kg	Ref.
12 ołówków ciesielskich	0,155	**262700**

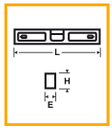


POZIOMNICA

2631 : Poziomnica rurkowa o małych wymiarach

Mini poziomnica odporna na uderzenia, z ABS i uchwytami z okładziną przeciwuderzeniową.
Powierzchnia namagnesowana, ułatwiająca pracę z materiałami metalowymi.
Stopa w kształcie litery V, umożliwiająca dopasowanie do rur
Dokładność: 0,8 mm/m.
Długość: 23 cm.







L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
230	38	18	0,085	**263125**

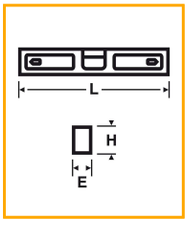
2631 : Poziomnica rurkowa / Poziomnica trapezowa



Zalety

Ułatwione ustawianie poziomu w pionie: wziernik „podwójny” od przodu lub z boku.
Wysoka jakość: libelle z bezterminową gwarancją, zabezpieczone przed promieniowaniem UV, jednoczęściowe (odporne na uderzenia).
Optymalna dokładność 0,5 mm/m.





System „podwójnego wziernika” ułatwia odczytywanie poziomu od przodu, dzięki lusterku ustawionemu pod kątem 45°.
Powierzchnia namagnesowana, ułatwiająca pracę z materiałami metalowymi.
Optymalna dokładność 0,5 mm/m uzyskiwana za pomocą jednoelementowych libelli wysokiej jakości (odpornych na uderzenia), objętych bezterminową gwarancją z liniami oznaczającymi poziom wygrawerowanymi od wewnątrz, bez ryzyka zatarcia.
Wszystkie libelle są poddane obróbce zabezpieczającej przed promieniowaniem UV, chroniącej przed odbarwieniem w wyniku działania promieni słonecznych.

Poziomnica rurkowa :
Wysokiej jakości poziomnica z profilu aluminiowego z **2 obrabianymi stopami**.
Uchwyty są wyposażone w okładzinę zabezpieczającą poziomnicę przed uderzeniami w razie upadku.

Poziomnica trapezowa :
Hoogwaardige trapeziumvormige waterpas van gegoten aluminium.
De schokabsorberende blokjes maken het aanpassen van de waterpas met een hamer mogelijk zonder het risico het product te beschadigen.

Oznaczenie	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Poziomnica rurkowa	500	60	25	0,530	**263120**
Poziomnica trapezowa	500	46	20	0,440	**263122**

Obsługa klienta

Chcesz skorzystać z informacji o naszych produktach, promocjach, zapasach, zarejestrować swoje zamówienia lub śledzić dostawę?
W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:30 od poniedziałku do piątku (17:00):

Telefonicznie: +33 3.26.59.56.57
Drogą mailową: export@virax.com

Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

2631 : Poziomnica ze zmiennym rozstawem 2 w 1



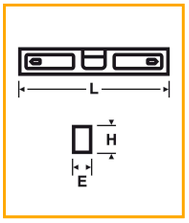
Zalety

> **Specjalna dla hydraulików**: opracowana do precyzyjnego ustawiania baterii naściennych.
> **2-w-1**: 3 libelle umożliwiające używanie jak zwykłej poziomnicy.
> **Praktyczna**: dostarczana w etui wielokrotnego użytku.

Poziomnica ze znormalizowanymi rozstawami umożliwiająca precyzyjne poziomowanie i ustawianie w pionie baterii naściennych.
2 **demontowane** sprawdziany, z libellami i podwójnym gwintem 3/8" i 1/2".
Wymiary znormalizowane: 90 – 110 – 120 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 mm.

3 libelle (pozioma, pionowa, 45°) umożliwiające użycie jak poziomnicy zwykłej.
Długość 50 cm.
Optymalna dokładność 0,5 mm/m uzyskiwana za pomocą wysokiej jakości odpornych na uderzenia **libelli** objętych **bezterminową gwarancją**, z liniami oznaczającymi poziom wygrawerowanymi od wewnątrz, bez ryzyka zatarcia.
Libelle poddane obróbce zabezpieczającej przed promieniowaniem UV, chroniącej przed odbarwieniem w wyniku działania promieni słonecznych.
Wzmocnione końcówki zabezpieczone przed uderzeniami, 2 otwory do mocowania.
Profil z **wysokiej jakości** aluminium.





Zawartość zestawu:
- 2 demontowane sprawdziany.
- Etui do przechowywania.

Oznaczenie	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Poziomnica ze zmiennym rozstawem 2 w 1	500	50	23	0,580	**263150**

KLUCZE TRZPIENIOWE

3114 : Zestaw 9 kluczy trzpieniowych 6-kątnych



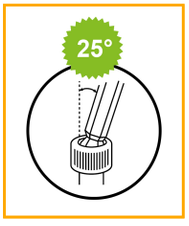
Zalety

> Główka kulista: idealna do przykręcania/odkręcania śrub pochylonych pod kątem do 25°.

Zestaw 9 kluczy trzpieniowych, 6-kątnych, długich, z główką kulistą w etui.
Do śrub z łbem z gniazdem 6-kątnym.
Łatwa identyfikacja: wymiary podane na kluczach i na etui.
Wymiary: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

Ilość kluczy	A mm	Kg	Ref.
9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	0,335	**311458**





SZCZYPCE DO ZWĘŻANIA RUR WENTYLACYJNYCH

3350 : Szczypce do zwężania rur





Zachodzące za siebie ostrza tworzą na obwodzie rury pofałdowania, które zmniejszają średnicę i pozwalają na wejście jednej rury w drugą (kanalizacja dymowa, usuwania gazu, wentylacja, usuwania pyłów, rynny...).
Precyzyjna regulacja uzyskiwana jest poprzez zmianę nacisku na rączki.
Rączki izolujące z polipropylenu. Ostrza i ośki utwardzane.

Typ	Zakres mm	L mm	Kg	Ref.
Model krótki	35	245	0,490	**335000**
Model długi	52	265	0,750	**335010**

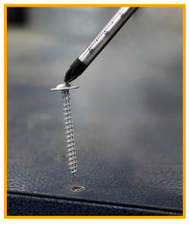


ŚRUBOKRĘTY

3418 : Wkrętaki magnetyczne







Zalety

Końcówka magnetyczna zapewniająca doskonałe przytrzymywanie wkręta, wygoda i szybkość.
Podziałka na grocie, praktyczna do szybkiego pomiaru pomocniczego.
Grot kuty ze stali węglowo-krzemowej zapewniającej wysoką wytrzymałość na skręcanie.

szybkiemu obracaniu między kciukiem i palcem wskazującym.
zapobiegająca poślizgowi, o wysokiej odporności na niskie temperatury, uderzenia, ścieranie, rozpuszczalniki i produkty ropopochodne.
śliskiej strefie dociskania.
Grot zabezpieczony przed wypadnięciem z rękojeści dzięki zalaniu na grocie z dwoma spłaszczeniami po przeciwnych stronach.
Sześciokątna nakrętka ułatwiająca odkręcanie wymagające użycia siły za pomocą klucza (klucz poza zestawem).
karbowana dla zapewnienia lepszej przyczepności do łba wkręta.
Zgodność z normami ISO 8764, ISO 2380 i EN 60900 (nr kat. 341806 — wkrętak izolowany 1000 V) gwarantująca wysoką **bezpieczne** użytkowanie.

Dostarczany w **miękkim tekstylnym etui** wielokrotnego użytku (zestaw 8 wkrętaków, nr kat. 341820).

Opis	Kg	Ref.
Zestaw 8 wkrętaków magnetycznych (od 341801 do 341808) w tekstylnym etui	0,900	**341820**
Wkrętak magnetyczny PZ2 x 38 — 106 mm	0,063	**341801**
Wkrętak magnetyczny 5,5 x 38 — 106 mm	0,058	**341802**
Wkrętak magnetyczny PZ1 x 100 — 209 mm	0,083	**341803**
Wkrętak magnetyczny 5,5 x 100 — 209 mm	0,078	**341804**
Wkrętak magnetyczny 6,5 x 150 — 259 mm	0,108	**341805**
Wkrętak izolowany 1000 V — 3 x 80 — 170 mm	0,043	**341806**
Wkrętak magnetyczny PZ2 x 100 — 209 mm	0,096	**341807**
Wkrętak magnetyczny 8 x 150 — 269 mm	0,155	**341808**
Miękkie tekstylne etui na niewielkie narzędzia	0,200	**382652**

3425 : Śrubokręty z 7 końcówkami







Wszystkie końcówki są składowane w rączce: Nie mogą się gubić i są natychmiast dostępne. Zajmuje mało miejsca.
Długi uchwyt końcówek pozwalający przykręcać trudnodostępne śruby. Końcówki są trzymane magnetycznie.Rękojeść dużych rozmiarów: Skuteczne skręcanie i rozkręcanie. Doskonale leży w ręku. Odporny na uderzenia i skręt.
Długość całkowita: 185 mm.
Długość samej końcówki: 35 mm.

Koncówka	Kg	Ref.
0.8 x 5; 1 x 7; 2.5 x 8; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,210	**342501**
Torx T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	0,202	**342511**

1 NARZĘDZIA O OGÓLNYM ZASTOSOWANIU / SKRĘCANIE

3425 : Mini śrubokręt



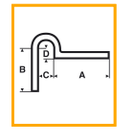
Wszystkie końcówki są składowane w rączce : Nie mogą się zgubić.Są natychmiast dostępne.
Niewielki rozmiar. Utrzymywanie magnetyczne końcówek.
Długość całkowita: 95 mm.
Długość samej końcówki: 15 mm.

Koncówka	Kg	Ref.
0,8 x 5; 1 x 7; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,092	**342521**

EKIERKA

2206 : Ekierka







Ref. 220610/220620:
Przymiar do kołnierzy pozwalający sprawdzać prawidłowość ustawienia kołnierzy przed spawaniem.
Ref. 220630:
Przymiar używany do przenoszenia mierzonego kąta.

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	Ref.
Ekierka	380	250	90	60	1,000	**220610**
Ekierka	530	460	170	110	1,660	**220620**
Ekierka	500	500	-	-	0,950	**220630**
Przymiar prosty	500	290	-	-	1,090	**220640**

MIARKI TAŚMOWE

3717 : Miarka taśmowa





Miarka taśmowa wyskalowana precyzja - Klasa II Wytrzymała.
Obudowa dwu materiałowa : stali nierdzewnej / kauczukowe osłomy dla wzmocnienia odporności na uderzenia i przyjemnego chwytu.
Podziałka dwustronna. Taśma antyrefleksyjna.
Haczyk przymocowany 3 nitami do taśmy szer 16 mm i 4 nitami do taśmy 25 mm.
Produkt do intensywnego użytku.

L taśmy m	l taśmy mm	Kg	Ref.
3	16	0,150	**371741**
5	25	0,290	**371742**



Virax dla przyszłych fachowców

Virax towarzyszy nauczycielom w promocji branży wśród studentów. Co roku, Virax opracowuje, wspólnie z nauczycielami, konkurs pozwalający w przyjazny sposób sprawdzić wiadomości przyszłych absolwentów. Najlepsi studenci otrzymują nagrody, wspierające start w nowym zawodzie.

3717 : Display miarek



Display ladowy zawierający miarki.

Display z szt :	Rozmiary taśmy	Kg	Ref.
20	3 m x 16 mm	3,070	**371744**
10	5 m x 25 mm	3,110	**371745**

PRĘT MONTAŻOWY

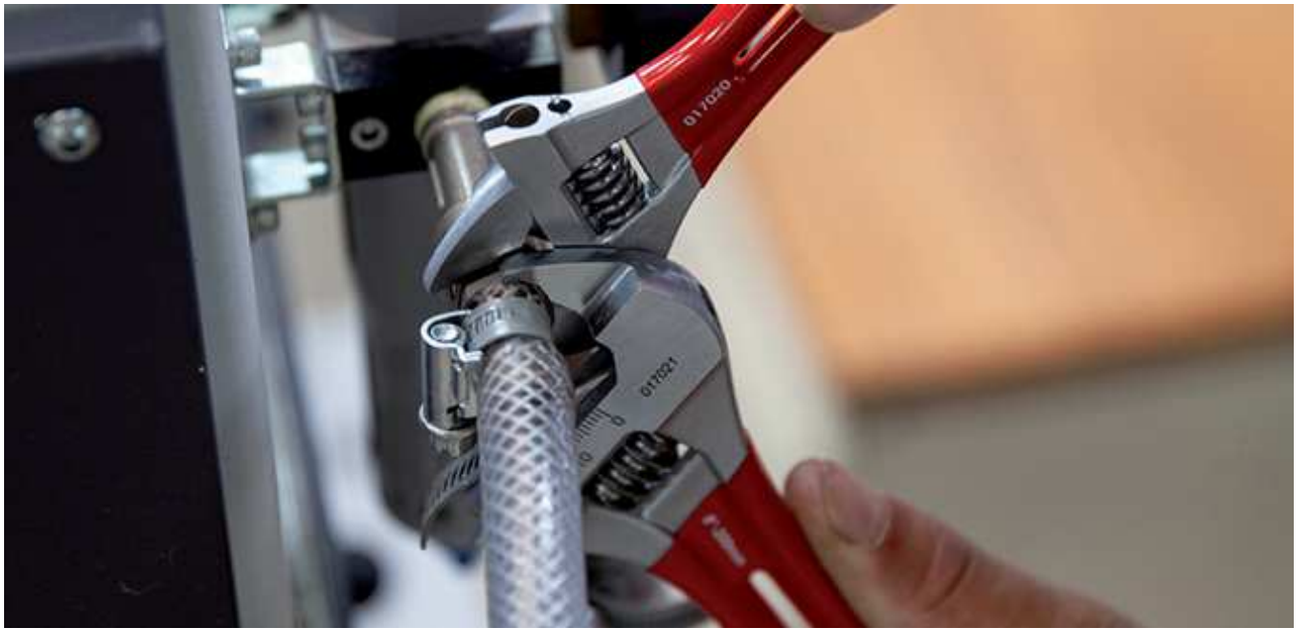
2203 : Pręt montażowy





Przeznaczony do przykręcania od wewnętrznej strony nypli żeliwnych grzejników. Kwadrat do klucza 18 mm. Końcówka płaska do łapania wypustek wewnętrznych nypli.
Prowadnica do centrowania (1.1/4") .
Pasuje do grzechotki. Zderzak prowadzący zdejmowalny.

Do nypli	L mm	Kg	Ref.
1" - 26 x 34 mm	500	0,810	**220305**
1" - 26 x 34 mm	800	1,215	**220308**
1" - 26 x 34 mm	1000	1,500	**220310**
1.1/4" - 33 x 42 mm	500	1,400	**220315**
1.1/4" - 33 x 42 mm	800	2,120	**220318**
1.1/4" - 33 x 42 mm	1000	2,850	**220320**



CIĘCIE



virax



OBCINAK DO RUR PC 42

215042

★★★★★

96 podobnych opinii

#VIRAXPRODUCENTFRANCUSKI

2 CIĘCIE / PIŁOWANIE / WIERTNICE / GRATOWANIE / KALIBRACJACIĘCIE

	RAMKA DO BRZESZCZOTÓW	44
	BRZESZCZOT	44
	WIERTNICA	45
	OPCJE I AKCESORIA DO WIERTNIC	48
	OBCINAKI DO STALI I ŻELIWA	50
	OBCINAK INOX	53
	OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH	55
	OBNCINAK DO RUR PLASTIKOWYCH - MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH	57
	GILOTYNA	62
	OBCINAK DO RUR OSŁONOWYCH	63
	PIŁKI KORONOWE	64
	WYKROJNIKI	66
	UKOSOWACZ - GRATOWNIK	66
	KALIBROWNICA	68
	UKOSOWACZ	68

RAMKA DO BRZESZCZOTÓW

0490 : Ramka do brzeszczotów







Do brzeszczotów dł. 300 mm.

Ramka do pił (049000): Zestaw z prostą rączką. 4 pozycje brzeszczotu.
Dostarczana z brzeszczotem HSS bi-metal 12 zębów.

Ramka piły (049050): 3 pozycje brzeszczotu.
Ramka piły z rączką zamkniętą chroniącą palce przed ewentualnym uderzeniem. Zasobnik w ramce do przechowywania zapasowych brzeszczotów.
Dostarczana z brzeszczotem HSS bi-metal 12 zębów.

Ramka piły (049070): Rączka do miejsc trudnodostępnych dla ramek klasycznych.
Dostarczana bez brzeszczotu.

Oznaczenie	Wymiary mm	Kg	Ref.
Ramka do pił	500 x 125	0,590	**049000**
Ramka piły	425 x 130	0,630	**049050**
Mini monture de scie	105 x 80	0,050	**049070**

BRZESZCZOT

0430 : Brzeszczoty do pił ręcznych







Nowe precyzyjne brzeszczoty HSS bi-metaliczny zapewniające szybkie cięcie:
- 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.

Brzeszczoty są odporne na nagrzewanie: wysoka trwałość.
Brzeszczoty elastyczne do cięcia w miejscach trudno dostępnych.

Zastosowanie	Ilość zębów na "	Ilość zębów na cm	Grubości zalecane mm	L mm	Opakowanie	Kg	Ref.
Stali	18	8	6-25	300	100	1,740	**043008**
Stali	24	10	3-6	300	10	0,174	**043004**
Stali	24	10	3-6	300	100	1,740	**043010**
Miedzi	32	12	1-3	300	10	0,174	**043006**
Miedzi	32	12	1-3	300	100	1,740	**043012**

www.virax.com

Prosta, szybka i przyjazna.
Sprawdzanie i pobieranie naszego katalogu online.
Odkrywanie nowości.
Znajdowanie punktu sprzedaży.
Zapisywanie się na nasz newsletter.
Prośba o spotkanie.
W kilka kliknięć!

WIERTNICA

0501 : Wiertnica V 150+ ze statywem







Zalety

Do wiercenia na wodego i na sucho / z ręki lub ze statywu.
Silnik o 3 prędkosciach obrotu ze **stopniowym rozruchem**.
Potrójne zabezpieczenie silnika w celu zapewnienia wysokiej trwałości i bezpieczenstwa użytkownika.
System **szybkiego mocowania** bez narzędzi na statywie.

Wiertnica:
Łatwe wiercenie ręczne:
Silnik 1900 W z potrójnym zabezpieczeniem:
- elektroniczne (w przypadku przeciążenia silnika) z lampką ostrzegawczą w dźwigni,
- cieplne (w przypadku przegrzania),
- mechaniczne (odłączenie wrzeciona w przypadku zablokowania korony).
3 prędkosci: 550/1250/2700 obr/min (obrót pod obciażeniem).
Gotowa do pracy: wbudowane koncówki zasysajace wode i pył.
Złącze UNC 1.1/4", 1/2".
Wyłącznik bezpieczeństwa PRCD.

Statyw:
Kolumny statywu z aluminium, pręty wzmacniające ograniczają wibracje.
Wiercenie na całej wysokosci statywu (skala w mm); Odchylany w zakresie 0° do 45°.
Hamulec nastawny; Przycisk zatrzymania: łatwe ustawienie dla V150+.
Praktyczny: wbudowany wskaźnik centrowania i poziomu.
Maksymalna stabilność: podstawa z 4 nakrętkami ustalającymi, zamocowanie za pomocą śruby mocującej lub z pompą próżniową.
Dźwignia posuwu w prawo/lewo, zdejmowalna bez pomocy narzedzi.
Wymiary zewnętrzne (szer. x dl. x wys.) : 350 x 250 x 1110 mm.

Oznaczenie	Moc W	Kg	Ref.
Silnik + Statyw V 150+	1900	19,500	**050110**
Statyw V 150+	-	13,000	**050111**
Silnik V 150+	1900	6,500	**050116**
Silnik i statyw V 150+ + Korona Ø 127 mm	1900	23,200	**990022**
Silnik i statyw V 150+ + Korona Ø 127 mm + Ręczna pompa wodna + Nawiertak	1900	30,200	**990023**

Zakresy

Wiercenie na wode w betonie zbrojonym, w materialach 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.

Dostarczony z

Wiertnica:
Uchwyt boczny.
2 klucze płaskie (SW 32 i SW 41).
Urządzenie nawadniające z zaworem kulkowym. Urządzenie zasysające pyly.
Walizka przenosna z tworzywa sztucznego.
Stojakiem:
Zestaw mocujący gotowy do użycia (śruba mocująca, kołki nadające się do ponownego użycia do zamocowania w kamieniu, kołki nie nadające sie do ponownego użycia do zamocowania w betonie).
Dostarczony bez korony.

Porady

Użycie urządzenia zasysającego wodę i pyl (ref. 050157) jest zalecane przy wierceniu na sucho.

0501 : Wiertnica V 250 i statyw



Zalety

Do wiercenia na wodę ze statywu.
Silnik o wysokiej mocy z 2 prędkościami do c**zęstego użytku.**
Poczwórne zabezpieczenie silnika w celu zwiększenia trwałości i bezpieczeństwa użytkownika.
Tylko 1 statyw dla 2 wiertnic V 250 i V 350.





Wiertnica:
Silnik 2500 W z potrójnym zabezpieczeniem:
. elektroniczne (w przypadku przeciążenia silnika) z lampką ostrzegawczą,
. cieplne (w przypadku przegrzania),
. mechaniczne (odłączenie wrzeciona w przypadku zablokowania korony).
Czwarte zabezpieczenie silnika i kół zębatych dzięki systemowi pompowania oleju, który zapewnia stałe smarowanie
2 prędkości: 360/850 obr/min (pod obciążeniem).
Złącze UNC 1.1/4".
Wyłącznik bezpieczeństwa PRCD.

Statyw:
Kolumny statywu z aluminium, pręty wzmacniające ograniczają wibracje.
Wiercenie na całej wysokości statywu (skala w mm); Odchylany w zakresie 0° do 45°.
Hamulec nastawny; Przycisk zatrzymania: łatwe ustawienie silnika.
Praktyczny: wbudowany wskaźnik centrowania i poziomu.
Maksymalna stabilność: podstawa z 4 nakrętkami ustalającymi, zamocowanie za pomocą śruby mocującej lub z pompą próżniową.
Dźwignia posuwu w prawo/lewo, zdejmowalna bez narzędzia.
Kółka i uchwyt w celu ułatwienia transportu.
Wymiary zewnetrzne (szer. x dl. x wys.) : 538 x 330 x 1110 mm.

Oznaczenie	Moc W	Kg	Ref.
Silnik i statyw V 250	2500	32,500	**050120**
Statyw V 250 / V 350	-	22,000	**050121**
Silnik V 250	2500	10,500	**050126**

Zakresy

Wiercenie na wodę ze statywu w betonie zbrojonym, materiałach ciernych, cegłach, kamieniu, ... do Ø 250 mm.

Dostarczony z

Wiertnicą:
2 klucze płaskie (SW 32 i SW 41),
Urządzenie nawadniające z zaworem kulkowym.
Statywem:
Zestaw mocujący gotowy do użycia (śruba mocująca, kołki nadające się do ponownego użycia do zamocowania w kamieniu, kołki nie nadające się do ponownego użycia do zamocowania w betonie).
Dostarczony bez korony.

Porady

Wszystkie akcesoria do wiercenia na wodę są dostępne w gamie Viraxa.

0501 : Wiertnica V 350 i statyw







Zalety

Do wiercenia **na wodę ze statywu.**
Silnik o dużej mocy z 3 prędkościami, **do intensywnego użytku**.
Poczwórne zabezpieczenie silnika w celu zwiększenia trwałości i bezpieczeństwa użytkownika.
Tylko 1 statyw dla 2 wiertnic V 250 i V 350.

Wiertnica:
Silnik 3000 W z potrójnym zabezpieczeniem:
- elektroniczne (w przypadku przeciążenia silnika) z lampką ostrzegawczą,
- cieplne (w przypadku przegrzania),
- mechaniczne (odłączenie wrzeciona w przypadku zablokowania korony).
Czwarte zabezpieczenie silnika i kół zębatych dzięki systemowi pompowania oleju, które umożliwia stałe smarowanie.
3 prędkości: 230/500/1030 obr/min (pod obciążeniem).
Dodatkowy uchwyt do przenoszenia, łatwy montaż.
Złącze UNC 1.1/4".
Wyłącznik bezpieczeństwa PRCD.

Statyw:
Kolumny statywu z aluminium, pręty wzmacniające ograniczają wibracje.
Wiercenie na całej wysokości statywu (skala w mm); Odchylany w zakresie 0° do 45°.
Hamulec nastawny; Przycisk zatrzymania: łatwe ustawienie silnika.
Praktyczny: wbudowany wskaźnik centrowania i poziomu.
Maksymalna stabilność: podstawa z 4 nakrętkami ustalającymi, zamocowanie za pomocą śruby mocującej lub z pompą próżniową.
Dźwignia posuwu w prawo/lewo, zdejmowalna bez narzędzia.
Kółka i uchwyt w celu ułatwienia transportu.
Wymiary zewnętrzne (szer. x dł. x wys.) : 538 x 330 x 1110 mm.

Oznaczenie	Moc W	Kg	Ref.
Silnik i statyw V 350	3000	33,700	**050130**
Statyw V 250 / V 350	-	22,000	**050121**
Silnik V 350	3000	11,700	**050136**

Zakresy

Wiercenie na wodę ze statywu w betonie zbrojonym, materiałach ciernych, cegłach, kamieniu, ... do Ø 350 mm.

Dostarczony z

Wiertnicą:
2 klucze płaskie (SW 32 i SW 41),
Urządzenie nawadniające z zaworem kulkowym,
Dodatkowy uchwyt do transportu, łatwy montaż.

Statyw:
Zestaw mocujący gotowy do użycia (śruba mocująca, kołki nadające się do ponownego użycia do zamocowania w kamieniu, kołki nie nadające się do ponownego użycia do zamocowania w betonie).
Dostarczony bez korony.

Porady

Wszystkie akcesoria do wiercenia na wodę są dostępne w gamie Viraxa.

Zapraszamy na stronę www.virax.com

Potrzebujesz karty produktu, karty charakterystyk substancji niebezpiecznej lub rysunków rozbitych, **Zapraszamy na naszą stronę internetową.**

OPCJE I AKCESORIA DO WIERTNIC

0535 : Korona diamentowa

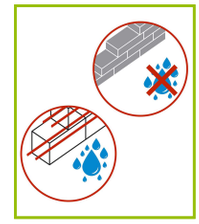


Zalety

Do wiercenia w betonie zbrojonym, w materiałach sciernych.
Do wiercenia na sucho w pustakach, w cegle, w materiałach nie ściernych.
Spajanie na zimno segmentów zapewniające **wyjątkową wytrzymałość na wyrywanie.**

Skład segmentu specjalnie zoptymalizowany do wiercenia w materiałach ściernych na sucho jak i w materiałach nieściernych na wodę.
Dla szybkiego uruchomienia przy pierwszym użyciu: segmenty szpiczaste (Ø 25 – 250 mm) lub z kulą rozpoczynającą (Ø 300 – 350 mm).
Segmenty zgrzewane na zimno: wyjątkowa wytrzymałość na wyrywanie i wykorzystanie segmentu w 100%.
Korona regenerowalna.





Ø mm	Złącze "	Kg	Ref.
25	1/2	0,420	**053502**
30	1/2	0,560	**053504**
40	1/2	0,750	**053506**
52	1.1/4	1,120	**053508**
62	1.1/4	1,330	**053510**
72	1.1/4	2,080	**053512**
82	1.1/4	2,190	**053514**
92	1.1/4	2,800	**053516**
102	1.1/4	2,850	**053518**
112	1.1/4	3,220	**053520**

Ø mm	Złącze "	Kg	Ref.
127	1.1/4	3,750	**053522**
132	1.1/4	3,900	**053524**
152	1.1/4	4,560	**053526**
162	1.1/4	5,720	**053528**
182	1.1/4	6,490	**053530**
200	1.1/4	7,200	**053532**
225	1.1/4	9,040	**053534**
250	1.1/4	9,840	**053536**
300	1.1/4	13,440	**053538**
350	1.1/4	22,150	**053540**

Zakresy

Ø 25 przy 350 mm.
Długość użyteczna 430 mm.
Wysokość segmentu: 10 mm.

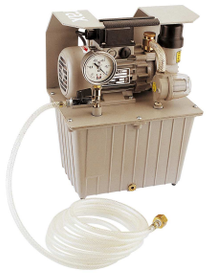
Porady

Przestrzeganie zaleceń użytkowania (dopływ wody dla materiałów sciernych, zasysanie pyłu dla materialów nie sciernych) pozwala zwiększyć trwałość segmentów.
Virax proponuje resegmentacje koron w celu przedłużenia ich trwałości.

Odkryj naszą sieć YouTube

i filmy przedstawiające produkty!
/VIRAX

0500 : Pompa próżniowa



Wiertnica :
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.
Do szybkiego mocowania wiertnic Virax bez niszczenia muru lub podłogi. Pozwala, dzięki przyssawce wiercić bez mocowania kołkiem przez co nie niszczy powierzchni.

Kg	Ref.
14,300	**050043**

0501 : Akcesoria do wiernic







Do wiernic V 150+ / V 250 / V 350 i statywy.
Gama kompletna do różnych rodzajów wiercenia:
. Wiercenie na wodę z urządzeniem zasysającym, zbieraczem wody i pompą wodną (ręczną lub elektryczną),
. Wiercenie na sucho z urządzeniem zasysającym,
. Wiercenie z ręki z nawiertakiem (począwszy od Ø 51 mm),
. Wiercenie z pompą wodną.
Adaptery i przedłużki do koron. Przejściówki do rdzeniówek Hilti®.
Kółka do przemieszczania statywu.
Osełka zapewniająca optymalną sprawność obróbczą koronek i zwiększająca ich trwałość.
*Dostarczony w wersji standardowej

Oznaczenie	Ø maks. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Zbieracz wody + 2 uszczelki	152	ok	-	-	2,000	**050112**
Uszczelka do zbieracza wody	152	ok	-	-	0,150	**050113**
Zbieracz wody + 2 uszczelki	250	-	ok	-	4,000	**050122**
Uszczelka do zbieracza wody	250	-	ok	-	0,300	**050123**
Zbieracz wody + 2 uszczelki	350	-	-	ok	5,000	**050132**
Uszczelka do zbieracza wody	350	-	-	ok	0,600	**050133**
Pierscien uszczelniajacy statywu + uszczelki		ok	-	-	0,500	**050114**
Uszczelka podstawy próżniowej		ok	-	-	0,150	**050115**
Pierscien uszczelniajacy statywu + uszczelki		-	ok	ok	0,600	**050124**
Uszczelka podstawy próżniowej		-	ok	ok	0,200	**050125**
Kółka do statywu		ok	*	*	1,000	**050119**
10 podkladek przeciwblokujacych		ok	ok	ok	0,050	**050139**
Sruba mocujaca		ok	ok	ok	1,100	**050141**
Adapter F/F 1.1/4″-1/2″		ok	ok	ok	0,650	**050145**
Przedluzka 1/2″ x 200 mm		ok	ok	ok	0,900	**050146**
Przedluzka 1.1/4″ x 300 mm		ok	ok	ok	3,000	**050147**
Przejściówka Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,420	**050155**
Wyciąg do wody i pyłu	-	ok	ok	ok	10,000	**050157**
Nawiertak		ok	-	-	1,000	**050158**

Oznaczenie	Ø maks. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Przejściówka Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,950	**050160**
Osełka	-	ok	ok	ok	2,000	**050175**

0500 : Ręczna pompa wodna



Do wiertnicy:
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Pojemność : 10 L.
Maksymalne ciśnienie robocze 6 bar, z zaworem bezpieczeństwa.
Zbiornik stalowy z powłoką poliestrową.

Kg	Ref.
6,000	**050049**

0500 : Elektryczna pompa wodna zanurzeniowa



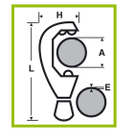
Do wiertnicy:
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Prosty system, skuteczny i oszczędny do zasilania wiertnicy w wodę.Jest doskonałym wyrobem do rozwiązania pronblemu koron, które się niszczą w wyniku niedostateczego zasilania w wodę.
Uwaga: Zawsze utrzymywać pompę w pozycji poziomej.
Maks. wysokość przetłaczania: 1,8 m.

Wymiary mm	Napięcie V	Kg	Ref.
340 x 190 x 280	220	1,640	**050055**

OBCINAKI DO STALI I ŻELIWA

2101 : Obcinak do stali





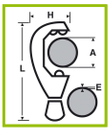
Maks. grubość : 5 mm.
Narzędzie umożliwiające szybkie cięcie rur stalowych (gaz- API-itp...) dokładnie pod kątem prostym bez opiłek.
Obcina także rury nierdzewne (grubość > 2 mm) krążkami 210123 i żeliwo szare krążkami 210122.

A rury "	A rury mm	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	**210110**
1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	**210120**
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	**210130**

Odkryj Virax na Instagram!

@virax_official

2101 : Obcinak do stali

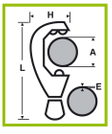




Grubość ścianki maks.: 7 mm.
Wykonany do cięcia rur dużych średnic, wyposażony w ramię po przeciwnej stronie śruby dociskowej. Może być obsługiwany przez 1 lub 2 osoby. Narzędzie pozwala szybko ciąć rury stalowe dokładnie pod kątem prostym bez opiłek. Ramię pomocnicze zdejmowalne.

A rury "	A rury mm	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	**210145**
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	**210165**

2102 : Obcinak do żeliwa

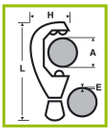




Maks. grubość : 7 mm (210210).
Maks. grubość : 8 mm (210220).
Obcinak do żeliwa szarego.Specjalne noże ze stali chromowo-wolframowej zamocowane na zdejmowalnych ogniwach, pozwalają dostosować obcinak do minimalnych i maksymalnych średnic rur. Możliwość stosowania noży do żeliwa ciągliwego.

A rury "	A rury mm	L mm	H mm	E maxi mm	Ilość noży krążkowych	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	**210210**
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	**210220**

2102 : Obcinak do żeliwa





Maks. grubość ścianki : 5 mm.
Obcinak do żeliwa szarego budowlanego SMU. Noże ze stali chromowo-wolframowej na zdejmowalnych ogniwach, umożliwiających dostosowanie do cięcia minimalnych i maksymalnych rozmiarów rur.

A rury "	A rury mm	L mm	H mm	E maxi mm	Ilość noży krążkowych	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	**210250**

Eksperci Virax

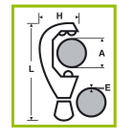
Chcesz skorzystać z pomocy technicznej?

Nasz zespół ekspertów jest do dyspozycji w celu przekazania porad i zaleceń dla coraz bardziej optymalnego użytkowania produktów z asortymentu Virax.

W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:00 od poniedziałku do piątku (16:30): +33 (0) 3.26.59.56.82 - experts@virax.com
Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

2102 : Obcinak do żeliwa

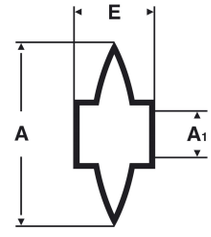
Maks. grubość 7 mm (210260).
Maks. grubość : 8 mm (210265).
Obcinak do żeliwa ciągliwego. Możliwość założenia noży do żeliwa szarego.





A rury "	A rury mm	L mm	H mm	E maxi mm	Ilość noży krążkowych	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	175	7	8	6,850	**210260**
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,500	**210265**

2101 : Nóż - Obcinak do stali i żeliwa



Do obcinaka	Oznaczenie	A mm	A1 mm	E mm	Opakowanie	Kg	Ref.
210110 - 210120 - 210130	Stali	32	9	19	5	0,170	**210121**
210110 - 210120 - 210130	Żeliwa	30	9	18,75	5	0,170	**210122**
210145 - 210165	Stali	41	9,55	28	5	0,435	**210141**
210145 - 210165	Żeliwa	34	9,55	28	5	0,435	**210142**
210210 - 210260	Żeliwa	42	9,6	8	5	0,285	**210211**
210220 - 210265	Żeliwa	47	11,1	9,5	5	0,390	**210221**
210210 - 210260	Żeliwa ciągliwego	45	9,6	8	5	0,300	**210261**
210220 - 210265	Żeliwa ciągliwego	50	11,1	9,5	5	0,375	**210266**
210250	Żeliwa szarego budowlanego SMU	32	9	19	5	0,170	**210251**



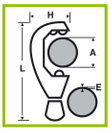
Virax, produkcja francuska

W swoim centrum produkcyjnym o powierzchni ponad 20000 m² w Epernay we Francji Virax produkuje narzędzia i maszyny opracowane przez swój ośrodek badawczo-rozwojowy w celu spełnienia wymagań profesjonalistów. Przetwarzanie tworzyw sztucznych, obróbka skrawaniem, toczenie, frezowanie, montaż i malowanie — oto działania wykonywane na miejscu, które pozwalają na zagwarantowanie jakości produkcji.

OBCINAK INOX

2104: Obcinak do rur nierdzewnych 6-28 mm







Maks. grubość : 3,2 mm.
Pokrętło Soft Touch®: wygodny chwyt.
Szybka wymiana krążka bez użycia narzędzi.
Składany nóż profilowany.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	3,2	0,385	**210469**

2104 : Obcinak ZR 35 do rur nierdzewnych 3-35 mm

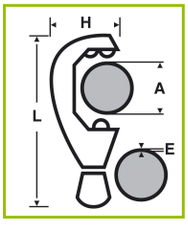


Zalety

Pokrętło Soft Touch® szybki posuw/powrót noża przeciwpoślizgowe.
Szybka wymiana noża krążkowego bez **narzędzi**.
4 rolki dla doskonałego prowadzenia rury.

Maks. grubość ścianki : 3,2 mm.
Precyzyjne cięcie od Ø 3 do Ø 35 mm w zależności od rur.
1 zapasowy nóż krążkowy.
Obrotowy gratownik chowany z wymiennym nożem .
Nakrywka kolorowa w zależności od materiału do cięcia .





A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	3,2	0,450	**210471**

2104 : Obcinak do rur nierdzewnych o szybkim posuwie 6-67 mm



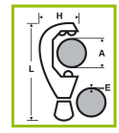




Maks. grubość : 2,5 mm.
Szybki posuw i powrót noża dzięki ślizgowi teleskopowemu z zębatką. Wyposażony w pokrętło wysprzęgalne.
Demontowana zaokrąglarka obrotowa z wymiennym ostrzem.
Nóż z 4 rolkami dla precyzyjnego cięcia.
Nóż zapasowy w rączce.
Przeciwpoślizgowa gałka z tworzywa Soft Touch®.
Nakrywka kolorowa w zależności od materiału do cięcia.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2,5	0,820	**210483**

2101 : Obcinak do rur nierdzewnych 10-90 mm





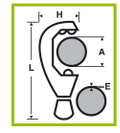
Maks. grubość: 5 mm.
Doskonały rozkład masy dla ułatwienia pracy. Przyrząd o dużej sztywności. Zderzak suwaka wyposażony w kulkę likwidującą zużycie i zmniejszającą moment obrotu śruby.

Ref. 210125 : Przystosowany do cięcia zwykłych rur stalowych z nożami 210121.

Ref. 210110 - 210130 : Obcinak do stali (dostarczany z nożem do stali). Nadaje się też do rur nierdzewnych z nożem 210123.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	**210110**
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	**210125**
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	**210130**

2104 : Obcinak do nierdzewki 14-54 mm





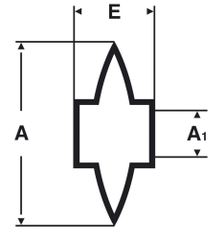
Maks. grubość : 3,2 mm.
Pokrętło Soft Touch®: wygodny chwyt.
Szybka wymiana krążka bez użycia narzędzi.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	185	79	3,2	0,555	**210475**

2104 : Nóż - Zapasowy gratownik - Obcinak do nierdzewki





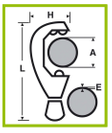


Do obcinaka	Oznaczenie	A mm	A1 mm	E mm	Opakowanie	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Nóż	32	9	19	5	0,168	**210123**
210392 - 210469 - 210471 - 210475	Nóż	18,5	4,77	3,15	10	0,038	**210360**
210392 - 210469 - 210471 - 210475	Nóż	18,5	4,77	3,15	1	0,007	**210362**
210479	Nóż	24,8	4,85	6,20	1	0,010	**210481**
210483	Nóż	24,8	4,80	5,95	1	0,007	**210482**
210471 - 210483	Zapasowy gratownik	-	-	-	5	0,200	**221266**

OBCINAK DO RUR MIEDZIANYCH

2104 : Mini obcinak - miedź 3-28 mm





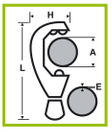


Maks. grubość : 2 mm.

Bardzo kompaktowy obcinak. Małe rozmiary do cięcia rur w miejscach trudno dostępnych: pod umywalkami, między dwoma rurami, wzdłuż ściany. Pokrętło w kształcie owalnym o optymalnej przyczepności. Szybka wymiana noża krążkowego bez narzędzi.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
3 - 16	1/8 - 5/8	53	39	2	0,125	**210437**
6 - 28	1/4 - 1.1/8	74	51	2	0,220	**210439**

2104 : Obcinak 6-28 mm - miedź





Maks. grubość : 2 mm.
Pokrętło Soft Touch®: wygodny chwyt. Szybka wymiana krążka bez użycia narzędzi. Składany nóż profilowany.
Rowkowane rolki do cięcia tuż przy kołnierzach.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	2	0,385	**210441**

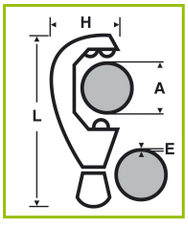
2104 : Obcinak ZR 35 miedź 3-35 mm

Zalety

Pokrętło Soft Touch® szybki posuw/powrót noża, przeciwpoślizgowe.
Szybka wymiana noża krążkowego bez **narzędzi**.
4 rolki dla doskonałego prowadzenia rury.







Maks. grubość : 2 mm.
Precyzyjne cięcie od Ø 3 do Ø 35 mm w zależności od rur. 1 zapasowy nóż krążkowy. Chowany obrotowy gratownik z wymiennym nożem. Idealny do cięcia przy kołnierzu: rolki z rowkiem. Nakrywka kolorowa w zależności od materiału do cięcia.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	2	0,450	**210443**

2104 : Display obcinaków do miedzi ZR 35 - miedź





Display 12 obcinaków do miedzi ZR 35 - miedź (210443).

Kg	Ref.
5,500	**210444**

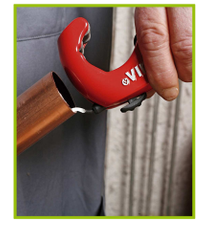
2104 : Obcinak - miedź 6-42 mm

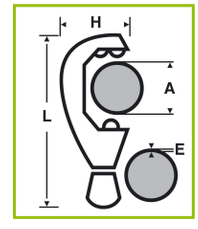


Zalety

Pokrętło Soft Touch® szybki posuw/powrót noża przeciwpoślizgowe.
Szybka wymiana noża krążkowego bez **narzędzi**.
4 rolki dla doskonałego prowadzenia rury.

Maks. grubość : 2 mm.
Precyzyjne cięcie od Ø 6 do Ø 42 mm w zależności od rur. 1 zapasowy nóż krążkowy. Nóż zamontowany na suwaku. Zapasowy nóż wewnątrz pokrętła. Gratownik chowany do korpusu.





A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
6 - 42	1/4 - 1.5/8	187	76	2	0,515	**210445**

2104 : Obcinak do rur miedzianych o szybkim posuwie 6-67 mm



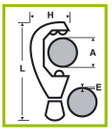




Maks. grubość : 2 mm.
Szybki posuw i powrót noża dzięki ślizgowi teleskopowemu z zębatką. Wyposażony w pokrętło wysprzęgalne.
Demontowana zaokrąglarka obrotowa z wymiennym ostrzem. Nóż z 4 rolkami dla precyzyjnego cięcia. Nóż zapasowy w rączce. Przeciwpoślizgowa gałka z tworzywa Soft Touch®. Nakrywka kolorowa w zależności od materiału do cięcia.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2	0,820	**210455**

2104 : Obcinak 14-54 mm - miedź





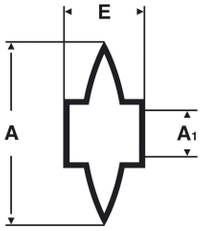
Maks. grubość : 2 mm.
Nóż zamontowany na suwaku. Nóż i rolki fosfatowane. Pokrętło umożliwiające wygodny chwyt.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	183	79	2	0,555	**210447**

2104 : Nóż - Zapasowy gratownik - Obcinak do miedzi







Do obcinaka	Oznaczenie	A mm	A1 mm	E mm	Opakowanie	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390 - 210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Nóż	18,5	4,77	3,15	10	0,030	**210350**
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390 - 210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Nóż	18,5	4,77	3,15	1	0,010	**210352**
210451	Nóż	19	4,85	6,20	1	0,010	**210453**
210455	Nóż	18,50	4,80	5,95	1	0,005	**210454**
210443 - 210445 - 210455	Zapasowy gratownik	-	-	-	5	0,200	**221265**

OBNCINAK DO RUR PLASTIKOWYCH - MATERIAŁÓW KOMPOZYTOWYCH

2104 : Obcinak do rur z tworzyw sztucznych o szybkim posuwie 6–65 mm







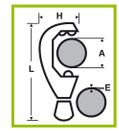
Maks. grubość : 8 mm.
Do rur z tworzyw sztucznych, materiałów kompozytowych i rur wielowarstwowych.
Szybki posuw dzięku teleskopowemu suwakowi z zębatką i mechanizmowi wysprzęglania.
Demontowana zaokrąglarka obrotowa z wymiennym ostrzem.

Nóż krążkowy i cztery rolki prowadzące dla precyzyjnego cięcia.
Przeciwpoślizgowa gałka z tworzywa Soft Touch®.
Nakrywka kolorowa w zależności od materiału do cięcia.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
6 - 65	1/4 - 2.9/16	230	100	8	0,820	**210497**

2 CIĘCIE / PIŁOWANIE / WIERTNICE / GRATOWANIE / KALIBRACJACIĘCIE

2106 : Obcinak do rur z tworzyw sztucznych 50–110 mm





Maks. grubość : 8 mm.
Do rur z tworzyw sztucznych, materiałów kompozytowych i rur wielowarstwowych.
Pokrętło wysprzęglane do szybkiego przesuwania noża.
Wyposażony w rolki zapobiegające zgniataniu rury.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
50 - 110	2 - 4	295	125	8	1,230	**210630**

2104 : Obcinak ZR 35 do rur z tworzyw sztucznych

Zalety

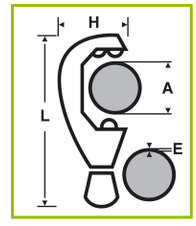
Pokrętło Soft Touch® szybki posuw/powrót noża przeciwpoślizgowe.
Szybka wymiana noża krążkowego bez **narzędzi**.
4 rolki dla doskonałego prowadzenia rury.



SOFT TOUCH

Maks. grubość : 3 mm.
Precyzyjne cięcie od Ø 3 do Ø 32 mm w zależności od rur.
1 zapasowy nóż krążkowy.
Obrotowy gratownik chowany z wymiennym nożem .
Nakrywka kolorowa w zależności od materiału do cięcia .





A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
3 - 32	1/8 - 1.1/4	165	64	3	0,450	**210487**



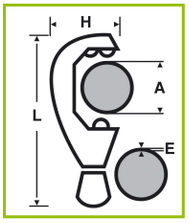
Virax, produkcja francuska

Zlokalizowana w mieście Épernay, w sercu Szampanii, firma Virax powstała przeszło sto lat temu z chwilą pojawienia się na rynku słynnej gwintownicy Virax „qui Vire autour de l'Axe" (wirującej wokół osi). Obecnie, powierzchnia zakładu produkcyjnego wynosi ponad 20 000 m².

2104 : Obcinak do rur z tworzyw sztucznych ZR 42 6–40 mm







Zalety

Pokrętło Soft Touch® szybki posuw/powrót noża przeciwpoślizgowe.
Szybka wymiana noża krążkowego bez **narzędzi**.
4 rolki dla doskonałego prowadzenia rury.

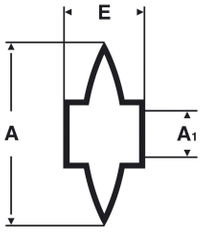
Maks. grubość : 4 mm.
Do rur z tworzyw sztucznych, materiałów kompozytowych i rur wielowarstwowych.
Precyzyjne cięcie od Ø 6 do Ø 40 mm w zależności od rur.
1 zapasowy nóż krążkowy.
Obrotowy gratownik chowany z wymiennym nożem.
Nakrywka kolorowa w zależności od materiału do cięcia.

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maks. mm	Kg	Ref.
6 - 40	1/4 - 1.1/2	187	76	4	0,520	**210489**

2104 : Nóż - Zapasowy gratownik - Obcinak do rur plastikowych / Materiałów kompozytowych







Do obcinaka	Oznaczenie	A mm	A1 mm	E mm	Opakowanie	Kg	Ref.
210487 - 210489	Nóż	26	4,77	3	1	0,010	**210486**
210487 - 210489	Nóż	26	4,77	3	10	0,030	**210488**
210493	Nóż	26	4,85	6,20	1	0,010	**210495**
210610	Nóż	22	4,77	3	5	0,070	**210611**
210630	Nóż	31	8	11	5	0,070	**210621**
210497	Nóż	28,70	4,80	5,95	1	0,005	**210496**
210487 - 210489 - 210497	Zapasowy gratownik	-	-	-	5	0,200	**221265**

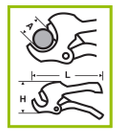
Virax zaangażowany w WEEE

Jako producent, Virax wprowadził proces odzyskiwania zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE. W ramach zaangażowania w ochronę środowiska firma Virax organizuje odzysk i recykling sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) wycofywanego z eksploatacji.

2114 : Obcinak do rur z tworzyw sztucznych 35 - 40 - 63 mm

Obcinak do szybkiego cięcia rur PCV, PP, PE, PER, ABS, PEHD.
Nr kat. 211464: także do rur wielowarstwowych.
Mechanizm zębatkowy zmniejszający wysiłek.
Dźwignia blokująca.
211440: przeciwpoślizgowa rączka z otuliną zapewnia pewny chwyt.







A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
35	1.3/8	198	72	0,260	**211435**
40	1.1/2	250	135	0,355	**211440**
63	2.1/2	428	133	1,110	**211464**

2150 : Obcinak PC 32 do rur z tworzyw sztucznych 32 mm

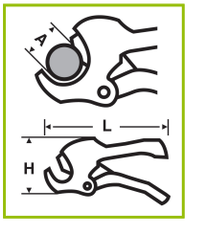
Zalety

Precyzyjny: ostrze « V » umożliwia łatwe, prostopadłe cięcie i redukcję odkształcenia rury.
Praktyczny: otwarcie automatyczne: sprężyna utrzymuje dolny uchwyt w otwartym położeniu. Obcinak jest zawsze gotowy do cięcia.
Uchwyt Soft Touch®: przeciwpoślizgowy, dobry chwyt.

Cięte tworzywa: PVC, PE, PEX, elastyczne rurki z tworzywa sztucznego (Tricoclair®), węże do podlewania, węże do nawadniania, rury wielowarstwowe.
Dźwignia blokująca: utrzymuje dolny uchwyt w zamkniętym położeniu: łatwe porządkowanie bez ryzyka skaleczenia się.
Ergonomia: specjalny kształt dolnego uchwytu jest dostosowany do każdej wielkości ręki.







A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
32	1.1/4	198	90	0,195	**215032**

2150 : Display obcinaków PC 32

Display ladowy 12 obcinaków PC 32 (215032).

Kg	Ref.
2,870	**215035**





2114 - 2140 : Nóż - Obcinak do rur plastikowych / Materiałów kompozytowych

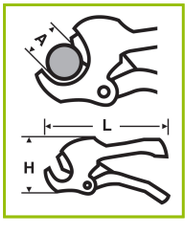


Opis	Do obcinaka	Opakowanie	Kg	Ref.
Nóż + zębatka	211426	1	0,070	**211401**
Nóż + zębatka	211435	1	0,050	**211404**
Nóż	211440	1	0,060	**211405**
Nóż + zębatka + sprężyny	211464	1	0,370	**211406**
Nóż	215042	1	0,100	**214041**
Nóż	215050	1	0,110	**215041**

2150 : Obcinak PC 42 - PC 50 do rur z tworzyw sztucznych







Zalety

Wysiłek związany z cięciem mniejszy o 20%:
Powłoka z teflonu PTFE (politetrafluoetylen) ułatwia przesuw ostrza. Wysiłek związany z cięciem jest mniejszy średnio o 20% w porównaniu do ostrza z klasyczną powłoką.
Szybkie cięcie:
Opatentowany mechanizm z podwójną zapadką umożliwia szybkie i łatwe cięcie. W trakcie cięcia nie występuje odbicie ostrza.
Narzędzie 4 w 1:
Obcinak do rur, ukosowarka, obcinak do kabli, obcinak do korytek kablowych.

Powłoka z teflonu PTFE (politetrafluoetylen) ma wyjątkowo niski współczynnik tarcia, który ułatwia przesuw ostrza. Wysiłek związany z cięciem jest mniejszy o 20%*.
(*średnio 20% mniej dla różnych typów rur w porównaniu do ostrza z klasyczną powłoką).
Cięte tworzywa: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, HDPE, CPVC, PPR, PB, rury wielowarstwowe.
Precyzja cięcia: ostrze w kształcie litery V umożliwia łatwe wykonanie cięcia pod kątem prostym.
Praktyczny: szybka wymiana ostrza bez narzędzi.
Uchwyty Soft Touch®: przeciwpoślizgowe, łatwy chwyt.
Kształt górnej rączki umożliwia doskonałe prowadzenie ciętej rury.
Zintegrowany obcinak do kabli elektrycznych: Ø maks.: 12 mm, przekrój maks.: 4G2,5 mm².
Wbudowany obcinak do korytek na kable elektryczne: maks. 25 x 12,5 mm (PC 42), maks. 32 x 12,5 mm (PC 50).
Kąt ukosowania: 15°.

A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
42	1.5/8	238	112	0,525	**215042**
50	2	248	112	0,545	**215050**

2150 : Display obcinaków PC 42 - PC 50

215060 : display ladowy 6 obcinaków PC 42 (215042)
215061 : display ladowy 6 obcinaków PC 50 (215050)



Kg	Ref.
3,820	**215060**
3,960	**215061**





GILOTYNA

2115 : Gilotyna do rur

Zalety

Praktyczny: Szybkie otwieranie.
Wytrzymały: Nóż ze stali nierdzewnej z czterokrotnym ostrzeniem.
Prowadnica ostrza: Zapewnia prowadzenie ostrza prostpadle do osi rury.



Maks. grubość : 18 mm.

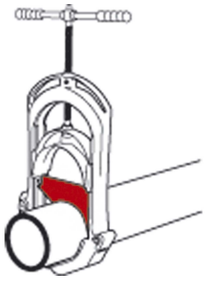
Cięte materiały: PEHD.
Kwadrat 14 mm do poruszania śruby (model 1 i 2) oraz 17 mm (model 3) pozwala na użycie klucza lub nasadki z przedłużką do cięcia w głębokich wykopach. Otwieranie dolnej części ramy umożliwia założenie przyrządu w dowolnym miejscu rury.

N° model	Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	SDR	Grubość maks. mm	C mm	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	**211512**
2	8	225	11,5	18	225	17,000	**211522**
3	12	315	17	18	323,8	34,000	**211532**

Zapraszamy na stronę www.virax.com

Potrzebujesz karty produktu, karty charakterystyk substancji niebezpiecznej lub rysunków rozbitych, **Zapraszamy na naszą stronę internetową.**

2115 : Nóż - Gilotyna do rur



Ostrze ze stali nierdzewnej.

Do obcinaka	Opakowanie	Kg	Ref.
211512	1	0,290	**211501**
211522	1	0,720	**211502**
211532	1	2,090	**211503**

OBCINAK DO RUR OSŁONOWYCH

2116 : Obcinak rur osłonowych Ø 45 mm

Zalety



Obcina osłony bez uszkadzania rury, bezpieczny dla użytkownika**.**
Bez ryzyka zranienia, gdyż ostrza znajdują się pomiędzy prowadnicami.
Pewność wykonania prostego ciecia, wyraźne i czyste.
Niewielkie rozmiary pozwalają na cięcie w ciasnych miejscach.

Tnie rury osłonowe PE i wiekszosc rur osłonowych elektrycznych do Ø 45 mm.
Obcina na górze karbu pozostawiajac nienaruszoną rure wewnatrz.
Korpus i prowadnice ostrza bardzo mocne.
Ostrza ze stali nierdzewnej odporne na zużycie, wyjmowalne i wymienialne.
2 modele / 2 kolory pasują do wszystkich rur osłonowych na rynku.
Szybkie cięcie: wystarczy 1/2 obrotu.





Do karbów	L mm	H mm	Kg	Ref.
Skok 2,7 mm	85	53	0,290	**211627**
Skok 4 mm	85	53	0,290	**211640**

2116 : Noże - Obcinak rur osłonowych



Do obcinaka rur osłonowych	Opakowanie	Kg	Ref.
211627 - 211640	2	0,008	**752653**

Odkryj naszą sieć YouTube

i filmy przedstawiające produkty!
/VIRAX

PIŁKI KORONOWE

2209 : Zestaw 12 piłek koronowych



Zalety

Dzięki naprzemiennemu uzębieniu o zmiennym skoku i profilu, piłki koronowe Virax Bi-Metal gwarantują :
Cięcie szybkie i regularne.
Tylko niewielkie wibracje w trakcie wycinania.
Łatwe wyciąganie wyciętych krążków.
Większą trwałość.
Niewielki nacisk.

Pozwala wycinać otwory w rurach stalowych, wykonywać wcinki w rurach (ze stali miękkiej, półtwardej, miedzi, stopów lekkich, plastikowych w przegrodach z drewna, karton-gipsu ...





Oznaczenie	Ø mm	Dostarczane z	Kg	Ref.
Zestaw kompletny - Zestaw 12 piłek koronowych	16-19-22-25-29-32-35-38-44-51-64-76	2 uchwytami piłek i wiertłem prowadzącym Ø 6 mm. adapterem, wiertłem zapasowym	1,910	**220906**
Zestaw dla hydraulików i elektryków - Zestaw 9 piłek koronowych	19-22-29-35-38-44-51-57-64	2 uchwytami piłek i wiertłem prowadzącym Ø 6 mm. adapterem	1,590	**220907**
Zestaw podstawowy - Zestaw 5 piłek koronowych	22-25-29-32-38	1 uchwytami piłek i wiertłem prowadzącym Ø 6 mm, adapterem	0,590	**220908**

Obsługa klienta

Chcesz skorzystać z informacji o naszych produktach, promocjach, zapasach, zarejestrować swoje zamówienia lub śledzić dostawę?
W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:30 od poniedziałku do piątku (17:00):

Telefonicznie: +33 3.26.59.56.57
Drogą mailową: export@virax.com

Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

2209 : Piłki koronowe pojedyncze

Zalety

Dzięki naprzemiennemu uzębieniu o zmiennym skoku i profilu, piłki koronowe Virax Bi-Metal gwarantują :
Cięcie szybkie i pewne.
Tylko niewielkie wibracje w trakcie wycinania.
Łatwe wyciąganie wyciętych krążków.
Większą trwałość.
Niewielki nacisk.



Pozwala wycinać otwory w rurach stalowych, wykonywać wcinki w rurach (ze stali miękkiej, 1/2 twardej, miedzi, inox, stopów lekkich, plastikowych w przegrodach z drewna, karton-gipsu.
Naprzemienne uzębienie o zmiennym skoku i profilu.





Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
15,9	5/8	50	0,025	**220910**
17,4	11/16	50	0,030	**220911**
19	3/4	50	0,030	**220912**
22,2	7/8	50	0,045	**220914**
25,4	1	50	0,060	**220916**
27	1.1/16	50	0,070	**220917**
28,6	1.1/8	50	0,080	**220918**
31,7	1.1/4	45	0,085	**220920**
33,3	1.5/16	45	0,090	**220921**
34,9	1.3/8	45	0,090	**220922**
38,1	1.1/2	45	0,090	**220924**
41,3	1.5/8	45	0,100	**220926**
44,4	1.3/4	45	0,085	**220928**
47,6	1.7/8	45	0,130	**220930**

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
50,8	2	45	0,140	**220932**
54	2.1/8	45	0,120	**220934**
57,1	2.1/4	45	0,130	**220936**
60,3	2.3/8	45	0,135	**220938**
63,5	2.1/2	45	0,210	**220940**
66,7	2.5/8	45	0,160	**220942**
76,2	3	45	0,205	**220948**
82,6	3.1/4	45	0,195	**220952**
88,9	3.1/2	45	0,365	**220956**
101,6	4	45	0,285	**220964**
104,8	4.1/8	45	0,500	**220966**
114,3	4.1/2	45	0,540	**220972**
127	5	45	0,650	**220980**

2209 : Akcesoria do piłek koronowych

Oznaczenie	Kg	Ref.
Uchwyt do piłek z wiertłem do piłek Ø 14 - 30 mm	0,065	**220900**
Uchwyt do piłek z wiertłem do piłek Ø 32 -152 mm	0,220	**220901**
Wiertło prowadzące	0,020	**220903**







Odkryj Virax na Facebooku!

@viraxofficial

WYKROJNIKI

2211 : Wykrojnik

Do wycinania otworów w nierdzewnych zlewozmywakach i blachach stalowych miękkich o grubości do 2 mm. 4 zębny specjalny profil zapobiega blokadzie wykrojonego krążka.
RADA:
Należy smarować śrubę i spód główki.



Ø mm	Rura osłonowa n°	Nawiert	Kg	Ref.
22,50	16	10	0,150	**221123**
28,30	21	10	0,220	**221128**
31,75	-	10	0,260	**221132**
35	-	12	0,310	**221135**
37	29	12	0,330	**221137**

UKOSOWACZ - GRATOWNIK

2212 : Ukosowacz

Zakres gratowania : Ø 1/8" - 2".
Ramię z grzechotką z kwadratem 18 mm.
5 ostrzy z utwardzanej kutej stali.



Kg	Ref.
2,250	**221220**

2212 : Gratownik

Do rur z miedzi, PEHD, PVC.
Gratownik ze stałym ostrzem. Do gratowania wewnetrznego rur z miedzi lub innych, stalowych krawędzi, itd.
Spinka do zamocowania do kieszeni.



Opakowanie	Kg	Ref.
2	0,064	**221242**

2212 : Gratownik - baryłka

Do rur z 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.
Korpus z polipropylenu odporny na wstrząsy i mróz.





Opakowanie	Kg	Ref.
1	0,115	**221250**

2212 : Uniwersalny gratownik wewnętrzny / zewnętrzny



Zalety

Do gratowania wszystkich typów rur (miedź, stal nierdzewna, aluminium, stal, twarde tworzywa sztuczne, materiały wielowarstwowe).
Gratowanie wewnętrzne i zewnętrzne rury.
Gratowanie precyzyjne (dzięki dużej ilości małych stalowych ostrzy).
Ergonomiczny (poręczny, wykończenie z aluminium).

Do rur z miedzi, stali nierdzewnej, aluminium, stali, twardych tworzyw sztucznych, materiałów wielowarstwowych:
Ø 8 do 35 mm / 5/16 do 1.3/8" dla 221251,
Ø 10 do 56 mm / 1/2 do 2" dla 221252.





A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
8 - 35	5/16 - 1.3/8	48	60	0,210	**221251**
12 - 54	1/2 - 2	70	85	0,450	**221252**

2212 : Gratownik z ostrzem wymiennym



Zalety

Możliwość wymiany zużytego ostrza.
Pojemnik do przechowywania ostrzy wymiennych.
Wybór ostrza w zależności od typu rury.

Do gratowania wewnętrznego rur z miedzi, PCV, PEHD, stali nierdzewnej.
Dostarczane z 3 ostrzami do rur z miedzi, PCV, PEHD.

Opis	Kg	Ref.
Gratownik z 3 ostrzami do rur Cu, PVC, PEHD	0,500	**221261**
Zestaw 5 ostrzy do rur Cu, PVC, PEHD (kolor czarny)	0,200	**221265**
Specjalny zestaw 5 ostrzy do rur ze stali nierdzewnej (kolor złoty)	0,200	**221266**



Zapraszamy na stronę www.virax.com

Potrzebujesz karty produktu, karty charakterystyk substancji niebezpiecznej lub rysunków rozbitych, **Zapraszamy na naszą stronę internetową.**

2 CIĘCIE / PIŁOWANIE / WIERTNICE / GRATOWANIE / KALIBRACJACIĘCIE

KALIBROWNICA

2212 : Kalibrownica 16-63 mm



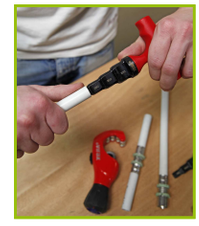
Zalety

5 modeli do kalibrowania rur, dla maksymalnie różnych rozmiarów.
Podwójna funkcja: kalibrowanie i gratowanie wewnetrzne.
Kilka średnice w zależnosci od produktu do kalibrowania najczęściej używanych wymiarów.

Dwie podstawowe funkcje do zaciskania rury wielowarstwowej:
1- Ponowne kalibrowanie rury po wykonaniu cięcia.
2- Gratowanie wewnątrz rury, aby zapobiec uszkodzeniu okrągłego pierścienia uszczelniającego złączki.
Produkt o dużej wytrzymałosci, korpus z polerowanej stali, twardość 95 HrB.
Praktyczna raczka plastikowa.

221280 – 221281 (Ø 40 - 50 - 63 mm) : Łatwość użytkowania i szybkość dzięki zintegrowanej grzechotce.





Ø zew. x Grubosc mm	Kg	Ref.
16x2 - 20x2 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	**221276**
16x2 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	**221277**
16x2.25 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	**221278**
40X3,5 - 50X4 - 63X4,5	0,450	**221280**
40X4 - 50X4,5 - 63X6	0,450	**221281**

UKOSOWACZ

2215 : Ukosowacz





Zalecany przez producentów rur z tworzyw sztucznnych.
Rączka wysprzęglana.
Zakres : Ø 32 - 250 mm; Grubość : do 12 mm; Kąt skosu : 15° na rurach plastikowych.
Regulacja śrubą.

Kg	Ref.
0,785	**221500**

2215 : Nóż profilowany



Do	Opakowanie	Kg	Ref.
221500	1	0,026	**221501**


virax

GIĘCIE



virax

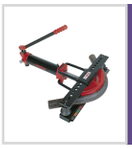
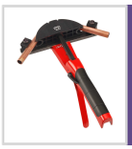
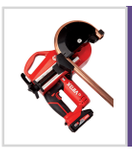


GIĘTARKA KUSZOWA
2503

★★★★★
192 podobne opinie

#VIRAXPRODUCENTFRANCUSKI

3 GIĘCIE

	GIĘTARKA HYDRAULICZNA	72
	GIĘTARKA HYDRAULICZNA ELEKTRYCZNA	73
	AKCESORIA DO GIĘTAREK HYDRAULICZNYCH.	74
	GIĘTARKA KUSZOWA	79
	SPRĘŻYNA DO GIĘCIA	81
	GIĘTARKI DWURAMIENNE	82
	RĘCZNA GIĘTARKA STOŁOWA	83
	GIĘTARKA ELEKTRYCZNA PRZENOŚNA	85

3 GIĘCIE

GIĘTARKA HYDRAULICZNA

2402 : Giętarka hydrauliczna ręczna



Zalety

Zakres pracy:
Gięcie rur: Ø 3/8" - 4" (nfa 49115-en10255).
Rury konstrukcyjne: Ø 12 - 45 mm.
Rury wielowarstwowe: Ø 40 - 63 mm.
Kąt gięcia: 0° - 90°.

Giętarka hydrauliczna ręczna na budowę lub do prefabrykacji.

Giętarka hydrauliczna ręczna na budowę lub do prefabrykacji.
Obwód jednokierunkowy z wycofaniem tłoka za pomocą sprężyny.
Dostarczane w skrzyni drewnianej wraz ze wzornikami i oprzyrządowaniem.
Informacje umożliwiające identyfikację różnych typów kołnierzy są podane na dalszych stronach.





PORADA:
- W celu zapewnienia właściwego użytkowania używać oleju hydraulicznego Virax.
- Dbać o to by nie dostawały się do zbiornika ciała obce. Może to zakłócić właściwe działanie a nawet powodować całkowitą niesprawność giętarki.
- Giętarka pracuje w pozycji poziomej.

Ref. 240233 / 240242 / 240243 / 240249 : Dostarczana w skrzyni drewnianej.
Ref. 240252 : Dostarczana w dwóch skrzyniach.

Do rur	Wzorniki	Siłownik	Typ	Kg	Ref.
Stal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	Ręczny - n° 1	Płyty przesuwne	44,500	**240233**
Stal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Ręczny - n° 2	Jarzmo otwarte	77,000	**240242**
Stal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Ręczny - n° 2	Płyty przesuwne	71,00	**240243**
Stal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	Ręczny - n° 3	Płyty ruchome	170,000	**240252**
Wielowarstwoce	40 - 50 - 63 mm	Ręczny - n° 2	Płyty przesuwne	54,000	**240249**

2402 : Giętarka hydrauliczna ręczna do rur konstrukcyjnych

(dostarczana bez wzorników)

Zakres mm	Siłownik	Typ	Kg	Ref.
Ø 12 - 45	ręczny - n° 2	Płyty ruchome	58,000	**240279**



Virax dla przyszłych fachowców

Virax towarzyszy nauczycielom w promocji branży wśród studentów. Co roku, Virax opracowuje, wspólnie z nauczycielami, konkurs pozwalający w przyjazny sposób sprawdzić wiadomości przyszłych absolwentów. Najlepsi studenci otrzymują nagrody, wspierające start w nowym zawodzie.

GIĘTARKA HYDRAULICZNA ELEKTRYCZNA

2408 : Giętarka hydrauliczna elektryczna



Zalety

Zakres gięcia:
Rury: Ø 3/8" - 4" (nfa 49115 - en 10255).
Rury konstrukcyjne: Ø 12 - 45 mm.
Kąt gięca: 0° - 90°.

Giętarka hydrauliczna elektryczna na budowę lub do prefabrykacji.

Giętarka hydrauliczna elektryczna na budowę lub do prefabrykacji.
Obwód jednokierunkowy z wycofaniem tłoka za pomocą sprężyny.
Dostarczane w skrzyni drewnianej wraz ze wzornikami i oprzyrządowaniem.
Mniejszy wysiłek przy pracach w dużych seriach.
Wyłącznik krańcowy (opcja – nr ref. 240811) w celu zachowania powtarzalności identycznego kąta gięcia.
Informacje umożliwiające identyfikację różnych typów kołnierzy są podane na dalszych stronach.





Porada:
- W celu zapewnienia właściego użytkowania używać oleju hydraulicznego Virax.
- Dbać o to by nie dostawały się do zbiornika ciała obce.
- Może to zakłócić właściwe działanie a nawet powodować całkowitą niesprawność giętarki.
Giętarka pracuje w pozycji poziomej.

Ref. 240851, Ref. 240852 Dostarczana w dwóch skrzyniach.

Do rur	Wzorniki	Siłownik	Typ	Kg	Ref.
Stal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Jarzmo otwarte	93,000	**240842**
Stal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Jarzmo z przesuwnymi płytami	87,000	**240843**
□Stal	□3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	□230 V - n° 3	Płyty ruchome	□188,000	**240852**
□Stal	□3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3 - 3.1/2 - 4"	□230 V - n° 3	Płyty ruchome	□303,000	**240851**

2408 : Wyłącznik krańcowy





Automatyczny wyłącznik krańcowy jednofazowy 230 V do siłownika elktrycznego 2. Dzięki temu urządzeniu możliwe jest zachowanie powtarzalności kąta gięcia giętarką elektryczną.

Do siłownika	Kg	Ref.
n°2	0,710	**240811**



Virax, produkcja francuska

W swoim centrum produkcyjnym o powierzchni ponad 20000 m² w Epernay we Francji Virax produkuje narzędzia i maszyny opracowane przez swój ośrodek badawczo-rozwojowy w celu spełnienia wymagań profesjonalistów. Przetwarzanie tworzyw sztucznych, obróbka skrawaniem, toczenie, frezowanie, montaż i malowanie — oto działania wykonywane na miejscu, które pozwalają na zagwarantowanie jakości produkcji.

3 GIĘCIE

AKCESORIA DO GIĘTAREK HYDRAULICZNYCH.

2402 - 2408 : Olej do siłowników



Mineralny olej do układów hydraulicznych, niezbędny do właściwego funkcjonowania giętarek hydraulicznych Virax (2402/2408). Silne własności smarne, przeciwutleniające, anty-korozyjne i przeciw-zużyciowe. Gęstość przy 20°C : 0,87 do 0,89. Lepkość przy 40°C: 22mm2/s. Temp.płynięcia -42 ºC

Oznaczenie	Kg	Ref.
Puszka 1 L	0,910	**240101**
Karton 12 puszek 1 L	11,600	**240102**

2402 - 2408 : Stojak



Gama stojaków do giętarek Virax do gięcia bez schylania się i ciasnych miejscach.

Do jarzma	Do siłownika	Kg	Ref.
Otwartego	Ręczne i elektryczne n°1 i 2	5,500	**240103**
Przesuwne	Ręczne i elektryczne n°2	9,350	**240105**
Ruchomego 3"	Ręcznego 3 i elektrycznego n°3	11,700	**240106**
Otwartego	Elektrycznego n°2	10,000	**240107**

2402 - 2408 : Jarzmo otwarte



Do rur stalowych zwykłych i wzmocnionych.

Oznaczenie	Ø "	Do siłownika	Kg	Ref.
Jednopłytowe jarzmo	3/8 - 1.1/2	n°1	10,750	**240210**
Wspornik JJ (x1)	3/8 - 1.1/2	n°1	1,830	**240110**
Jednopłytowe jarzmo	3/8 - 2	n°2	20,200	**240216**
Wspornik JJ (x1)	3/8 - 2	n°2	2,225	**240114**

Virax i wyzwania środowiskowe

Firma Virax angażuje się na rzecz ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, co pozwoliło jej uzyskać certyfikat ISO 14001: 2015 za system zarządzania środowiskowego.

Zgodność z dyrektywą REACH 1907/2006.
Obniżenie zużycia energii.
Dematerializacja przepływu dokumentacji i ograniczenie wydruków.
Odzyskiwanie i wykorzystywanie odpadów.
Recykling naszych materiałów opakowaniowych we współpracy z firmą Eco Emballage.
Zapobieganie wszelkim zagrożeniom związanym z zanieczyszczeniem środowiska.

2402 - 2408 : Płyty przesuwne

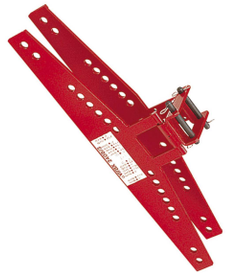
Do rur stalowych zwykłych i wzmocnionych.



Oznaczenie	Ø "	Do siłownika	Kg	Ref.
Płyty przesuwne	3/8 - 1.1/4	n°1	7,200	**240211**
Wspornik PP (x1)	3/8 - 1.1/4	n°1	1,730	**240111**
Płyty przesuwne	3/8 - 2	n°2	15,120	**240217**
Wspornik PP (x1)	3/8 - 2	n°2	2,200	**240115**

2402 - 2408 : Jarzmo odchylane 3"

Do rur zwykłych i wzmocnionych.



Oznaczenie	Ø "	Do siłownika	Kg	Ref.
Jarzmo odchylane	3/8 - 3	n°3	33,000	**240228**
Wspornik do jarzma odchylanego (x1)	3/8 - 3	n°3	3,970	**240120**

2402 - 2408 : Jarzmo 4"

Do rur zwykłych i wzmocnionych.
*Konieczność adaptera (Ref. 240206+240207+20408).



Oznaczenie	Ø "	Do siłownika	Kg	Ref.
Ramię górne	2.1/2 - 4	n°2* - n°3	30,000	**240223**
Ramię dolne	2.1/2 - 4	n°2* - n°3	37,000	**240222**
Wspornik do jarzma 4" (x1)	2.1/2 - 4	n°2* - n°3	4,560	**240117**



Virax, produkcja francuska

Zlokalizowana w mieście Épernay, w sercu Szampanii, firma Virax powstała przeszło sto lat temu z chwilą pojawienia się na rynku słynnej gwintownicy Virax „qui Vire autour de l'Axe" (wirującej wokół osi). Obecnie, powierzchnia zakładu produkcyjnego wynosi ponad 20 000 m².

3 GIĘCIE

2402 - 2408 : Płyty przesuwne - Rur konstrukcyjnych

Do rur konstrukcyjnych.



Oznaczenie	Ø mm	Do siłownika	Kg	Ref.
Wspornik PP (x1)	12-50	n°2	2,000	**240119**
Płyty przesuwne	12-50	n°2	17,000	**240226**

2402 - 2408 : Wzorniki do rur zwykłych i wzmocnionych

* z jarzmem ruchomym (240228).
** z jarzmem do 2.1/2 - 4" (240222 - 240223) lub jarzmem 2.1/2" (240220 - 240221).
*** jedynie z jarzmem 2.1/2" - 4" (240222 - 240223).



Rura "	Rura mm	Promień mm	Kg	Ref.
3/8	12/17	40	0,845	**240141**
1/2	15/21	50	0,875	**240142**
3/4	20/27	65	1,190	**240143**
1	26/34	100	1,950	**240144**
1.1/4	33/42	135	3,300	**240145**
1.1/2	40/49	160	4,650	**240146**
2	50/60	210	7,050	**240147**

Rura "	Rura mm	Promień mm	Kg	Ref.
2.1/2*	66/76	350	19,480	**240148**
3*	80/90	400	27,900	**240149**
2.1/2**	66,76	350	22,000	**240122**
3***	80/90	420	30,200	**240123**
3.1/2***	90/102	min. 1800	9,025	**240124**
4***	102/114	min. 2000	9,320	**240125**

2402 - 2408 : Wzornik do rur cienkich



Rura "	Rura mm	Promień mm	Kg	Ref.
3/8	12/17	70	0,920	**240151**
1/2	15/21	85	1,000	**240152**
3/4	20/27	110	1,375	**240153**
1	26/34	135	2,160	**240154**
1.1/4	33/42	170	3,510	**240155**
1.1/2	40/49	200	4,790	**240156**

2402 - 2408 : Wzornik do rur konstrukcyjnych



Ø zewn. rur mm	Promień mm	Kg	Ref.
12	50	0,850	**240160**
13	50	0,830	**240161**
14	60	0,900	**240162**
15	60	0,860	**240163**
16	70	0,920	**240164**
18	70	0,890	**240165**
20	105	0,900	**240166**
22	130	1,335	**240167**

Ø zewn. rur mm	Promień mm	Kg	Ref.
25	130	1,330	**240168**
28	160	1,640	**240169**
30	165	2,000	**240170**
32	165	2,030	**240171**
35	220	4,220	**240172**
38	220	3,700	**240173**
40	220	3,300	**240174**
45	275	5,700	**240175**

2402 - 2408 : Wzornik do rur wielowarstwowych



Oznaczenie	Ø zewn. rur mm	Promień mm	Kg	Ref.
Wzornik	40	160	0,980	**240177**
Wzornik	50	200	1,170	**240178**
Wzornik	63	252	1,590	**240179**
Para wsporników bocznych FC (HR)	-	-	2,500	**240185**

2402 - 2408 : Narzędzia do gięcia Ø 2.1/2" - 4" do siłownika n°2

Do rur zwykłych i wzmocnionych Płyta górna i dolna. Wsporniki. Wzorniki 2.1/2" i 3". Stopka do 3.1/2" i 4". Adapter do siłownika. Przedłużka do siłownika.



Oznaczenie	Kg	Ref.
2.1/2 do 4"	178,000	**240248**

Virax zaangażowany w WEEE

Jako producent, Virax wprowadził proces odzyskiwania zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE. W ramach zaangażowania w ochronę środowiska firma Virax organizuje odzysk i recykling sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) wycofywanego z eksploatacji.

3 GIĘCIE

2402 : Siłownik ręczny

Bezpieczeństwo zapewnione przez wyłączniki krańcowe i uszczelninie wysokociśnieniowe z tyłu tłoka, skuteczne nawet w przypadku uderzenia tłoka. Powrót automatyczny, Siłowniki Viraxa są sprawdzane jednostkowo.



N° siłownika	Zakres	Kg	Ref.
1	1.1/4" (42,4 mm)	13,900	**240201**
2	2" (60,3 mm) lub 4" z wyposażeniem dodatkowym	17,200	**240202**
3	3" (90 mm) lub 4" z oprzyrządowaniem	31,000	**240203**

2402 : Akcesoria



Opis	Kg	Ref.
Dźwignia siłownika	0,810	**240200**

2408 : Siłownik elektryczny

Zabezpieczenie mechaniczne za pomocą wyłącznika krańcowego i uszczelnienia wysokociśnieniowego z tyłu tłoka. Odporny nawet na uderzenia w tłok.
Powrót automatyczny.
Siłowniki VIRAX są sprawdzane jednostkowo w trakcie produkcji.



N° siłownika	Napięcie	Zakres	Kg	Ref.
2	jednofazowy 230 V	2" (60,3 mm) - 4" z wyposażeniem	29,000	**240802**
3	jednofazowy 230 V	3" (90 mm) - 4" z wyposażeniem	39,000	**240803**

Więcej niż jakość, zobowiązanie Virax!

Virax zobowiązuje się do zapewnienia pełnej, ciągłej i trwałej satysfakcji użytkowników i rozpoczyna w tym celu politykę opartą na:

dynamicznym planie produktu
ciągłej polityce innowacji
trosce o ciągłe udoskonalenia
doskonaleniu usług dla klientów
zapewnieniu optymalnego wskaźnika dostępności.
Satysfakcja klientów w centrum naszych zobowiązań.

GIĘTARKA KUSZOWA

2503 : Giętarka kuszowa



Zalety

> **Szybko i bez wysiłku**: optymalny stosunek siła/liczba ruchów. **Duża siła**: giętarka przeznaczona do gięcia rur ze stali nierdzewnej o średnicach do 15 mm. **Solidność**: dzięki zoptymalizowanym materiałom wysokiej jakości.





Idealne gięcie **rur miedzianych odprężanych** (zgodnie z zaleceniami **normy EN 1057**) o średnicach do 22 mm, **rur wielowarstwowych** o średnicach do 32 mm, oraz rur ze **stali nierdzewnej** (nierdzewne 304 - 304L - 316 - 316L, grubość 1mm) i **cynkowanej elektrolitycznie** o średnicach do 15 mm. **łatwe i szybkie** gięcie. Idealna do użytku na budowie lub w warsztacie. Do realizacji kolan o kącie 90°, pokryw, bagnetów, odsadzek. **Lekka i poręczna** — masa jedynie 1,3 kg (maszyna bez osprzętu), dla mniejszego zmęczenia operatora. Korpus z **wysokiej jakości aluminium**, ruchomy uchwyt z **kutej hartowanej stali**. Prosty i solidny mechanizm napędowy z zapadką i zębatką z **hartowanej stali o wysokiej wytrzymałości**. Uniwersalna obsługa: **1 ręką** w celu **szybkiego gięcia** w przypadku większości średnich lub **2 rękami** w celu uzyskania **większej siły** w przypadku odporniejszych materiałów lub większych średnic. Dźwignia zwalniania blokady w celu szybkiego wyjmowania formy do gięcia. **Uchwyt pokryty antypoślizgowym materiałem Soft Touch®** zapewniający dobry chwyt. **zwiększenie bezpieczeństwa instalacji** dzięki mniejszej liczbie połączeń. **Opatentowany system** szybszej wizualizacji oznaczeń wymiarowych na rurze. **Opatentowany system** ułatwiający gięcie kolana w kolanie. Szybkie zakładanie/wyjmowanie form i tarcz do gięcia bez konieczności użycia narzędzi. Wymiary: 350 x 60 x 65 mm Dostarczana w skrzynce VIRABOX z tworzywa sztucznego

Do rur	Zestaw	Kg	Ref.
-	Maszyna bez dodatków	3,370	**250300**
Miedzianych wyżarzanych	12 – 15 – 18 – 22 mm	4,880	**250301**
Miedzianych wyżarzanych	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 mm	5,140	**250302**
Miedzianych wyżarzanych	3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8"	5,070	**250303**
Wielowarstwowych	16 – 18 – 20 – 26 – 32 mm	5,120	**250304**
Miedzianych wyżarzanych / wielowarstwowych	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145	**250305**
Miedzianych wyżarzanych / wielowarstwowych	12 – 15 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145	**250306**

Zakresy

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°

Porady

Rada: W przypadku rur miedzianych wyżarzanych palnikiem należy rozgrzewać jedynie giętą część rury, aby uniknąć osłabienia rury na wysokości wsporników bocznych. Nie rozgrzewać rury w miejscu wsporników bocznych: ryzyko deformacji.

2500 : Wzorniki do giętarki kuszowej 2500 / 2503

Wzorniki o wysokiej wytrzymałości z tworzywa sztucznego wypełnianego włóknem szklanym, które gwarantują **doskonałe trzymanie** rurki we wzorniku. Do doskonałego gięcia **rur miedzianych bez szwu** zgodnie z zaleceniami **normy EN 1057** lub **rur wielowarstwowych**. Aby ułatwić gięcie: **opatentowany** system pozwalający szybciej odnajdować **oznaczenia do pomiaru łuku** na rurce.
Jasne i dobrze widoczne oznaczenie średnicy i promienia gięcia bezpośrednio na wzornikach.







3 GIĘCIE

Ø zewn. rur mm	Ø zewn. rur "	Promień gięcia mm	Kg	Ref.
10	-	31	0,100	**250010**
12	-	34	0,100	**250012**
14	-	40	0,120	**250014**
15	-	40	0,120	**250015**
16	-	49	0,120	**250016**
18	-	72	0,210	**250018**

Ø zewn. rur mm	Ø zewn. rur "	Promień gięcia mm	Kg	Ref.
20	-	80	0,180	**250020**
22	-	88	0,200	**250022**
26	-	95	0,150	**250026**
32	-	114	0,230	**250032**
-	1/2	40	0,100	**250051**
-	3/4	80	0,200	**250053**

2500 : Jarzmo wraz ze wspornikami bocznymi 2500 / 2503





Jarzma ze **wspornikami bocznymi** o **wysokiej odporności** z tworzywa sztucznego wypełnianego włóknem szklanym.
Opatentowany system ułatwiający **gięcie metodą „łuk w łuku”**: wspornik boczny z 1 płaszczyzną do zginania konwencjonalnego i 1 płaszczyzną specjalną przeznaczoną dla metody „łuk w łuku”.

Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,470	**250001**
3/4 - 7/8	18 - 22	0,600	**250002**
-	26 - 32	0,700	**250003**

2501 : Wzorniki do giętarki kuszowej 2501

Wzorniki ze stopu lekkiego o dużej wytrzymałości pozwalają giąć jeszcze gorące rury.



Ø zewn. rur mm	Ø zewn. rur "	Promień gięcia mm	Kg	Ref.
10	-	30	0,090	**250160**
12	-	35	0,100	**250161**
14	-	40	0,120	**250162**
15	-	50	0,140	**250159**
16	-	50	0,140	**250163**
18	-	70	0,190	**250164**
20	-	80	0,200	**250165**
22	-	90	0,200	**250166**

Ø zewn. rur mm	Ø zewn. rur "	Promień gięcia mm	Kg	Ref.
24	-	90	0,200	**250167**
26	-	95	0,240	**250168**
-	3/8	30	0,080	**250170**
-	1/2	40	0,140	**250171**
-	5/8	50	0,150	**250172**
-	3/4	80	0,190	**250173**
-	7/8	90	0,210	**250174**

Firma Virax zaangażowana w nowe podejście środowiskowe

Równolegle, świadoma swojej roli w ochronie środowiska, firma VIRAX przyspiesza realizację planu działań CSR — społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw — aby stać się częścią zrównoważonego podejścia.

2501 : Jarzmo i wsporniki do giętarki kuszowej 2501

Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,500	**250130**
3/4 - 7/8	18 - 22	0,460	**250131**
-	26	0,380	**250132**



SPRĘŻYNA DO GIĘCIA

2510 : Sprężyna do gięcia zewnętrzna - miedź



Wykonana z drutu utwarzanego i oksydowanego. Pierścienie manewrowe.
Grubość : 0,8 - 1,2 mm.

Ø mm	L mm	Kg	Ref.
10	240	0,170	**251010**
12	240	0,240	**251012**
14	255	0,280	**251014**
15	275	0,320	**251015**
16	285	0,350	**251016**
18	295	0,470	**251018**
20	325	0,580	**251020**
22	340	0,650	**251022**

2510 : Sprężyna do gięcia wewnętrzna - PEX / Wielowarstwowych





Sprężyny te wprowadza się do wnętrza rur wielowarstwowych, PEX i miedzianych. Pozwalają giąć rury bez załamywania i spłaszczania.
Dzięki długości 1100 mm, sprężyny te mogą być używane we wszystkich sytuacjach. Sprężyny ze stali ocynkowanej.

L mm	Ø mm	Do rur PER Ø mm	Do rur Wielowarstwowe Ø mm	Kg	Ref.
1100	9	12 x 1,1	12 x 1,1 - 14 x 2 - 16 x 2,7	0,280	**251042**
1100	11	16 x 1,5	16 x 2 - 16 x 2,2	0,370	**251044**
1100	13	-	18 x 2 - 20 x 2,8 - 20 x 3	0,460	**251046**
1100	15	20 x 1,9	20 x 1,9 - 20 x 2 - 20 x 2,25	0,560	**251048**
1100	17	-	25 x 3,5	0,650	**251050**
1100	19	25 x 2,3	25 x 2,5 - 26 x 3	0,780	**251052**

PEFC 10-1-1
GARDIEN DE L'ÉQUILIBRE FORESTIER

Firma Virax angażuje się w zrównoważoną gospodarkę leśną

Wszystkie instrukcje obsługi i broszury reklamowe są drukowane na papierze PEFC, co świadczy o zrównoważonej i trwałej gospodarce leśnej.

3 GIĘCIE

GIĘTARKI DWURAMIENNE

2511 : Giętarka dwuramienna - stalowa





Do miedzianych twardych i miękkich : Ø 6 - 18 mm i Ø 1/4" - 5/8 OD / grubości 1 - 1,2 mm.
Promień gięcia : 2 - 3,5 D.
Do wykonywania kolanek krótkich i łuków we wszystkich płaszczyznach.
Kąt gięcia : do 180°.
Skalowanie od 0 - 180°.
Rączka stalowa, rowek frezowany.

Ø zew. rury	Promień gięcia mm	Kg	Ref.
6	11	0,310	**251106**
8	14	0,355	**251108**
10	23	0,850	**251110**
12	30	1,000	**251112**
14	42	2,100	**251114**
15	42	2,100	**251115**
16	54	2,740	**251116**

Ø zew. rury	Promień gięcia mm	Kg	Ref.
18	55	3,000	**251118**
1/4	15	0,355	**251121**
5/16	25	0,500	**251122**
3/8	35	1,015	**251123**
1/2	45	2,100	**251124**
5/8	54	2,700	**251125**

2514 : Giętarka dwuramienna - aluminiowa



Zalety

Wygoda: osłona z tworzywa sztucznego zapewnia maksymalny komfort kolan podczas gięcia.
Praktyczność: podwójne oznaczenie umożliwiające szybkie sprawdzenie kąta gięcia i długości rury.
Trwałość: niezależna rolka wykonana ze znalu zmniejsza zużycie ruchomego ramienia i zapobiega uszkodzeniu rury.





Idealna do rozmaitych zastosowań: gięcie rur do układów kanalizacyjnych, grzewczych i gazowych.

Gięte materiały: rury miedziane i rury wielowarstwowe.
Zaokrąglony obszar można oprzeć o kolano: osłona z tworzywa sztucznego umieszczona w zaokrąglonym obszarze zapewnia maksymalny poziom komfortu.
Mniejszy wysiłek podczas gięcia dzięki długim ramionom i ergonomicznym uchwytom.
Aby zmniejszyć uciążliwość towarzyszącą wielokrotnemu gięciu, urządzenie można umieścić w imadle stołowym dzięki dwóm równoległym powierzchniom nieruchomego ramienia.
Zmniejszenie masy skrzynki narzędziowej dzięki lekkiemu korpusowi wykonanemu z aluminium.
Oznaczenia na formie umożliwiające sprawdzenie kąta gięcia (45°, 90°, 135°, 180°).
Oznaczenia na ramieniu umożliwiające szybkie sprawdzenie długości rury.

Każda giętarka jest dostarczana z osłoną kolana. Osłona jest dostępna również osobno jako część zamienna (nr części 251405).

Ø zewn. rur mm	Promień gięcia	Kg	Ref.
12	45	1,040	**251412**
14	50	1,320	**251414**
16	60	1,860	**251416**

Porady

Nacisk na kolano i dolegliwości bólowe w kolanie są wyraźnie mniejsze w porównaniu do giętarki ręcznej bez ochraniacza.
Ochraniacz z tworzywa sztucznego (nr części 251405) łączy elastyczność i wytrzymałość w celu zapewnienia optymalnego komfortu.

Łatwy do zamocowania bez konieczności użycia narzędzi na giętarce ręcznej VIRAX z serii 2514 począwszy od modelu 2023.

2514: Giętarka dwuramienna 3 in 1

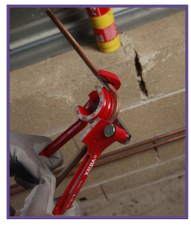


Zalety

Uniwersalne: 1 narzędzie do 3 rozmiarów: Ø 6, 8, 10 mm.
Komfort: Oszczędność na wadze i miejscu w skrzynce narzędziowej w porównaniu z 3 giętarkami o pojedynczej średnicy.

Do rur miedzianych twardych i miękkich : Ø 6, 8, 10 mm / grubości : 1 mm.
Korpus z lekkiego stopu.
Kąt gięcia do 180°.
Skalowanie od 0 - 180°.

Idealne do wielu zastosowań: klimatyzacja, chłodnictwo, zasilanie gazem i obieg sprężonego powietrza.





Wymiary mm	Kg	Ref.
275 x 68 x 61	0,450	**251406**

RĘCZNA GIĘTARKA STOŁOWA

2502 : Giętarka ręczna stołowa do rur miedzianych twardych







Grubość : 0,8 - 1,5 mm; Kąt gięcia : 0 - 180°.
Wzorniki uniwersalne - czerwone:
Ø 8 - 22 mm.
Wzorniki uniwersalne - szare:
Ø 5/16 - 7/8 ".
Grubość : 1 - 1,5 mm. Kąt gięcia : 0 - 180°.
Wzorniki Standardowe - żółte:
Ø 10 - 22 mm. Mały promień gięcia.
Ze ślizgiem.
Uzyskanie doskonałej jakości powierzchni dzięki ślizgowi poruszającemu się wraz z rurą.
Niezbędna do gięcia rur powlekanych.
Z baryłką dociskową.
Do szybkiego gięcia i prac w płaszczyźnie pionowej.
Dostarczana z korpusem i dźwignią szybkiego posuwu.

Typ	Zestaw	Ø	Kg	Ref.
Ze ślizgiem	Wzorniki Uniwersalne	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,600	**250271**
Ze ślizgiem	Wzorniki Uniwersalne	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,400	**250272**
Ze ślizgiem	Wzorniki Standardowe	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	12,500	**250275**
Ze ślizgiem	Wzorniki Uniwersalne	5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	15,030	**250280**
Z baryłką dociskową	Wzorniki Uniwersalne	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	16,550	**250282**
Z baryłką dociskową	Wzorniki Standardowe	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	15,000	**250285**

3 GIĘCIE

2502 : Akcesoria

Uchwyt stołowy do giętarki warsztatowej: zredukowane wymiary i możliwość gięcia pionowego i poziomego. Mieści się w skrzynce giętarki.





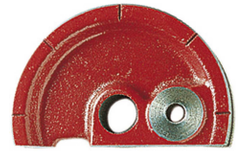


Opis	Ø zewn. rury	Kg	Ref.
Korpus	-	3,540	**250200**
Dźwignia posuwu	-	1,900	**250201**
Uchwyt stołowy	-	1,250	**250203**
Bolec baryłki	-	0,045	**250208**
Korpus + Dźwignia pociągowa	-	10,400	**250270**
Przedłużka dźwigni	-	0,810	**240200**
Ślizg	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	**250210**

Opis	Ø zewn. rury	Kg	Ref.
Ślizg	12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	**250212**
Ślizg	5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	**250216**
Ślizg	1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	**250218**
Bolec + baryłka dociskowa	8 - 10 - 20 - 22 mm	0,290	**250211**
Bolec + baryłka dociskowa	12 - 14 - 16 - 18 mm	0,290	**250213**
Bolec + baryłka dociskowa	1/2 - 5/8 - 3/4"	0,290	**250219**

2502 : Wzornik





Oznaczenie	Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Promień gięcia	Kg	Ref.
Uniwersalne	-	8	30	0,275	**250221**
Uniwersalne	-	10	42	0,430	**250222**
Uniwersalne	-	12	50	0,545	**250223**
Uniwersalne	-	14	60	0,700	**250224**
Uniwersalne	-	15	71	0,830	**250225**
Uniwersalne	-	16	71	0,925	**250226**
Uniwersalne	-	18	80	1,135	**250227**
Uniwersalne	-	20	90	1,370	**250228**
Uniwersalne	-	22	100	1,500	**250229**
Standardowe	-	10	35	0,335	**250232**
Standardowe	-	12	42	0,420	**250233**
Standardowe	-	14	50	0,525	**250234**
Standardowe	-	15	60	0,700	**250235**
Standardowe	-	16	60	0,680	**250236**
Standardowe	-	18	70	0,915	**250237**
Standardowe	-	20	80	1,100	**250238**
Standardowe	-	22	90	1,270	**250239**
Uniwersalne	5/16	-	30	0,270	**250241**
Uniwersalne	3/8	-	42	0,420	**250242**

Oznaczenie	Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Promień gięcia	Kg	Ref.
Uniwersalne	1/2	-	60	0,715	**250243**
Uniwersalne	5/8	-	70	0,850	**250244**
Uniwersalne	3/4	-	90	1,350	**250245**
Uniwersalne	7/8	-	100	1,490	**250246**

GIĘTARKA ELEKTRYCZNA PRZENOŚNA

2518 : Giętarka elekrtyczna przenośna 18V Eurostem® III







Zalety

Precyzyjna regulacja przeciwformy: zoptymalizowane zaciskanie i przytrzymywanie rury podczas gięcia w celu realizacji zagięć o wysokiej jakości.
Wydajny akumulator kompatybilny z CAS: technologia litowo-jonowa 18 V kompatybilna z ponad 300 urządzeniami partnerów zrzeszenia CAS (Cordless Alliance System).
Idealna do wykonywania **zbliżonych do siebie kolan, czyli kolano za kolanem.**

Giętarka do małych i średnich serii w warsztacie lub na budowie, do Ø 35 mm (miedź) i Ø 40 mm (wielowarstwowe).
Oszczędność czasu i energii dzięki natychmiastowemu ręcznemu powrotowi formy po gięciu, bez obciążania silnika ani akumulatora.
Długi czas pracy bez ładowania, do 130 gięć z 2 akumulatorami 18 V, 2 Ah (rura miedziana Ø 28 mm/90°).
Łatwe **ponowne ustawianie** pod **kątem początkowym** dzięki indeksacji wałka napędowego co 90°.
Łatwe umieszczanie/wyjmowanie rury dzięki **zaczepowi przegubowemu**.
Wolna przestrzeń wokół formy umożliwiająca **wielokrotne gięcie we wszystkich płaszczyznach**, nawet dla małych średnic.
Przystosowana do pracy na płasko lub w pionie w celu gięcia rur o dużych długościach dzięki podwójnemu gniazdu na trójnóg.
Bezwysiłkowe włączanie przekładni za pomocą sprzęgła z automatycznym naciąganiem.
Precyzyjne zatrzymywanie gięcia dzięki przemiennikowi prędkości.
Uwalnianie zagiętej rury **bez** ryzykajej **uszkodzenia**, poprzez proste cofnięcie przeciwformy.
Szybka wymiana form i przeciwform **bez użycia narzędzi**.
Lekka i solidna obudowa aluminiowa, koła zębate z powłoką zabezpieczającą przez zużyciem, uchwyt z PP zbrojonego włóknem szklanym.

* 251849 : Ø28mm do rur nierdzewnych Ø 28 x 1,2 mm - Promień 112mm.

Wzornik Ø	Skrzynka	Kg	Ref.
-	-	15,210	**251873**
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,700	**251874**
14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,970	**251875**
16 - 18 - 22 - 28 - 35 mm	2 Virabox	23,840	**251876**
16 - 20 - 26 - 32 - 40 mm	2 Virabox	27,520	**251877**
16 - 20 - 26 - 32 mm	2 Virabox	19,600	**251878**
15 - 18 - 22 - 28 mm (Stal Nierdzewna) *	2 Virabox	18,670	**251849**
12 - 15 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,285	**251880**
15 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,607	**251881**

3 GIĘCIE

Zakresy

Zakres maksymalny:

- Kąt gięcia do 180°.
- Utwardzona i wyżarzona rura miedziana EN 1057 o grubości od 1 do 1,5 mm, rura konstrukcyjna: Ø 10 – 35 mm
- Rura stalowa EN 10255 z serii lekkiej i średniej: Ø 3/8 – 3/4″
- Rura ze stali nierdzewnej o grubości maksymalnej 1,2 mm, ocynk elektrolityczny: Ø 10 – 28 mm
- Rura wielowarstwowa: Ø 14 – Ø 40 mm

Dostarczony z

– 2 akumulatory litowo-jonowe18 V, 2,0 Ah, 1 ładowarka szybka.
– W skrzynce Virabox, 1 lub 2 skrzynki w zależności od składu zestawu.

Porady

Do pracy na wysokości tułowia używać sprzedawanego osobno trójnogu (nr kat. 251809). Urządzenie można umieścić w położeniu poziomym lub pionowym, w zależności od wielkości i kierunku ustawienia rury przeznaczonej do gięcia.
W celu optymalnego gięcia większej liczby rur o dużej średnicy zaleca się akumulator o pojemności 4,0 Ah (nr kat. 253541).
Aby zmniejszyć obciążenia i ułatwić gięcie rur stalowych, należy stosować olej do gięcia w aerozolu (nr kat. 251804).

2518 : Akcesoria do Eurostem® II / III - wzornik i klocek prowadzący







Formy aluminiowe zapewniające wysoką odporność na zużycie i obciążenia przy gięciu.
Przeciwformy z PA6 zapewniające lepszy poślizg rury.

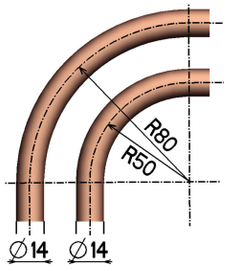
*Ref. 251826/251831 : Do rur wielowarstwowych.
**Ref. 251829 : Do rur nierdzewnych Ø 28 x 1,2 mm.
***Nr kat. 251864/251865: w skrzynce Virabox, wyłącznie dla modelu Eurostem III.
**** Do miedzianych w chłodnictwie.

Typ	Ø zewn. rur mm	Ø zewn. rur "	Promień mm	Kg	Ref.
Wzornik i klocek prowadzący	10	-	40	0,260	**251810**
Wzornik	12	-	45	0,220	**251812**
Wzornik	14	-	50	0,290	**251814**
Wzornik	15	-	55	0,325	**251815**
Wzornik	16	-	60	0,380	**251816**
Wzornik	18 - 3/8 GAS	-	70	0,590	**251818**
Wzornik i klocek prowadzący	20	-	77	0,930	**251820**
Wzornik	22 - 1/2 GAS	-	77	0,710	**251822**
Wzornik i klocek prowadzący	25	-	98	1,720	**251825**
Wzornik i klocek prowadzący *	26	-	98	1,700	**251826**
Wzornik i klocek prowadzący	28 - 3/4 GAS	-	98	1,560	**251828**
Wzornik i klocek prowadzący **	28	-	112	□1,820	**251829**
Wzornik i klocek prowadzący *	32	-	□112	□1,620	**251831**
Wzornik i klocek prowadzący ***	35	-	140	5,170	**251864**
Wzornik i klocek prowadzący * / ***	40	-	140	4,900	**251865**
Wzornik i klocek prowadzący ****	-	3/8	40	0,270	**251860**
Wzornik ****	-	1/2	45	0,240	**251863**

Typ	Ø zewn. rur mm	Ø zewn. rur "	Promień mm	Kg	Ref.
Wzornik ****	-	5/8	55	0,320	**251866**
Wzornik ****	-	3/4	70	0,600	**251869**
Wzornik ****	-	7/8	77	0,690	**251872**
Wzornik i klocek prowadzący ****	-	1.1/8	98	1,600	**251879**
Klocek prowadzący	12 - 15	-	-	0,055	**251832**
Klocek prowadzący	14 - 16	-	-	0,065	**251833**
Klocek prowadzący	18 - 22 - 3/8 GAS - 1/2 GAS	-	-	0,085	**251834**
Klocek prowadzący	28 - 3/4 GAS			0,050	**752824**
Klocek prowadzący ****	-	1/2 - 5/8	-	0,050	**251882**
Klocek prowadzący ****	-	3/4 - 7/8	-	0,080	**251883**

2518 :Akcesoria Eurostem® II / III - wzornik o promieniu koncentrycznym

Wzornik o specyficznym promieniu gięcia do równoległego układania rur.



Ø mm	Promień gięcia	Kg	Ref.
12	75	0,410	**251835**
14	80	0,580	**251836**
16	90	0,780	**251837**
18	105	0,960	**251838**
22	120	1,380	**251839**

2518 : Akcesoria do Eurostem® II / III







Do	Oznaczenie	Kg	Ref.
Eurostem® II / III	Olej do gięcia 150ml	0,214	**251804**
Eurostem® II / III	Stojak	3,000	**251809**
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Akumulator 18V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	**253540**
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Akumulator 18V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	**253541**
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Ładowarka 240 V EU - do akumulatorów 18V CAS	0,580	**253542**
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III	Ładowarka 240 V UK - do akumulatorów 18V CAS	0,580	**253543**
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Akumulator 14,4V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	**253244**
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Ładowarka 230 V - do akumulatorów 14,4V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	**251844**
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Zasilaczem przewodowym 230V - 14,4V	0,980	**252938**

Virax posiada certyfikaty ISO 9001 , ISO 14001 i ISO 45001

Firma Virax otrzymała wiele nagród za doskonałość systemu zarządzania jakością (ISO 9001:2015), środowiskiem (ISO 14001:2015) oraz BHP (ISO 45001:2018).

LACZENIE





virax



SZCZĘKI Z WYCIĘCIEM
2526

★★★★★
126 podobnych opinii

#VIRAXPRODUCENTFRANCUSKI

4 ŁĄCZENIE / MONTAŻ

	OLEJ DO GWINTOWANIA	90
	GWINTOWNICA RĘCZNA NASTAWNA	91
	GWINTOWNICA RĘCZNA Z WYMIENNYMI GŁOWICAMI	92
	GWINCIARKA PRZENOŚNA	94
	KOMPLETNE GŁOWICE I NOŻE	96
	GWINCIARKA	98
	AKCESORIA DO GWINCIARKI 2" - 4"	100
	MASZYNA DO ZLOBKOWANIA	103
	PRZYRZĄD DO KOŁNIERZY	104
	FRIGOR - PRZYRZĄD DO ZARABIANIA KOŃCÓWEK	105
	KIELICHOWNICA	106
	SZCZYPCE DO ROZTŁACZANIA	107
	WYOBLANIE	108
	NARZEDZIA DO RUR Z OLOWIU	110
	FILETFIX - USZCZELNIACZ	111
	ZACISKANIE OSIOWE	112
	ZACISKANIE RADIALNE	114

4 ■ ŁĄCZENIE / MONTAŻ

OLEJ DO GWINTOWANIA

1101 - 1102 : olej do gwintowania







Olej specjalnie opracowany do gwintowania ręcznego i maszynowego. Dzięki bardzo dużym właściwościom smarnym olej ten pozwala uzyskiwać lepszą jakość gwintu, przedłuża żywotność noży i maszyn.
Z wodą tworzy emulsję. Bez zapachu.
UWAGA! W przypadku stosowania do wody pitnej koniecznie przpłukać detergentem.

L	Opakowanie	Kg	Ref.
1 L	Bańka	0,985	**110101**
5 L	Bańka	4,860	**110105**
1 L	Karton 12 baniek	12,430	**110112**
500 ml	Aerozol	0,620	**110200**
500 ml	Karton 12 aerosoli	6,900	**110202**

1106 : Olej do gwintowania syntetyczny



Zalety

Specjalny do gwintów rurociągów wody pitnej.
Bezwonny: większy komfort dla użytkownika.
Bezzpachowy Doskonałe własności techniczne : znacznie mniejszy wysiłek przy gwintowaniu, dłuższa trwałość narzędzi.

Rozpuszczalny całkowicie w wodzie : specjalnie przystosowany do gwintowania instalacji wody pitnej, Całość oleju usuwana jest poprzez płukanie.
DVGW-Arbeitsblatt W 521 n° DW-0201BR5779.
Lepkość dynamiczna w -10 ° C: < 250 mPas.
Nie rozpuszczać.

L	Opakowanie	Kg	Ref.
5 L	Bańka	5,720	**110605**

www.virax.com

Prosta, szybka i przyjazna.
Sprawdzanie i pobieranie naszego katalogu online.
Odkrywanie nowości.
Znajdowanie punktu sprzedaży.
Zapisywanie się na nasz newsletter.
Prośba o spotkanie.
W kilka kliknięć!

GWINTOWNICA RĘCZNA NASTAWNA

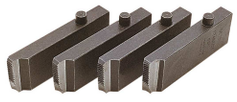
1265 - 1275 : Nastawna gwintownica ręczna

Wyposażona w grzechotkę z utwardzanej odkuwki stalowej, zmiana kierunku bez demontażu, do gwintowania w lewo lub prawo. Dwa stalowe ramiona przykręcane do korpusu. Nastawne tylne prowadadnice, umożliwiające wycentrowanie gwintownicy na rurze. Dźwignia otwierania pozwala rozsunąć noże, złamać wióry i szybko wyciągnąć gwintownicę.



Oznaczenie	Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Noże	Kg	Ref.
1 grzechotką 1" - 3"	1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	BSPT Prawe	19,100	**126500**
1 grzechotką 1" - 3"	1 - 1.1/4, 1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42, 40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	BSPT Prawe	20,000	**126520**
1 grzechotką 2.1/2" - 4"	2.1/2 - 3, 3.1/2 - 4	66/76 - 80/90, 90/102 - 102/114	BSPT Prawe	25,200	**127500**
Korpus z 1 grzechotką	1 - 3	-	-	18,600	**126599**
Korpus z 1 grzechotką	2.1/2 - 4	-	-	23,150	**127599**

1245 - 1265 - 1275 : Noże



Opis	Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Do gwintownic nastawnych	Kg	Ref.
BSPT Prawe	1/2 - 3/4	15/21 - 21/27	1240 - 1245	0,560	**124502**
BSPT Prawe	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1240 - 1245	0,530	**124503**
BSPT Prawe	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1240 - 1245	0,470	**124504**
BSPT Prawe	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	**126503**
BSPT Prawe	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,900	**126504**
BSPT Prawe	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1265	0,810	**126505**
BSPT Prawe	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1275	1,250	**127505**
BSPT Prawe	3.1/2 - 4	90/102 - 102/114	1275	1,990	**127506**

Eksperci Virax

Chcesz skorzystać z pomocy technicznej?

Nasz zespół ekspertów jest do dyspozycji w celu przekazania porad i zaleceń dla coraz bardziej optymalnego użytkowania produktów z asortymentu Virax.

W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:00 od poniedziałku do piątku (16:30): +33 (0) 3.26.59.56.82 - experts@virax.com
Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

GWINTOWNICA RĘCZNA Z WYMIENNYMI GŁOWICAMI

1362 - 1363 : Gwintownica z wymiennymi głowicami - zestaw 3/8" - 1.1/4" - Skrzynka plastikowa - Skrzynka metalowa



Zalety

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

Zakres pracy:
Stal
BSPT Prawe: Ø 1/4" do 1.1/4"
BSPT Lewe: Ø 1/4" do 1.1/4"
NPT : Ø 1/4" do 1.1/4".

Ramię z rury stalowe.
Łatwe wkładanie i wyjmowanie głowic, które mogą być też użyte w gwinciarce przenośnej Mini Phenix / Phenix III.
Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.

Opis	Skrzynka	Kg	Ref.
Grzechotka z zapadką + ramię - BSPT Prawe : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Metalowa - Pojedyncza (670 x 115 x 150 mm)	7,650	**136270**
Grzechotka 1-zapadkowa z ramieniem 2-częściowym - głowice BSPT Prawe : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastikowa (429 x 240 x 125 mm)	6,060	**136301**
Grzechotka 1-zapadkowa z ramieniem 2-częściowym - głowice BSPT Prawe : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastikowa (429 x 240 x 125 mm)	5,615	**136311**
Grzechotka 1-zapadkowa z ramieniem 2-częściowym - głowice NPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastikowa (429 x 240 x 125 mm)	6,100	**136361**

Obsługa klienta

Chcesz skorzystać z informacji o naszych produktach, promocjach, zapasach, zarejestrować swoje zamówienia lub śledzić dostawę?
W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:30 od poniedziałku do piątku (17:00):

Telefonicznie: +33 3.26.59.56.57
Drogą mailową: export@virax.com

Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

1362 - 1364 : Gwintownica z wymiennymi głowicami - zestaw 3/8" - 2" i 1.1/2" - 2" - Skrzynka metalowa



Zalety

Grzechotka w prawo-lewo aby zwiększyć zakres zastosowań.

Zakres pracy:
Stal
BSPT Prawe: Ø 1/4" do 2"
BSPT Lewe: Ø 1/4" do 2"
NPT : Ø 1/4" do 2".

Ramię z rury stalowej.
Łatwe wkładanie i wyjmowanie głowic, które mogą też być użyte w gwinciarce przenośnej Mini Phenix / Phenix III.
Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.





Opis	Skrzynka	Kg	Ref.
2 Grzechotki 1 zapadkowe + ramię - głowice BSPT Prawe : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	670 x 230 x 150 mm	20,000	**136280**
Grzechotka z zapadką, ramię 2 częściowe, Grzechotka 1 zapadkowa ramię 3-częściowe - głowice BSPT Prawe 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	450 x 345 x 100 mm	17,000	**136281**
2 grzechotki 1 zapadkowe + ramię - głowice BSPT Prawe : 3/8 -1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	670 x 230 x 150 mm	20,700	**136282**
2 Grzechotki 1 zapadkowe + ramię - głowice NPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	670 x 230 x 150 mm	20,000	**136263**
Grzechotka 1 zapadkowa + ramię - głowice BSPT Prawe : 1.1/2 - 2"	660 x 200 x 110 mm	12,800	**136460**

1362 - 1363 - 1364 : Gwintownica z wymiennymi głowicami - grzechotka zapadkowa





Opis	Zakres pracy "	Kg	Ref.
1 Grzechotki 1 zapadkowe	1/8 - 1.1/4	1,130	**136294**
1 ramię + 1 Grzechotki 1 zapadkowe	1/8 - 1.1/4	1,990	**136290**
1 ramię 2-częściowe + 1 Grzechotki 1 zapadkowe	1/8 - 1.1/4	2,050	**136295**
1 ramię + 1 Grzechotki 2 zapadkowes	1/8 - 1.1/4	2,100	**136292**
1 ramię 3-częściowe + 1 Grzechotki 1 zapadkowe	1.1/2 - 2	2,565	**136495**
1 Grzechotki 1 zapadkowe	1.1/2 - 2	1,130	**136494**
1 ramię 2-częściowe + 1 Grzechotki 1 zapadkowe	1.1/2 - 2	2,480	**136490**
1 ramię 2-częściowe + 1 Grzechotki 2 zapadkowe	1/8 - 1.1/4	2,260	**136095**

Odkryj Virax na Twitter!

@ViraxOfficial

GWINCIARKA PRZENOŚNA

1380 : Gwinciarka przenośna Mini Phenix



Zalety

Kompaktowa, idealna do prac w ciasnych miejscach.
Imadło blokujące z prętem zabezpieczającym przed momentem, uniemożliwiającym obroty maszyny podczas gwintowania.
Solidna i lekka, przystosowana do wszelkich prac konserwacyjnych.

Dwa kierunki obrotów.
Prosta w użyciu, wybór kierunku obrotów za pomocą przełącznika, a prędkość obrotowa jest regulowana spustem w zależności od siły, z jaką jest naciskany.
Mimo swych niewielkich wymiarów, gwinciarka ta ma możliwość wykonywania gwintów BSPT prawo- i lewoskrętnych od 1/4" do 1.1/4".
Jej waga piórkowa ułatwia transport i użytkowanie.
Prędkość obrotowa: 20 obr./min w 2 kierunkach.
Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.





Opis	Napięcie V	Moc	Kg	Ref.
Mini Phenix + 4 głowice BSPT prawe : 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	800W - 50/60 Hz	11,000	**138021**
Napęd - 230 V	230	800W - 50/60 Hz	5,800	**138020**

Zakresy

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

Dostarczony z

- 1 imadło blokujące (nr kat. 138022).
- 4 głowice BSPT prawe: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4".

Porady

Aby ułatwić pracę noży grzebieniowych, zapewnić prawidłowe cięcie i doskonałe gwintowanie należy używać oleju do gwintowania Viraxa.

Otrzymuj nasze aktualności z wyprzedzeniem!

Zapisz się do newslettera Virax, aby z wyprzedzeniem otrzymywać informacje o nowościach i promocjach!

1375 : Gwinciarka przenośna Phenix III

Zalety

Praktyczna do gwintowania bez wysiłku do 2'' we wszystkich sytuacjach.
Imadło blokujące równoważące moment obrotowy gwinciarki, aby zapobiec obrotowi maszyny podczas gwintowania.
Ergonomiczne gwintowanie w ciasnych miejscach (tuż przy murze, ...).



O podwójnym kierunku obrotów.
Mechaniczna przekładnia kierunku obrotu zapewniająca większą trwałość silnika.
Adapter do głowic ośmiokątnych 1/4" do 1.1/4" z unikalnym
systemem blokowania: bezpieczne trzymanie głowicy podczas gwintowania w ciasnych miejscach.
Prędkość obrotowa: 26 obr/min w 2 kierunkach.
Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.





Opis	Napięcie V	Moc	Kg	Ref.
Phenix III + 4 głowice BSPT Prawe : 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	1100W - 50/60 Hz	18,800	**137562**
Phenix III + 6 Głowice BSPT Prawe : 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	230	1100W - 50/60 Hz	22,800	**137563**
Napęd - 230 V	230	1100W - 50/60 Hz	7,500	**137550**

Zakresy

Stal:
BSPT Prawe Ø 1/4" do 2"
BSPT Lewe Ø 1/4" do 2"
NPT : Ø 1/4" do 2"
Stal nierdzewna:
BSPT Prawe : Ø 3/8" do 1.1/4"

Dostarczony z

1 imadłem blokującym (ref. 137552)
1 adapterem do głowic ośmiokątnych 1/8'' do 1.1/4'' (ref. 137553).

Porady

Aby ułatwić pracę noży grzebieniowych, zapewnić prawidłowe cięcie i doskonałe gwintowanie należy używać oleju do gwintowania Viraxa.

Odkryj naszą sieć YouTube

i filmy przedstawiające produkty!
/VIRAX

1375 - 1380 : Opcje i akcesoria - Gwinciarka przenośna





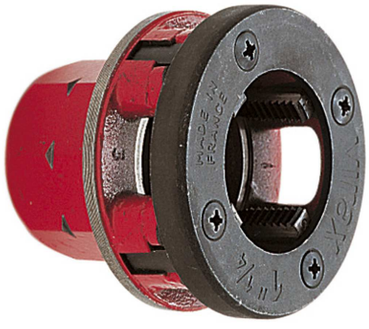


Imadło: niezbędne do gwintowania rur. Imadło zapobiegające obrotowi maszyny przy pracy.
Phenix III: możliwość dostosowania szczęk imadła do gwintowania rur ze stali nierdzewnej (137507).

Opis	Do	Kg	Ref.
Imadło	Phenix III	3,000	**137552**
Reduktor do głowic ośmiokątnych 1/8" - 1.1/4"	Phenix III	1,400	**137553**
Szczęki imadła do nierdzewki (do założenia do imadła)	Phenix III	0,200	**137507**
Imadło	Mini Phenix	1,500	**138022**

KOMPLETNE GŁOWICE I NOŻE

1362 - 1363 - 1364 : Kompletna głowica z nożami



Zalety

Smarowanie i usuwanie wiórów ułatwione przez duże otwory.
Oznakowanie pozycji ustawienia noży zawsze doskonale czytelne.

Otwór prowadzący do samocentrowania się głowicy z nożami.

Głowice poruszane ośmiokątną grzechotką. Nacięcia w celu lepszego zamocowania w grzechotce.
Pokrywa pozwalająca precyzyjne ustawienie noży i możliwość ich obrócenia w celu gwintowania tuż przy murze bez ryzyka zerwania gwintu.

Otwór prowadzący dalekiego zasięgu dla ułatwienia pracy





Zgodność z gwinciarką ręczną z wymiennymi głowicami, Mini Phénix i Phénix III, zgodnie z ich parametrami.

Do gwintowania za pomocą Mini Phénix nr kat. 138020 /138021, używać wyłącznie stalowych głowic BSPT do Ø 1.1/4".

Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.

* w przypadku pracy gwinciarką PHENIX IIB / PHENIX III (nr 1375), zdjąć pierścień roprężny.

Typ	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Stal - 1363	BSPT Prawy	1/4	8/13	0,460	**136340**
Stal - 1363	BSPT Prawy	3/8	12/17	0,445	**136341**
Stal - 1363	BSPT Prawy	1/2	15/21	0,520	**136342**
Stal - 1363	BSPT Prawy	3/4	20/27	0,570	**136343**
Stal - 1363	BSPT Prawy	1	26/34	0,720	**136344**
Stal - 1363	BSPT Prawy	1.1/4	33/42	0,720	**136345**
Stal - 1363	BSPT Prawy	1.1/2*	40/49	2,000	**136346**
Stal - 1363	BSPT Prawy	2*	50/60	2,150	**136347**
Stal - 1362	BSPT Lewy	1/8	6/10	0,460	**136241**
Stal - 1362	BSPT Lewy	1/4	8/13	0,460	**136242**
Stal - 1362	BSPT Lewy	1/2	15/21	0,510	**136244**

Typ	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Stal - 1362	BSPT Lewy	1	26/34	0,720	**136246**
Stal - 1364	BSPT Lewy	1.1/2*	40/49	1,980	**136448**
Stal - 1364	BSPT Lewy	2*	50/60	2,150	**136449**
Stal - 1363	NPT	1/4	8/13	0,450	**136350**
Stal - 1363	NPT	3/8	12/17	0,430	**136351**
Stal - 1363	NPT	1/2	15/21	0,520	**136352**
Stal - 1363	NPT	3/4	20/27	0,570	**136353**
Stal - 1363	NPT	1	26/34	0,720	**136354**
Stal - 1363	NPT	1.1/4	33/42	0,730	**136355**
Stal - 1363	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	**136356**
Stal - 1363	NPT	2*	50/60	2,160	**136357**

1362 - 1363 - 1364 - 1370 : Noże

Zalety



Precyzyjnie obrabiane ze specjalnej stali stopowej gwarantującej dużą wytrzymałość przy cięciu, odporność i dużą twardość.
Profil noży z odsadzeniem zmniejszającym tarcie.

Zgodność z gwinciarką ręczną z wymiennymi głowicami, Mini Phénix i Phénix III, zgodnie z ich parametrami.

Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.

Smarowanie naszym olejem jest niezbędne przy wszystkich operacjach gwintowania.

Typ: wybór noży na podstawie ich kompatybilności z głowicami poprzedniej generacji (1362, 1364, 1370) lub nowej generacji (1363). Głowice nowej generacji można zidentyfikować dzięki oznaczeniu 1363xx na pokrywie kulistej.

Typ	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Stal - 1362	BSPT Prawe	1/8	6/10	0,060	**136201**
Stal - 1362	BSPT Prawe	1/4	8/13	0,055	**136202**
Stal - 1363	BSPT Prawe	1/4	8/13	0,058	**136320**
Stal - 1362	BSPT Prawe	3/8	12/17	0,055	**136203**
Stal - 1363	BSPT Prawe	3/8	12/17	0,055	**136321**
Stal - 1362	BSPT Prawe	1/2	15/21	0,060	**136204**
Stal - 1363	BSPT Prawe	1/2	15/21	0,060	**136322**
Stal - 1362	BSPT Prawe	3/4	20/27	0,070	**136205**
Stal - 1363	BSPT Prawe	3/4	20/27	0,065	**136323**
Stal - 1362	BSPT Prawe	1	26/34	0,115	**136206**
Stal - 1363	BSPT Prawe	1	26/34	0,114	**136324**
Stal - 1362	BSPT Prawe	1.1/4	33/42	0,115	**136207**
Stal - 1363	BSPT Prawe	1.1/4	33/42	0,115	**136325**
Stal - 1364	BSPT Prawe	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	**136408**
Stal - 1363	BSPT Prawe	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,149	**136326**
Stal - 1362	BSPT Lewe	3/8	12/17	0,055	**136213**
Stal - 1362	BSPT Lewe	3/4	20/27	0,070	**136215**
Stal - 1362	BSPT Lewe	1	26/34	0,115	**136216**
Stal - 1364	BSPT Lewe	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	**136418**
Stal - 1362	NPT	1/4	8/13	0,060	**136222**

Typ	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Stal - 1363	NPT	1/4	8/13	0,060	**136330**
Stal - 1362	NPT	3/8	12/17	0,055	**136223**
Stal - 1363	NPT	3/8	12/17	0,052	**136331**
Stal - 1362	NPT	1/2	15/21	0,060	**136224**
Stal - 1363	NPT	1/2	15/21	0,060	**136332**
Stal - 1362	NPT	3/4	20/27	0,070	**136225**
Stal - 1363	NPT	3/4	20/27	0,070	**136333**
Stal - 1362	NPT	1	26/34	0,115	**136226**
Stal - 1363	NPT	1	26/34	0,114	**136334**
Stal - 1363	NPT	1.1/4	33/42	0,115	**136335**
Stal - 1364	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	**136428**
Stal - 1363	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,149	**136336**
Stal Nierdzewna - 1370	BSPT Prawy	3/8	12/17	0,055	**137003**
Stal Nierdzewna - 1370	BSPT Prawy	1/2	15/21	0,065	**137004**
Stal Nierdzewna - 1370	BSPT Prawy	3/4	20/27	0,072	**137005**
Stal Nierdzewna - 1370	BSPT Prawy	1.1/4	33/42	0,120	**137007**

GWINCIARKA

1621 : Gwinciarka 2"

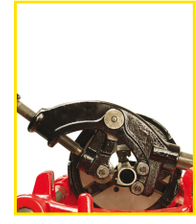


Zalety

Głowica z otwarciem automatycznym lub ręcznym.
Szybka i prosta regulacja rozmiaru gwintu.
Udarowy zacisk i długie szczęki gwarantują mocny i pewny chwyt.
Wyłącznik bezpieczeństwa zapobiegający niepożądanym uruchomieniom.
Silnik uniwersalny specjalne zaprojektowany do pracy na budowie. Wytrzymuje spadki napięcia mogące dochodzić do 80 V.

Maszyna przeznaczona do wykonywania gwintów „gazowych" o szczelności wg normy NFE 03.004 zgodnej z ISO/7.
Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.





Noże o dużej wytrzymałości z HSS i standardowe.
Gratownik o 5 ostrzach gwarantuje czysty i precyzyjny wynik gratowania. Korpus o dł. 330 mm umożliwia gwintowanie krótkich odcinków rur. Korpus nachylony pod kątem 2,2° by zapobiegać wyciekowi oleju chłodzącego.
Pedał bezpieczeństwa dla uruchamiania i zatrzymywania maszyny. Zębata pompa oleju z samodzielnym zasysaniem. Wysoki filtr siatkowy, aby zapobiec zanieczyszczaniu oleju opiłkami. Regulowany wydatek oleju.
Regulacja wypływu oleju.

Napęd	Moc W	Zestaw	Noże	Obrót obr./min	Wymiary mm	Kg	Ref.
Silnik komutatorowy jednofazowy 230V	1100	Ø " : 1/2 - 3/4, 1 - 2. Ø mm : 15/21 - 20/27, 26/34 - 50/60	BSPT Prawy	38	1160 x 650 x 1100	101	**162120**

Zakresy

Stal: BSPT, NPT Ø 1/4" – 2". BSPP Ø 1/2" - 2".
Stal nierdzewna: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".

Dostarczony z

- 1 głowicą z otwarciem automatycznym 1/2 do 2" BSPT i NPT
- 1 zestawem noży grzebieniowych 1/2 - 3/4" BSPT Prawe
- 1 zestawem noży grzebieniowych 1 - 2" BSPT Prawe
- 1 zestawem szczotek węglowych
- 1 nożem krążkowym do stali
- 1 bańką 5 litrów oleju (Ref. 110605)
- 4 nogami
- 1 Pedał bezpieczeństwa.

Porady

Do pracy na rurach stalowych ocynkowanych i ze stali nierdzewnej, używać specjalnych noży grzebieniowych i krążkowych.

1621 : Gwinciarka 4"

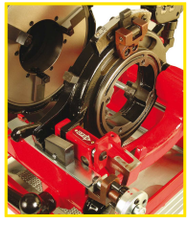


Zalety

Głowica z otwarciem automatycznym.
Szybka i prosta regulacja rozmiaru gwintu.
Udarowe zaciskanie i długie szczęki umożliwiają szybki i mocny zacisk.

Maszyna przeznaczona do wykonywania gwintów „gazowych" o szczelności wg normy NFE 03.004 zgodnej z ISO/7.
Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.

Samozasysająca zębata pompa olejowa . Uniesiony filtr siatkowy, aby zapobiec zanieczyszczaniu oleju opiłkami.
Regulowany wydatek oleju.
Nóż grzebieniowy o wysokiej wytrzymałości z HSS i w wersji standardowej.
Noże grzebieniowe z rowkiem dla szybkiej i prostej wymiany bez potrzeby demontażu głowicy.
3 prędkości dla optymalizacji gwintowania w całym zakresie średnic.
Pedał bezpieczeństwa do uruchamiania i zatrzymywania maszyny.
Gratownik o 3 ostrzach do skutecnego gratowania
Specjalny schowek.





Maszyna specjalnie zaprojektowane do produkcji dużych serii, o sprawdzonej wytrzymałości.

Napęd	Moc W	Zestaw	Noże	Obrót obr./min	Wymiary mm	Kg	Ref.
Silnik indukcyjny jednofazowy	1600	Ø " : 1/2 - 3/4, 1 - 2, 2.1/2 - 4. Ø mm : 8/13 - 12/17, 26/34 - 50/60, 66/76 - 102/114	BSPT Prawe	36/20/11	1200 x 870 x 1200	142,200	**162140**

Zakresy

Stal: BSPT, NPT Ø 1/4" – 4". BSPP Ø 1/2" - 2".
Stal nierdzewna: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4".

4 ŁĄCZENIE / MONTAŻ

Dostarczony z

- 1 głowicą z otwarciem automatycznym 1/2 do 2" BSPT,
- 1 głowicą z otwarciem automatycznym 2.1/2 do 4" BSPT,
- 1 zestawem noży grzebieniowych 1/2 - 3/4" BSPT Prawe,
- 1 zestawem noży grzebieniowych 1 - 2" BSPT Prawe,
- 1 zestawem noży grzebieniowych 2.1/2 - 4" BSPT Prawe,
- 1 nożem krążkowym do stali,
- 2 bańkami 5 litrów oleju (nr 110605),
- 4 nogami,
- 1 pedał bezpieczeństwa.

Porady

Do pracy na rurach stalowych ocynkowanych i ze stali nierdzewnej, używać specjalnych noży i noży krążkowych.

AKCESORIA DO GWINCIARKI 2" - 4"

1611 : Podpórka z rolkami

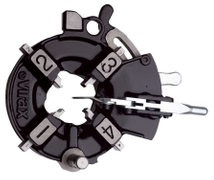




Nogi mogą być wykonane z rur 3/4" (20/27).

Oznaczenie	Kg	Ref.
Podpórka (bez nóg)	4,100	**161100**

1621 : Głowice gwinciarki 2" – 4"

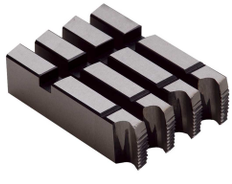


Przeznaczony do wykonywania gwintów „gazowych" o szczelności wg normy NFE 03.004 zgodnej z ISO/7.
Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.

* Dostarczana bez noży.

Oznaczenie	Zakres pracy "	Do gwinciarki	Otwarcie	Kg	Ref.
BSPT - NPT Prawy *	1/4 - 3/8	162120/40	Ręczne	3,700	**162150**
BSPT - NPT Prawy *	1/2 - 2	162120/40	Auto	6,000	**162151**
BSPT Prawy *	2.1/2 - 4	162140	Auto	10,000	**162152**
NPT Prawy *	2.1/2 - 4	162140	Auto	10,000	**162153**

1622 : Noże grzebieniowe



Standard: stal.
HSS: stal cynkowana i stal nierdzewna.

Przeznaczony do wykonywania gwintów „gazowych" o szczelności wg normy NFE 03.004 zgodnej z ISO/7.
Rury muszą być zgodne z normami EN 10255 S i EN 10255 W (dawne normy NFA 49115 i NFA 49145 seria średnia i mocna); nie zaleca się używania do rur stalowych serii lekkiej.

Oznaczenie	Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Do głowicy	Kg	Ref.
BSPT Prawe	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Stal - 1621	0,500	**162201**
BSPT Prawe	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Stal - 1621	0,600	**162202**
BSPT Prawe	1 - 2	26/34 - 50/60	Stal - 1621	0,600	**162203**
BSPT Prawe	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Stal - 1621	0,800	**162204**
NPT Prawe	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Stal - 1621	0,500	**162205**
NPT Prawe	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Stal - 1621	0,600	**162207**
NPT Prawe	1 - 2	26/34 - 50/60	Stal - 1621	0,600	**162208**
NPT Prawe	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Stal - 1621	0,800	**162209**
BSPT Prawe HSS	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Stal nierdzewna - 1621	0,500	**162301**
BSPT Prawe HSS	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Stal nierdzewna - 1621	0,600	**162302**
BSPT PraweHSS	1 - 2	26/34 - 50/60	Stal nierdzewna - 1621	0,600	**162303**
BSPT Prawe HSS	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Stal nierdzewna - 1621	0,800	**162304**
NPT Prawe HSS	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Stal nierdzewna - 1621	0,500	**162305**
NPT Prawe HSS	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Stal nierdzewna - 1621	0,600	**162307**
NPT Prawe HSS	1 - 2	26/34 - 50/60	Stal nierdzewna - 1621	0,600	**162308**
NPT Prawe HSS	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Stal nierdzewna - 1621	0,800	**162309**
BSPP Prawe	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Stal - 1621	0,600	**162220**
BSPP Prawe	1 - 2	26/34 - 50/60	Stal - 1621	0,600	**162221**

1621 : Części zamienne

Oznaczenie	Kg	Ref.
Nóż krążkowy do stali (gwinciarka 2 i 4")	0,050	**162470**
Nóż krążkowy do stali stal cynkowana i stal nierdzewna (gwinciarka 2 i 4")	0,050	**162471**
Szczotki węglowe (2 szczotki węglowe) do gwinciarki 2"	0,030	**753066**
Zestaw 3 szczęk do gwinciarki 2"	0,600	**753068**
Zestaw 3 wkładek do gwinciarki 2"	0,600	**753069**
Zestaw 3 szczęk do gwinciarki 4"	0,900	**753070**
Zestaw 3 wkładek do gwinciarki 4"	0,900	**753071**



1624 : Wózek składany do gwinciarki 2"







Do gwinciarki: 162120.

Obsługa jednoosobowa przy ładowaniu i wyładowaniu gwinciarki z samochodu.
Wózek jest wyposażony w podnośniki umożliwiające podnoszenie i opuszczanie gwinciarki.
Wózek składany, ułatwiający transport gwinciarki.
System opróżniania bez potrzeby demontażu gwinciarki.
Nogi podtrzymujące przy nacisku.
Półka na przechowywanie narzędzi i złączek.
Dostarczony z:
1 systemem opróżniania,
1 zestawem śrub mocujących.

Kg	Ref.
24,500	**162460**

1624 : Wózek do gwinciarki 4"







Do gwinciarki: 162140.
Wózek wyposażony w 4 kółka i uchwyty do transportu.
Ułatwione przemieszczanie po chodniku.
Półka na przechowywanie narzędzi i złączek.
Dostarczony z:
1 zestawem śrub mocujących.

Kg	Ref.
31,500	**162461**

1624 : Rowkarka







Jest także przystosowana do większości gwinciarek dostępnych na rynku.
Rowkarka Viraxa, zaprojektowana do prac na budowie , umożliwia szybkie i łatwe rowkowanie.
System szybkiej i prostej regulacji zapewnia równomierną głębokość rowka.
Dokręcana kluczem (1/2" ref. 220410) z grzechotką lub rękojeścią przy małym wysiłku.

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

W komplecie:
- 1 wałkiem łączącym,
- 1 zestaw rolek od 2 do 6",
Zestaw adaptacyjny dostarczony jest jako wyposażenie dodatkowe.

Opis	Zakres pracy "	Kg	Ref.
Rowkarka	1 - 6	11,000	**162400**
Zestaw rolek	1	2,300	**162431**
Zestaw rolek	1.1/4 - 1.1/2	2,400	**162432**
Zestaw rolek	2 - 6	2,500	**162433**

1624 : Zestaw adaptacyjny do rowkarka VIRAXA





Za pomocą tego zestawu adaptacyjnego można montować rowkarkę VIRAXA na większości gwinciarek dostępnych na rynku.

Do gwinciarki	Kg	Ref.
Virax 162120	1,150	**162420**
Virax 162140	1,500	**162430**
Virax 1620	1,500	**162424**
Ridgid 300	1,500	**162421**
Ridgid 300C	1,500	**162422**
Ridgid 535	1,500	**162423**
Rems Tornado i Magnum	1,500	**162425**
Rothenberger Supertronic 2SE	1,150	**162420**

MASZYNA DO ZLOBKOWANIA

1626 : Maszyna do żłobkowania GR2-12



Zalety

Żłobkowanie rur o średnicy do 12" z precyzyjną regulacją głębokości.
Siłownik hydrauliczny umożliwiający szybkie wykonywanie żłobków.
Mocny i cichy **silnik** na solidnej ramie.

Żłobiarka elektrohydrauliczna do radełkowania na zimno żłobków w rurach standardowych ze stali i rurach cienkościennych Ø 2” – 12”. Do instalacji systemów przewodów kanalizacyjnych, zraszania, dużych instalacji grzewczych i przemysłowych.
Kompaktowa i bardzo stabilna budowa przystosowana do pracy na budowie i w warsztacie.
Mocny silnik 240 V, 50/60 Hz, 1500 W, 23 obr./min.
Rama ustawiona **na 4 nogach** umożliwiająca bezpieczną prac bez pochylania się.
Solidna pompa hydrauliczna z ergonomicznym uchwytem sterującym; maks. docisk: 8 000 kG.
Zawór ciśnieniowy umożliwiający szybką wymianę rury.
Dolna komora umożliwiająca przechowywanie zestawów wałków.

Wałki do żłobkowania, specjalnie opracowane i hartowane w celu zminimalizowania zużycia, z powierzchnią przeciwpoślizgową zapewniającą lepsze napędzanie rury.
Precyzyjna regulacja głębokości żłobków dzięki systemowi nakrętka – przeciwnakrętka — idealna do prac powtarzalnych.
Pedał bezpieczeństwa umożliwiający kontrolę działania i natychmiastowe zatrzymywanie obrotów maszyny.
Regulowany stabilizator dużych średnic zapobiegający poślizgowi rury.
Wspornik rolkowy do rur o średnicy do 12” wyposażony w 4 radełka; 2 prowadnice boczne z hartowanej stali z systemem szybkiego blokowania.
Masa samej maszyny: 129 kg.
Wymiary maszyny na nogach: 770 x 550 x 1400 mm.

Oznaczenie	Zakres pracy "	Kg	Ref.
Maszyna do żłobkowania GR2-12	2 - 12	170,000	**162600**
Wałek górny 2” – 6” do rur stalowych/ze stali nierdzewnej	2 - 6	0,780	**162610**
Wałek górny 8” – 12” do rur stalowych/ze stali nierdzewnej	8 - 12	0,810	**162611**
Wałek dolny 2” – 2 1/2” do rur salowych	2 - 2.1/2	0,550	**162612**
Wałek dolny 3” – 6” do rur salowych	3 - 6	1,250	**162613**

Oznaczenie	Zakres pracy "	Kg	Ref.
Wałek dolny 8” – 12” do rur salowych	8 - 12	1,420	**162614**
Wałek dolny 2” – 2 1/2” do rur ze stali nierdzewnej	2 - 2.1/2	0,550	**162616**
Wałek dolny 3” – 6” do rur ze stali nierdzewnej	3 - 6	1,250	**162617**
Wałek dolny 8” – 12” do rur ze stali nierdzewnej	8 - 12	1,420	**162618**
Wspornik rur do żłobiarki	2 - 12	29,000	**162615**

Zakresy

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).

Dostarczony z

- Rama na 4 nogach. Pedał bezpieczeństwa. Stabilizator dużych średnic. Wspornik rolkowy (162615) Taśma miernicza do kontroli żłobkowania. 3 wałki dolne do rur stalowych (2” – 2 1/2”; 3” – 6”; 8” – 12”). 2 wałki górne do rur stalowych i ze stali nierdzewnej (2” – 6”; 8” – 12”). Zestaw narzędzi montażowych.

Porady

Do żłobkowania rur ze stali nierdzewnej należy używać specjalnych opcjonalnych wałków dolnych.

PRZYRZĄD DO KOŁNIERZY

2504 : Przyrząd do kołnierzy



Do rur miedzianych miękkich.
Otwory matrycy są ukosowane pod kątem 45° na jednej płaszczyźnie. Kołnierze stożkowe uzyskiwane są za pomocą narzędzia ze stożkiem. Kołnierze płaskie uzyskuje się za pomocą trzpienia płaskiego po wstępnym wykonaniu kołnierza stożkowego.
4 sworznie po obu stronach matrycy ułatwiają chwyt w imadle ślusarskim.
Narzędzie fosfatowane.
Zawiera trzpień ze stożkiem, trzpienie proste i schodkowe, całość w skrzynce plastikowej.

Zestaw składa się z:	Kg	Ref.
Matryca do rur Ø zewn. : 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, Stożek 90° do rur Ø zewn. : 6 - 14 mm, Trzpień prosty 10 i 12 mm, Trzpień schodkowy 8 - 14 mm	1,350	**250401**
Matryca do rur Ø zewn. : 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, Stożek 90° do rur Ø zewn. : 10 - 22 mm, Trzpień prosty 16 mm, Trzpień schodkowy 10 i 18, 12 i 20 15 i 22 mm	3,440	**250402**
Matryca do rur Ø zewn.: 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, Stożek 90° do rur Ø zewn : 10 - 22 mm, trzpień prosty 16 mm, Trzpień schodkowy 10 i 18, 12 i 20 i 14 i 22 mm	3,400	**250403**

2504 : Matryca



Otwory matrycy są ukosowane pod kątem 45° na jednej płaszczyźnie. Kołnierze stożkowe uzyskiwane są za pomocą narzędzia ze stożkiem a o kącie prostym za pomocą trzpienia płaskiego po wstępnym wykonaniu kołnierza stożkowego.

Ø zewn. rur mm	Kg	Ref.
6 - 8 - 10 - 12 - 14	0,480	**250411**
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22	1,180	**250412**
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22	1,175	**250413**

2504 : Trzpień / Stożek







Oznaczenie	Typ	Ø zewn. rur mm	Kg	Ref.
Stożek	90°	6 do 14	0,090	**250441**
Stożek	90°	10 do 22	0,270	**250442**
Stożek	90°	6 do 40	0,525	**250443**
Stożek	60°	10 do 22	0,300	**250447**
Trzpień	Prosty	10	0,075	**250422**
Trzpień	Prosty	12	0,080	**250423**

Oznaczenie	Typ	Ø zewn. rur mm	Kg	Ref.
Trzpień	Prosty	16	0,250	**250435**
Trzpień	Schodkowy	8 i 14	0,085	**250421**
Trzpień	Schodkowy	10 i 18	0,265	**250431**
Trzpień	Schodkowy	12 i 20	0,275	**250432**
Trzpień	Schodkowy	14 i 22	0,285	**250433**
Trzpień	Schodkowy	15 i 22	0,290	**250434**

FRIGOR - PRZYRZĄD DO ZARABIANIA KOŃCÓWEK

2505 : Frigor Profesionalny



Zalety

Stożek na mimośrodzie pozwalający uzyskać nienaganne wykończenie i doskonałą szczelność.
System "wysprzęglania" na końcu posuwu pozwalający na wygładzenie kołnierza.
Minimum wysiłku dzięki dużej rączce śruby posuwu.

Zakres na rurach miedzianych miękkich i twardych: kołnierz stożkowy 45° : Ø 3/16" do 3/4".
Precyzyjny aparat przeznaczony do wykonywania kołnierzy na rurach miedzianych w chłodnictwie.
Dostarczany w skrzynce plastikowej zawierającej matrycę i jarzmo.

Ø zewn. rur "	Do kołnierzy	Kg	Ref.
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	45°	1,970	**250580**



2506 : Przyrząd do zarabiania końcówek







Wykończenie chromowane jarzma i chromem twardym narzędzi.
Zakres pracy na rurach miedzianych miękkich:
kołnierz stożkowy 45° : Ø 1/8"* do 3/4".
Narzędzia do kołnierzowania: Ø 3/16" do 3/4".
Zestaw przeznaczony do wykonywania kołnierzy 45° na rurach miedzianych chłodniczych.
Narzędzia łatwo wymienne.
Dostarczany w skrzynce plastikowej zawierającej matrycę i jarzmo.

* Tylko kołnierz stożkowy 45°.

Ø zewn. rur "	Kg	Ref.
1/8* - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16* - 1/2 - 5/8 - 3/4	2,110	**250620**

Więcej niż jakość, zobowiązanie Virax!

Virax zobowiązuje się do zapewnienia pełnej, ciągłej i trwałej satysfakcji użytkowników i rozpoczyna w tym celu politykę opartą na:

dynamicznym planie produktu
ciągłej polityce innowacji
trosce o ciągłe udoskonalenia
doskonaleniu usług dla klientów
zapewnieniu optymalnego wskaźnika dostępności.
Satysfakcja klientów w centrum naszych zobowiązań.

KIELICHOWNICA

2526 : Kielichownica

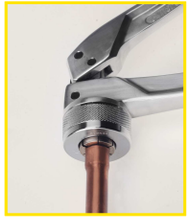


Zalety

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.

Koncepcja mechanizmu kielichownicy zapewnia:
- pracę we wszystkich pozycjach,
- wyjęcie głowicy po wykonaniu kielicha we wszystkich okolicznościach.

Ergonomiczne rączki z polipropylenu, odporne na rozpuszczalniki i tłuszcze.
Dostarczana w skrzynce plastikowej.





Oznaczenie	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	2,120	**252641**
Ø 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 mm	2,500	**252644**
Ø 12, 15, 18, 22, 28 mm	2,200	**252679**
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	2,300	**252637**
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1.1/8"	2,170	**252651**
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1.1/8"	2,485	**252681**
Ekspander bez narzędzi	0,710	**252600**
Ekspander + skrzynka	1,710	**252640**

2526 : Głowica do kielichowania

Narzędzia do rozprężania wysokiej jakości:
- 6 zdejmowalnych samocentrujących segmentów,
- Duża długość kielicha,
- Specjalna obróbka dla skutecznej ochrony przed korozją.



Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Grubość rury mm	Kg	Ref.
-	8	1	0,125	**252601**
-	10	1	0,130	**252602**
-	12	1	0,120	**252603**
-	14	1	0,130	**252604**
-	15	1	0,130	**252605**
-	16	1	0,130	**252606**
-	18	1	0,140	**252607**
-	20	1	0,145	**252608**
-	22	1	0,155	**252609**
-	25	1	0,175	**252610**
-	28	1	0,190	**252611**
-	32	1	0,230	**252612**
-	35	1	0,255	**252613**
-	36	1	0,265	**252614**

Ø zewn. rur "	Ø zewn. rur mm	Grubość rury mm	Kg	Ref.
-	40	1	0,305	**252615**
-	42	1	0,325	**252616**
3/8	-	1	0,130	**252622**
1/2	-	1	0,125	**252623**
5/8	-	1	0,130	**252624**
3/4	-	1	0,140	**252625**
7/8	-	1	0,155	**252626**
1	-	1	0,175	**252627**
1.1/8	-	1	0,180	**252628**
1.1/4	-	1	0,210	**252632**
1.3/8	-	1	0,210	**252633**
1.1/2	-	1	0,210	**252634**
1.5/8	-	1	0,210	**252635**

SZCZYPCE DO ROZTŁACZANIA

2534: Ekspander do PER-u serii 5

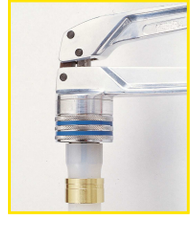


Zalety

Szybka wymiana narzędzi.
Mechanizm redukcji wysiłku.
Ergonomiczne rączki z polipropylenu.
Zakres od Ø 12 do 32 mm. Do rur PER serii 5.
Głowiczka rozprężna: Ø 12, 16/20, 25 i 32 mm.

Szczególny przypadek:
Dla systemu Retube d'Alphacan Ø 32 mm, zagłębić rurę na złączce do przedostatniego kołnierza.





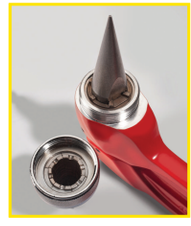
Oznaczenie	Kg	Ref.
Skrzynka: Ekspander głowiczka rozprężna Ø 16, 20, 25, 32 mm	2,020	**253401**
Skrzynka: Ekspander głowiczka rozprężna Ø 12, 16, 20 mm	3,300	**253402**
Skrzynka: Ekspander głowiczka rozprężna Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	2,400	**253403**
Ekspander bez wyposażenia	0,720	**253480**
Skrzynka (pusta)	0,840	**253481**
Głowiczka rozprężna Ø 12 mm	0,150	**253412**
Głowiczka rozprężna Ø 16/20 mm	0,133	**253416**
Głowiczka rozprężna Ø 25 mm	0,156	**253425**
Głowiczka rozprężna Ø 32 mm	0,156	**253432**

Dostarczony z

W plastikowej skrzynce.

2534: Szczypce do roztłaczania Quick & Easy AUTOROTATION







Zalety

Prostota i szybkość obsługi dzięki automatycznym obrotom głowicy.
Lepszy dostęp w ciasnych przestrzeniach, kiedy nie ma miejsca na obracanie szczypiec.
Zmniejszony wysiłek dzięki długim i sztywnym ramionom do manewrowania z kutego aluminium.

Szczypce i głowice do roztłaczania z **automatycznymi obrotami** głowicy w systemach typu Quick & Easy (Q&E).
Automatyczne obroty (opatentowany system) umożliwiają uproszczenie pracy użytkownika, gwarantując równocześnie regularne roztłaczanie rury. Nie ma potrzeby ręcznego obracania szczypiec lub rury po każdym roztłaczaniu.

Rozwartość od Ø 16 do 32 mm*. Do rur i pierścieni z tworzywa PEX-a lub PEX-b zgodnie ze specyfikacjami producentów.
Automatyczny system wysprzęglania chroni mechanizm wewnętrzny i zwiększa jego trwałość.
Niska masa (wykonanie z kutego aluminium) — jedynie 915 g i profilowane rękojeści o bardzo wysokiej wytrzymałości.
Ergonomiczne rękojeści z polipropylenu odpornego na smary i rozpuszczalniki.

Wysokiej jakości główki ekspandera ze specjalną obróbką antyoksydacyjną zapewniającą skuteczną ochronę.
Stożkowy profil specjalnie zaprojektowany dla systemów Q&E.
6 odłączanych, samośrodkujących segmentów.

Dostarczane w skrzynce Virabox z tubą specjalnego smaru i przegródkami na głowice.

*Ø 32 mm bez automatycznych obrotów.

Oznaczenie	Kg	Ref.
Skrzynka do roztłaczania Quick and Easy Autorotation 16, 20, 25 mm	2,970	**253460**
Same szczypce do roztłaczania Quick and Easy Autorotation	2,365	**253459**
Głowica do roztłaczania Quick and Easy Autorotation 16 x 1,8/2,0 mm	0,183	**253456**
Głowica do roztłaczania Quick and Easy Autorotation 20 x 1,9/2,0 mm	0,201	**253457**
Głowica do roztłaczania Quick and Easy Autorotation 25 x 2,3 mm	0,221	**253458**
Głowica do roztłaczania Quick and Easy 32 x 2.9 mm (bez automatycznych obrotów)	0,329	**253454**

WYOBLANIE

2527 : Zestaw do wyoblania "T-rax"



Narzędzia poruszane kluczem z grzechotką zapewniają wytłoczenie (utworzenie szyjki) na rurze.
Zestaw w metalowym pudełku.

T-rax z narzędziami	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	3,930	**252730**

2527 : Akcesoria "T-rax"







Specjalne wiertło (do ustawienia zgodnie ze średnicą), założone na wiertarkę, tworzy otwór wstępny dla wprowadzenia narzędzia przed wyoblaniem.
Szczypce do punktowania: ograniczają wchodzenie rury do wcinki, by nie zakłócać przepływu płynu.
Grzechotka 11 mm.

Oznaczenie	Kg	Ref.
Wiertło do wcinek	0,415	**252701**
Szczypce do punktowania	0,120	**252702**
Grzechotka do wcinek	0,310	**252703**

2527 : Narzędzia do wyoblania



Ø mm	Kg	Ref.
12	0,084	**252711**
14	0,140	**252712**
16	0,175	**252714**
18	0,220	**252715**
22	0,335	**252717**
28	0,370	**252719**

2528 : Zestaw do wyoblania Extrudax®





Specjalne wiertło (nastawne w zależności od średnicy), zakładane na wiertarkę, tworzy wstępny otwór do włożenia narzędzia dla wytłoczenia szyjki. Szczypce do punktowania ograniczają wchodzenie rury do szyjki, zapewniając niezakłócony przepływ.
Zestawy do wyoblania zawierające wiertarkę (nr kat. 252830) wyposażone są w napędy specjalny o 2 kierunkach obrotów 230 V – 750 W (nr kat. 753825).
Dostarczana w skrzynce.

Opis	Z wiertarką	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	Tak	5,750	**252830**
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	-	1,500	**252880**
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	-	1,500	**252883**

2528 : Akcesoria Extrudax®





Specjalne wiertło (nastawne do żądanej średnicy), zakładane na wiertarkę, tworzy otwór wstępny do którego wkładane jest narzędzie wyoblające.

Oznaczenie	Obrót obr./min	Kg	Ref.
Wiertło	-	0,080	**252801**
Uchwyt	-	0,280	**252802**
Napęd 6 kątny	-	0,045	**252804**
Silnik o 2 kierunkach obrotów 230 V - 750 W	0-660	2,600	**753825**

Odkryj Virax na Facebooku!

@viraxofficial

4 ŁĄCZENIE / MONTAŻ

2528 : Narzędzia do wyoblania Extrudax®



Ø mm	Ø "	Kg	Ref.
10	-	0,060	**252810**
12	-	0,060	**252812**
14	-	0,060	**252814**
15	-	0,060	**252815**
16	-	0,065	**252816**
18	-	0,065	**252818**
20	-	0,065	**252820**

Ø mm	Ø "	Kg	Ref.
22	-	0,068	**252822**
-	3/8	0,060	**252860**
-	1/2	0,060	**252861**
-	5/8	0,060	**252862**
-	3/4	0,063	**252863**
-	7/8	0,070	**252864**

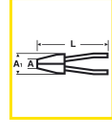
NARZEDZIA DO RUR Z OLOWIU

2610 : Narzedzia do rur z olowiu

261000 : Rozprężne szczypce stożkowe
Do kielichowania rur ołowianych. Blacha tłoczona. Powierzchnia radełkowana.

261010 : Dobijak
Do formowania końcówek rur ołowianych. Narzędzie fosfatowane wygięte 40°.







Oznaczenie	A mm	A1 mm	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Rozprężne szczypce stożkowe	0 - 8	60	-	290	0,365	**261000**
Dobijak	-	-	16	270	0,375	**261010**

Virax i wyzwania środowiskowe

Firma Virax angażuje się na rzecz ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, co pozwoliło jej uzyskać certyfikat ISO 14001: 2015 za system zarządzania środowiskowego.

Zgodność z dyrektywą REACH 1907/2006.
Obniżenie zużycia energii.
Dematerializacja przepływu dokumentacji i ograniczenie wydruków.
Odzyskiwanie i wykorzystywanie odpadów.
Recykling naszych materiałów opakowaniowych we współpracy z firmą Eco Emballage.
Zapobieganie wszelkim zagrożeniom związanym z zanieczyszczeniem środowiska.

FILETFIX - USZCZELNIACZ

2626 : Filetfix® III



Zalety

Szybka polimeryzacja.
Możliwość regulacji przed polimeryzacją.
Odporny na temperaturę i ciśnienie.
Zgodność z podstawowymi normami europejskimi dla gazu, wody ciepłej i wody pitnej.

Uszczelniacz złączy gwintowanych dla połączeń gazowych, paliw ropopochodnych, wody zimnej, wody pitnej, i ciepłej, powietrza. Doskonale zastępuje konopie, taśmy uszczelniające itp.
– Zgodny z wykazami substancji i mieszanin (**CLP**), które mogą wchodzić w kontakt z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
– Zgodny z normą europejską **EN 751-1 klasa H** / certyfikat DVGW* (uszczelniacze do złączy gwintowanych w instalacjach ciepłej i zimnej wody).
– Certyfikat dla wody pitnej **WRAS**.





Łatwy w użyciu dzięki precyzyjnemu i przezroczystemu dziobkowi do nalewania.
Nieczuły na wibracje, korozję i większość rozpuszczalników.
Nie stosować do obwodów czystego tlenu lub pary i rur plastikowych.
Aby otrzymać więcej informacji, prosimy odwiedzić zakładkę Dokumentacja na stronie www.virax.com, a następnie Karta charakterystyki produktu.
* poza instalacjami odpowiadającymi normie TRGI 2018

Opakowanie	Kg	Ref.
1 flakon Filetfix® III - 60 ml	0,100	**262600**

2626 : Opakowanie flakonów Filetfix® III





Opakowanie 15 flakonów Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	**262601**

www.virax.com

Prosta, szybka i przyjazna.
Sprawdzanie i pobieranie naszego katalogu online.
Odkrywanie nowości.
Znajdowanie punktu sprzedaży.
Zapisywanie się na nasz newsletter.
Prośba o spotkanie.
W kilka kliknięć!

ZACISKANIE OSIOWE

2533 : Ręczna kompaktowa zaciskarka osiowa PER serii 5







Zalety

Łatwa i prosta w użyciu: zaciskanie i rozłączanie z użyciem jednej ręki.
Seryjne reduktory do zaciskania złączy Union, kolan, trójników, złączy z nakrętkami i gwintowanych.
Gama uzupełniona przez szczypce do roztłaczania Ø 12 – 20 mm.

Specjalna budowa widełek zaciskających zapobiegających powstawaniu naprężeń w złączu podczas zaciskania.
Pozwala zaciskać złącza z nakrętkami o Ø 3/8, 1/2, 3/4″ oraz trójniki i kolanka o Ø 12, 16 i 20 mm. (Widełki zaciskające Ø 20 mm)
Przystosowana do prac instalacyjnych i remontowych w domach jednorodzinnych.
Ergonomiczna w użyciu dzięki rękojeści Soft Touch®.
Zwiększenie siły zapewnia łatwą pracę.
Budowa z odlewu aluminiowego: solidna i lekka (jedynie 800 g).

Szczypce do roztłaczania PER serii 5 : Rękojeści w osłonach zapewniających lepszy uchwyt ; Końcówki obrabiane w procesie kataforezy, zapewniającej wyższą wytrzymałość i łatwość wprowadzania rury.

Opis	Kg	Ref.
Kaseta zaciskarki Ø 12 – 16 – 20 mm + Szczypce do roztłaczania Ø 12 – 16 – 20 mm	2,340	**253360**
Kaseta zaciskarki Ø 12 – 16 – 20 mm	2,000	**253350**
Szczypce do roztłaczania Ø 12 - 16 - 20 mm	0,380	**253355**
Kaseta zaciskarki Ø 12 – 16 – 20 mm + Szczypce do roztłaczania Ø 12 – 16 – 20 mm + Obcinak do rur PC 32	2,540	**253361**
Reduktory Ø 12 mm	0,080	**753568**
Reduktory Ø 16 mm	0,080	**753569**
Reduktor podwójny V	0,080	**753570**
Reduktor podwójny płaski	0,080	**753571**

Zakresy

Rura PER seri 5 Ø 12 – 16 – 20 mm

Dostarczony z

2 reduktory Ø 12 mm (Réf. 753568), 2 reduktory Ø 16 mm (Réf. 753569), 1 reduktor podwójny V (Réf. 753570), 1 reduktor podwójny płaski (Réf. 753571).
W kasecie plastikowej.



Virax dla przyszłych fachowców

Virax towarzyszy nauczycielom w promocji branży wśród studentów. Co roku, Virax opracowuje, wspólnie z nauczycielami, konkurs pozwalający w przyjazny sposób sprawdzić wiadomości przyszłych absolwentów. Najlepsi studenci otrzymują nagrody, wspierające start w nowym zawodzie.

2533 : Zaciskarka osiowa ręczna PEX seria 5

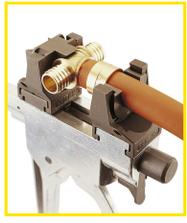


Zalety

Szybka wymiana narzędzi.
Mechanizm redukcji wysiłku. **Szybkie zaciskanie.**
Zakres od Ø 12 do 32 mm.

Ergonomiczne rączki z polipropylenu.
Dźwignia załączająca.
Wymienny i dwustronny adapter dostosowany do różnych złączek dostępnych na rynku.
System szybkiego posuwu.
6 reduktorów i adapter do średnic 12, 16, 20, 25 i 32 mm, do różnego typu złączek: złączka T, kolanko 90° i nakrętka nastawcza.

Opis	Kg	Ref.
Ø 16, 20, 25 oraz 32	3,260	**253300**
Ø 12, 16, 20 oraz 32	3,270	**253302**
Ø 12, 16, 20, 25, oraz 32	3,310	**253303**
Praska bez wyposażenia	1,250	**253380**
Skrzynka	0,840	**253381**



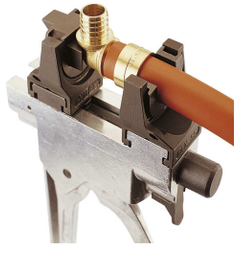


Zakresy

Ø 12 do 32 mm.

2533 : Reduktor i adapter do zaciskarek osiowych 2533





Do zaciskarek osiowych 253300, 253302, 253303, 253380.

Opis	Kg	Ref.
Reduktor Ø 12 mm	0,060	**253312**
Reduktor Ø 16 mm	0,055	**253316**
Reduktor Ø 20 mm	0,045	**253320**
Reduktor Ø 25 mm	0,035	**253325**
Reduktor Ø 32 mm	0,150	**253332**
Adapter „V" o Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	0,050	**253333**
Adapter do nakrętek o Ø 1/2, 3/4, 1"	0,050	**253334**
Adapter do nakrętek o Ø 3/8"	0,100	**253335**

Eksperci Virax

Chcesz skorzystać z pomocy technicznej?

Nasz zespół ekspertów jest do dyspozycji w celu przekazania porad i zaleceń dla coraz bardziej optymalnego użytkowania produktów z asortymentu Virax.

W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:00 od poniedziałku do piątku (16:30): +33 (0) 3.26.59.56.82 - experts@virax.com
Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

ZACISKANIE RADIALNE

2529 : Zaciskarka ręczna hydrauliczna Viper® i26



Zalety

> Zaciskanie wielu materiałów, **do 26 mm średnicy** dla materiałów wielowarstwowych.
> **Ergonomiczne i oszczędność miejsca.**
> **Dobrze słyszalne kliknięcie po zakończeniu zacisku**.

Ręczna zaciskarka hydrauliczna do stosowania z zestawami wkładek.
Szybki przodu dzięki hydraulicznemu systemowi z wielostopniowym tłokiem o wysokiej wydajności.
Wskaźnik końca zaciskania: słyszalne kliknięcie po osiągnięciu maksymalnej siły nacisku.
Poręczna i lekka (zaledwie 2,5 kg): obsługa jedną ręką dzięki ergonomicznej konstrukcji, niewielkim gabarytom oraz wydłużonej głowicy umożliwiającej dostęp do najbardziej ograniczonych przestrzeni.
Głowica obracana o 180° dla łatwiejszego użytkowania we wszystkich okolicznościach; szybkie otwieranie i zamykanie głowicy.
Hydrauliczny rozdzielacz z wysokiej jakości stali, zacisk z hartowanej stali zabezpieczonej przed korozją.
Zawór upustowy nadciśnieniowy chroniący urządzenie.
Antypoślizgowy uchwyt Soft Touch® dla lepszego trzymania.





Duży wybór szczęk i wkładek: Szczęki i wkładki Viraxa mają zastosowanie do prawie wszystkich systemów do zaciskania istniejących na rynku.

Wymiary: 366 x 63 x 88mm.

Dostarczana w skrzynce VIRABOX.

Wszystkie systemy kompatybilne z wkładkami i szczypcami VIRAX znajdują się na końcu katalogu.

Zdjęcia pozaumowne

Oznaczenie	Rozmiar	Siła napędowa kN	Kg	Ref.
Viper® i26 dostarczana w skrzynce (bez wkładek)	390 x 190 x 120	42	3,540	**252910**
Viper® i26 + wkładki RF-P 12 / RF-P 16 / RF-P 20	390 x 190 x 120	42	4,120	**252912**
Viper® i26 + wkładki TH 16 / TH 20 / TH 26	390 x 190 x 120	42	4,250	**252913**
Viper® i26 + wkładki RF-P 16 / RF-P 20 / RF-P 25	390 x 190 x 120	42	4,250	**252921**
Viper® i26 + wkładki U 16 / U 20 / U 25	390 x 190 x 120	42	4,250	**252922**

Zakresy

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

Zapraszamy na stronę www.virax.com

Potrzebujesz karty produktu, karty charakterystyk substancji niebezpiecznej lub rysunków rozbitych, **Zapraszamy na naszą stronę internetową.**

2535 : Elektro - mechaniczna zaciskarka Viper M2X







Zalety

Zaciskanie z oświetleniem wraz z kontrolą poprawności zacisku : LED-owy pierścień świetlny oświetla strefę roboczą na pełnym obwodzie 360° i sygnalizuje, czy cykl zaciskania jest udany.
Wydajny akumulator kompatybilny z CAS: technologia litowo-jonowa 18 V kompatybilna z ponad 300 urządzeniami partnerów zrzeszenia CAS (Cordless Alliance System).
Aplikacja Bluetooth®: zaciskarka komunikuje się ze smartfonem za pośrednictwem aplikacji VIR-APP.

Kompaktowa i lekka zaciskarka elektromechaniczna 20 kN zasilana z akumulatora, z automatycznym powrotem tłoka.

2 urządzenia, aby jak najlepiej spełnić potrzeby użytkownika:
– M2X: format „pistoletu" sprzyjający chwytowi i poręczności.
– L2X: format „liniowy", idealny dla miejsc trudno dostępnych.

Możliwość dostosowania do potrzeb dzięki 2 rozwiązaniom zaciskania:
– Zacisk główny i wkładki: niewielkie i lekkie, łatwe do przechowywania i przenoszenia.
– Miniaturowe zaciski: wielkość i masa zoptymalizowane dla profilu/średnicy, do zaciskania w najbardziej ograniczonych przestrzeniach.

Inteligentne zaciskanie dla zwiększonego bezpieczeństwa:
– Automatyczna kontrola przykładanej siły za pomocą mikroprocesora przez cały czas trwania cyklu zaciskania.
– Wielokolorowy okrągły pierścień LED-owy sygnalizujący powodzenie cyklu zaciskania i stan naładowania akumulatora lub konieczność wykonania konserwacji zapobiegawczej (co 20 000 cykli).
– Rozpoczęcie cyklu jedynie wtedy, kiedy akumulator jest wystarczająco naładowany.

Litowe akumulatory CAS o wysokiej wydajności:
– Zwiększona żywotność: ciągła kontrola każdej celi podczas ładowana gwarantująca lepszą żywotność akumulatora.
– Szybkie i bezpieczne ładowanie: ładowarka z wentylacją zapewniającą stałą temperaturę podczas ładowania.
– Przewidywanie ładowania: wskaźnik poziomu naładowania na akumulatorze.
– Niezawodna żywotność: możliwe przedłużone przechowywanie bez samoczynnego rozładowania.

Łatwość obsługi i komfort pracy:
– Pojedynczy przycisk uruchamiania i zaciskania; automatyczne wyłączanie urządzenia dla oszczędzania akumulatora.
– Szybki cykl zaciskania; prosta i szybka wymiana wkładek lub miniaturowych zacisków.
– Zminimalizowana masa (2,1 kg z akumulatorem), niewielkie wymiary (tylko 33 cm długości z zaciskiem) i zoptymalizowany środek ciężkości — to tylko niektóre cechy tego lekkiego, kompaktowego i poręcznego narzędzia.
– Zoptymalizowana ergonomia: antypoślizgowy uchwyt Soft Touch®; głowica obrotowa o 360°.
– Maksymalne oświetlenie bez stref cienia: okrągły pierścień LED-owy wokół zacisku oświetla strefę roboczą na całym obwodzie 360°.

Jeszcze większa wydajność dzięki aplikacji VIR-APP:
– Sprawdzanie liczby zaciskań wykonanych i pozostałych do następnego przeglądu.
– Personalizacja natężenia światła i czasu do przełączenia zaciskarki w tryb czuwania dla optymalnego komfortu pracy.
– Tworzenie raportów z budowy zawierających wszystkie konieczne informacje (liczba zaciskań, zdjęcia, dane kontaktowe klientów).

Opcjonalnie litowo-jonowy akumulator CAS 18 V, 4,0 Ah HD (wysokiej gęstości), nr kat. 253541.

Wymiary modelu M2X (z akumulatorem, bez zacisku): 263 x 259 x 81 mm.

Wszystkie systemy kompatybilne z wkładkami i zaciskami VIRAX można znaleźć na naszej stronie internetowej lub na końcu naszego katalogu.

4 ŁĄCZENIE / MONTAŻ

Zestaw	Wymiary mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Bez zacisk główny	590 x 390 x 140	5,790	**253550**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny	590 x 390 x 140	6,940	**253551**
M2X 18V - Bez baterii - Bez zacisk główny	590 x 390 x 140	4,485	**253552**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki HA16 / HA20 / HA26	590 x 390 x 140	7,985	**253553**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,520	**253554**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,450	**253555**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,580	**253556**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,650	**253557**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	**253558**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,410	**253559**

Zestaw	Wymiary mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,490	**253560**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,395	**253561**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,740	**253562**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki V12 / V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,665	**253563**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,565	**253564**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,800	**253565**
M2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"	590 x 390 x 140	7,580	**253566**
M2X 18V - 1 bateria 2,0 Ah Li-Ion - Bez zacisk główny	590 x 390 x 140	5,390	**253568**
M2X 18V - 1 bateria 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny	590 x 390 x 140	6,500	**253569**

Zakresy

Miedź: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 1".
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.

Dostarczony z

– 1 lub 2 akumulatory litowo-jonowe 18 V, 2,0 Ah, 1 ładowarka szybka (oprócz nr kat. 253552 i 253572).
– 1 zacisk główny (z wyjątkiem nr kat. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 i 253588). Sam zacisk główny: nr kat. 753834.
– W skrzynce Virabox (590 x 380 x 140 mm, nr kat. 753544), która mieści do 6 zestawów wkładek, 2 miniaturowe zaciski, 2 akumulatory i 1 ładowarkę.

Porady

Konserwacja jest wymagana co 20 000 cykli.
Można ją zaplanować z wyprzedzeniem, sprawdzając za pośrednictwem aplikacji liczbę cykli pozostałych do przeglądu.

2535 : Elektro - mechaniczna zaciskarkc Viper® L2X







Zalety

Zaciskanie z oświetleniem wraz z kontrolą poprawności zacisku: LED-owy pierścień świetlny oświetla strefę roboczą na pełnym obwodzie 360° i sygnalizuje, czy cykl zaciskania jest udany.
Wydajny akumulator kompatybilny z CAS: technologia litowo-jonowa 18 V kompatybilna z ponad 300 urządzeniami partnerów zrzeszenia CAS (Cordless Alliance System).
Aplikacja Bluetooth®: zaciskarka komunikuje się ze smartfonem za pośrednictwem aplikacji VIR-APP.

Kompaktowa i lekka zaciskarka elektromechaniczna 20 kN zasilana z akumulatora, z automatycznym powrotem tłoka.

2 urządzenia, aby jak najlepiej spełnić potrzeby użytkownika:
– M2X: format „pistoletu" sprzyjający chwytowi i poręczności.
– L2X: format „liniowy", idealny dla miejsc trudno dostępnych.

Możliwość dostosowania do potrzeb dzięki 2 rozwiązaniom zaciskania:
– Zacisk główny i wkładki: niewielkie i lekkie, łatwe do przechowywania i przenoszenia.
– Miniaturowe zaciski: wielkość i masa zoptymalizowane dla profilu/średnicy, do zaciskania w najbardziej ograniczonych przestrzeniach.

Inteligentne zaciskanie dla zwiększonego bezpieczeństwa:
– Automatyczna kontrola przykładanej siły za pomocą mikroprocesora przez cały czas trwania cyklu zaciskania.
– Wielokolorowy okrągły pierścień LED-owy sygnalizujący powodzenie cyklu zaciskania i stan naładowania akumulatora lub konieczność wykonania konserwacji zapobiegawczej (co 20 000 cykli).
– Rozpoczęcie cyklu jedynie wtedy, kiedy akumulator jest wystarczająco naładowany.

Litowe akumulatory CAS o wysokiej wydajności:
– Zwiększona żywotność: ciągła kontrola każdej celi podczas ładowana gwarantująca lepszą żywotność akumulatora.
– Szybkie i bezpieczne ładowanie: ładowarka z wentylacją zapewniającą stałą temperaturę podczas ładowania.
– Przewidywanie ładowania: wskaźnik poziomu naładowania na akumulatorze.
– Niezawodna żywotność: możliwe przedłużone przechowywanie bez samoczynnego rozładowania.

Łatwość obsługi i komfort pracy:
– Pojedynczy przycisk uruchamiania i zaciskania; automatyczne wyłączanie urządzenia dla oszczędzania akumulatora.
– Szybki cykl zaciskania; prosta i szybka wymiana wkładek lub miniaturowych zacisków.
– Zminimalizowana masa (2,1 kg z akumulatorem), niewielkie wymiary (tylko 33 cm długości z zaciskiem) i zoptymalizowany środek ciężkości — to tylko niektóre cechy tego lekkiego, kompaktowego i poręcznego narzędzia.
– Zoptymalizowana ergonomia: antypoślizgowy uchwyt Soft Touch®; głowica obrotowa o 360°.
– Maksymalne oświetlenie bez stref cienia: okrągły pierścień LED-owy wokół zacisku oświetla strefę roboczą na całym obwodzie 360°.

Jeszcze większa wydajność dzięki aplikacji VIR-APP:
– Sprawdzanie liczby zaciskań wykonanych i pozostałych do następnego przeglądu.
– Personalizacja natężenia światła i czasu do przełączenia zaciskarki w tryb czuwania dla optymalnego komfortu pracy.
– Tworzenie raportów z budowy zawierających wszystkie konieczne informacje (liczba zaciskań, zdjęcia, dane kontaktowe klientów).

Opcjonalnie litowo-jonowa akumulator CAS 18 V, 4,0 Ah HD (wysokiej gęstości), nr kat. 253541.

Wymiary modelu L2X (z akumulatorem, bez zacisku): 322 x 81 x 121 mm.

Wszystkie systemy kompatybilne z wkładkami i zaciskami VIRAX można znaleźć na naszej stronie internetowej lub na końcu naszego katalogu.

4 ■ ŁĄCZENIE / MONTAŻ

Zestaw	Wymiary mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Bez zacisk główny	590 x 390 x 140	5,725	**253570**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny	590 x 390 x 140	6,835	**253571**
L2X 18V - Bez baterii - Bez zacisk główny	590 x 390 x 140	4,385	**253572**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,415	**253574**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,555	**253575**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,685	**253576**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,545	**253577**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,305	**253579**

Zestaw	Wymiary mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,290	**253581**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,635	**253582**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,640	**253584**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,695	**253585**
L2X 18V - 2 baterie 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny - Wkładki R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"□	590 x 390 x 140	7,685	**253586**
L2X 18V - 1 bateria 2,0 Ah Li-Ion - Bez zacisk główny	590 x 390 x 140	5,290	**253588**
L2X 18V - 1 bateria 2,0 Ah Li-Ion - Zacisk główny	590 x 390 x 140	6,400	**253589**

Zakresy

Miedź: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 1".
Stal nierdzewna: Ø 12 - 28 mm.
Stal ocynkowana (lub stal węglowa): Ø 12 - 28 mm.

Dostarczony z

– 1 lub 2 akumulatory litowo-jonowe 18 V, 2,0 Ah, 1 ładowarka szybka (oprócz nr kat. 253552 i 253572).
– 1 zacisk główny (z wyjątkiem nr kat. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 i 253588). Sam zacisk główny: nr kat. 753834.
– W skrzynce Virabox (590 x 380 x 140 mm, nr kat. 753544), która mieści do 6 zestawów wkładek, 2 miniaturowe zaciski, 2 akumulatory i 1 ładowarkę.

Porady

Konserwacja jest wymagana co 20 000 cykli.
Można ją zaplanować z wyprzedzeniem, sprawdzając za pośrednictwem aplikacji liczbę cykli pozostałych do przeglądu.



Virax, produkcja francuska

W swoim centrum produkcyjnym o powierzchni ponad 20000 m² w Epernay we Francji Virax produkuje narzędzia i maszyny opracowane przez swój ośrodek badawczo-rozwojowy w celu spełnienia wymagań profesjonalistów. Przetwarzanie tworzyw sztucznych, obróbka skrawaniem, toczenie, frezowanie, montaż i malowanie — oto działania wykonywane na miejscu, które pozwalają na zagwarantowanie jakości produkcji.

2532 : Elektro-hydrauliczna prasa zaciskowa Viper® P25+







Zalety

Lekka: jedynie 4 kg z akumulatorem.
Szybka bardzo krótki cykl zaciskania (ok. 5 s), z automatycznym powrotem tłoka.
Praktyczna: **2 lampki oświetlające zaciskany element.**

Praktyczna i sprawna:
Zaciskarka hydrauliczna 32 kN, z głowicą obrotową 360° i automatycznym powrotem tłoka.
Zminimalizowana masa i szybki cykl, gwarantujące użytkownikowi wydajną i łatwą pracę w każdych warunkach.
Ergonomiczna rękojeść przeciwpoślizgowa Soft Touch®.
Użytkowanie w temperaturach od -10°C i +60°C.

Inteligentna dzięki karcie elektronicznej:
Wskaźnik świetlny końca cyklu zaciskania lub cyklu przerwanego.
Wskaźnik świetlny poziomu naładowania akumulatora.
Wskaźnik konieczności konserwacji po 20 000 cykli z alarmem przypominającym po 19 500.
Automatyczne wyłączanie urządzenia dla oszczędzania akumulatorów.

Orientacja na bezpieczeństwo:
Blokada szczypiec zaciskających dźwignią obrotową 180°, celem uniknięcia przypadkowego odblokowania.
Blokada zaciskarki w przypadku zbyt niskiego poziomu naładowania akumulatora dla wykonania pełnego cyklu.
Możliwość zatrzymania zaciskania w dowolnym momencie przez użytkownika za pomocą wyłącznika awaryjnego.

Akumulator Li-Ion 18V / 3 Ah: zwiększony czas pracy zaciskania, odporny na niskie temperatury (do -10°C), wzmocnienia zabezpieczające Soft Touch®, minimalne samoczynne rozładowanie i brak efektu pamięci.
Platforma akumulatorowa pasuje również do zaciskarki VIPER® M21+.

Wymiary (z akumulator): 411 x 249 x 93 mm.

Wszystkie systemy kompatybilne z wkładkami i szczypcami VIRAX znajdują się na końcu katalogu.

Oznaczenie	Wymiary mm	Siła napędowa kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 2 akumulatory 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,700	**253261**
Viper® P25+ 18V – 1 akumulatory 3Ah Li-ion	590 x 390 x 140	32-34	8,050	**253263**

Zakresy

Miedź: Ø 12 - 54 mm / Ø 1/4 - 1.3/8".
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.

Dostarczony z

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

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

4 ŁĄCZENIE / MONTAŻ

2532 - 2535 : Akcesoria do zaciskarki







Do	Oznaczenie	Kg	Ref.
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Akumulator 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	**253540**
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Akumulator 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	**253541**
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Ładowarka 240 V EU - do akumulatorów 18 V CAS	0,580	**253542**
Viper® M2X / Viper® L2X / Eurostem® III	Ładowarka 240 V UK - do akumulatorów 18 V CAS	0,580	**253543**
Viper® M2X / Viper® L2X / Viper® M21+ / Viper® ML21+	Zacisk główny	1,100	**753834**
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Akumulator 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	**253505**

Do	Oznaczenie	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Akumulator 18 V - 1,5 Ah - Li-ion	0,450	**253506**
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Ładowarka 240 V - do akumulatorów 18V - Li-Ion	0,800	**253507**
Viper® M20+ / P22+	Akumulator 14,4V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	**253244**
Viper® M20+ / P22+	Ładowarka 230 V - do akumulatorów 14,4V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	**251844**
Viper® M20+ / P22+	Zasilaczem przewodowym 230V - 14,4V	0,980	**252938**

2529 – 2532 : Wkładki do modeli i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X







Wkładki są lekkie i niewielkie. Doskonały stosunek jakość / cena. Stal o dużej wytrzymałości (33 HRC). Bardzo precyzyjny zacisk.
Wkładki w wersji odsadzonej dla niektórych profili, ułatwiające zaciskanie możliwie jak najbliżej przeszkody (np. wzdłuż ściany).
Gwarancja 5 lat (bez profilu).
* Viper® i10 z profil TH26: wyłącznie do Barbi, Comap, Frankische, Giacomini, Idrosanitaria Bonomi, Industrial Blansol, Ipalpex, Somatherm, Tiemme, Valsir.
Wszystkie systemy kompatybilne z wkładkami i szczypcami VIRAX znajdują się na końcu katalogu.
** Dla systemów >B< MaxiPro Conex Bänninger

Profil	Ø	Typ	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
M	12	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,220	**252951**
M	15	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,205	**252952**
M	18	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,185	**252953**
M	22	Standard	-	-	ok	ok	0,185	**252954**
M	15-18-22	-	-	-	ok	ok	0,850	**990156**
M	28	Standard	-	-	-	ok	0,140	**252955**
G	16	Standard	-	ok	-	ok	0,270	**252981**
G	20	Standard	-	ok	-	ok	0,240	**252982**
G	26	Standard	-	ok	-	ok	0,190	**252983**
G	32	Standard	-	-	-	ok	0,160	**252984**
HA	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,410	**252986**
HA	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,360	**252987**
HA	26	Standard	-	-	ok	ok	0,290	**252988**

Profil	Ø	Typ	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2 X/L2X	Kg	Ref.
HA	16-20-26	Standard	-	-	ok	ok	1,300	**990010**
HA	32	Standard	-	-	ok	ok	0,180	**252989**
H-ML	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	**252942**
H-ML	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	**252943**
H-ML	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	**252946**
H-ML	26	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	**252948**
H-ML	16-20-26	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	**990066**
H-ML	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,080	**252949**
R **	1/4"	Przesunięte	-	-	ok	ok	0.240	**253282**
R **	3/8"	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,190	**253283**
R **	1/2"	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,180	**253284**
R **	5/8"	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,165	**253285**
R **	1/4"-3/8"-1/2"-5/8 "	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,890	**990182**
R **	3/4"	Standard	-	-	ok	ok	0,160	**253286**
R **	7/8"	Standard	-	-	ok	ok	0,135	**253287**
RF-P	12	Standard	ok	-	ok	ok	0,220	**253251**
RF-P	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	**253252**
RF-P	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	**253257**
RF-P	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	**253253**
RF-P	12-16-20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,850	**990020**
RF-P	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,150	**253254**
RF-P	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,780	**990058**
RF-P	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	**253255**
TH	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,290	**252902**
TH	14	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,290	**253266**
TH	15	Standard	ok	ok	ok	ok	0,285	**252903**
TH	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,280	**252904**
TH	16	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,280	**253268**
TH	17	Standard	ok	ok	ok	ok	0,270	**252905**
TH	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,260	**252906**
TH	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,240	**252907**
TH	20	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,240	**253271**
TH	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,200	**252908**
TH	26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,190	**252909**
TH	16-20-26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,850	**990019**
TH	32	Standard	-	-	ok	ok	0,110	**252911**
U	14	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,200	**253281**
U	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	**252915**
U	16	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,170	**253272**
U	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	**252916**
U	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	**252917**
U	20	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,160	**253273**
U	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	**252918**
U	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	**990063**
U	32	Standard	-	-	ok	ok	0,080	**252919**
V	12	Standard	-	ok	ok	ok	0,180	**252961**
V	12	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,170	**253274**
V	14	Standard	-	ok	ok	ok	0,170	**252966**
V	14	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,170	**253275**

Profil	Ø	Typ	i10	i26	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
V	15	Standard	-	-	ok	ok	0,165	**252962**
V	15	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,170	**253276**
V	16	Standard	-	ok	ok	ok	0,160	**252967**
V	16	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,170	**253277**
V	18	Standard	-	-	ok	ok	0,160	**252963**
V	18	Przesunięte	-	-	ok	ok	0,170	**253278**
V	22	Standard	-	-	ok	ok	0,130	**252964**
V	12-15-18-22	Standard	-	-	ok	ok	0,940	**990059**
V	12-14-16-18-22	Standard	-	-	ok	ok	1,100	**990034**
V	28	Standard	-	-	ok	ok	0,090	**252965**

2525 : Szczęki zaciskowe do modeli M21+ / ML21+ / M2X / L2X





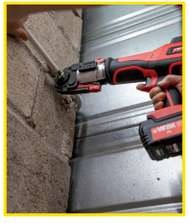
Przeznaczone do prasy zaciskowej Viper® M21+ / ML21+ / M2X / L2X.
Kompaktowe i lekkie pozwalają na dotarcie do bardzo wąskich przestrzeni oraz pomiędzy kolektorami.
Wyprodukowane z hartowanej stali odpornej na wszelkie obciążenia oraz na korozję.
Gwarancja 5 lat (bez profilu).
Wszystkie systemy kompatybilne z wkładkami i szczypcami VIRAX znajdują się na końcu katalogu.

Ø mm	Profil	Kg	Ref.
16	G	1,800	**252529**
20	G	1,800	**252530**
26	G	1,800	**252531**
32	G	1,800	**252532**
40	G	1,800	**252556**
12	M	1,800	**252507**
15	M	1,800	**252508**
18	M	1,800	**252509**
22	M	1,800	**252510**
12-15-18-22	M	8,800	**252595**
12	RF	1,800	**252545**
16	RF	1,800	**252546**
18	RF	1,800	**252547**
20	RF	1,800	**252548**
12-16-20	RF	5,500	**252590**
25	RF	1,800	**252549**
32	RF	1,800	**252550**
14	TH	1,800	**252512**
16	TH	1,800	**252514**
18	TH	1,800	**252516**
20	TH	1,800	**252517**

Ø mm	Profil	Kg	Ref.
25	TH	1,800	**252518**
26	TH	1,800	**252519**
16-20-26	TH	5,500	**252591**
32	TH	1,800	**252520**
40	TH	1,800	**252521**
16	U	1,800	**252523**
18	U	1,800	**252524**
20	U	1,800	**252525**
25	U	1,800	**252526**
16-20-25	U	5,500	**252592**
32	U	1,800	**252527**
40	U	1,800	**252528**
12	V	1,800	**252500**
14	V	1,800	**252501**
15	V	1,800	**252502**
16	V	1,800	**252503**
18	V	1,800	**252504**
22	V	1,800	**252505**
12-14-16-18-22	V	8,800	**252593**
12-15-18-22-28	V	8,800	**252594**
28	V	1,800	**252506**

2531: Zacisk główny 32 kN Wkładki do modeli P25+







Zalety

Oszczędność **miejsca i wagi** dzięki koncepcji wkładek.
Kompatybilne: Stosowanie wraz z wkładkami Virax.
Wszechstronne: Możliwość dostosowania do większości maszyn elektrohydraulicznych na rynku.

Oszczędne:
Koszt systemu [zacisk główny + wkładki] bardzo szybko się zwraca. Zestaw wkładek jest średnio dwukrotnie tańszy od standardowej szczęki.

Praktyczne:
Oszczędność na wadze i miejscu w skrzynce narzędziowej w porównaniu ze standardowej szczęki.
Jedna instalacja wymaga średnio użycia 5 kompletów wkładek (różne profile lub średnice).
Waga zacisku głównego i 5 zestawów wkładek to tylko 2,6 kg w porównaniu do ponad 10 kg w przypadku 5 standardowych szczęk

Kompatybilne:
Można używać z wkładkami Virax w zaciskarce Virax Viper® P25 +.
Blokada kulkowa zapewnia dobry kompromis między trzymaniem wkładek a ich łatwym wyjmowaniem.

Wszechstronne:
Zacisk główny 32 kN Virax można montować na dostępnych na rynku maszynach elektrohydraulicznych o standardowej mocy 32-34 kN typu Virax VIPER® P25 +.

Wymiary (same zacisk główny): 151 x 103 x 39 mm.
Masa (same zacisk główny): 1,480 kg.
Niekompatybilne z maszynami elektromechanicznymi, takimi jak Virax Viper® P30+.

Wszystkie systemy kompatybilne z wkładkami i szczypcami VIRAX znajdują się na końcu katalogu.

Oznaczenie	Wymiary mm	Siła napędowa kN	Kg	Ref.
Zacisk główny 32 kN same	390 x 190 x 120	32	2,390	**253163**
Zacisk główny 32 kN + wkładki TH16/TH20/TH26	390 x 190 x 120	32	3,100	**253164**
Zacisk główny 32 kN + wkładki V12/V14/V16/V18/V22	390 x 190 x 120	32	3,190	**253165**
Zacisk główny 32 kN + wkładki M12/M15/M18/M22/M28	390 x 190 x 120	32	3,325	**253166**
Zacisk główny 32 kN + wkładki U16/U20/U26	390 x 190 x 120	32	2,860	**253167**
Zacisk główny 32 kN + wkładki HA16/HA20/HA26	390 x 190 x 120	32	3,450	**253168**
Zacisk główny 32 kN + wkładki RF-P12/RF-P16/RF-P20	390 x 190 x 120	32	2,970	**253169**
Zacisk główny 32 kN + wkładki RF-P12/RF-P16/RF-P20/RF-P/25	390 x 190 x 120	32	3,120	**253170**

Zakresy

Miedź: Ø 12 – 28 mm.
Stal nierdzewna: Ø 12 – 28 mm.
PER, PEX: Ø 12 – 32 mm.
Wielowarstwowe: Ø 12 – 32 mm.
Stal ocynkowana (lub stal węglowa): Ø 12 – 28 mm.

Dostarczony z

Same zacisk główny, nr kat. 253163, natomiast zestawy zacisk główny + wkładki są dostarczane w walizce Virabox z 10 gniazdami na zestawy wkładek.

2530 - 2531 : Szczęki zaciskowe do modeli P10 / P22+ / P25+ / P30+





Nadaje się do wszystkich maszyn na rynku. Twardość 20 % wyższa od standardowych na rynku. Stal o wysokiej wytrzymałości (33 HRC). Próby wytrzymałości wykonywane przy naciskach pomiędzy 12T a 15T powtarzane 10 000 razy. Gwarancja 5 lat (bez profilu).
Wszystkie systemy kompatybilne z wkładkami i szczypcami VIRAX znajdują się na końcu katalogu.
* Uponor. Pierścień zaciskający do użycia obowiązkowo z aktywującymi szczypcami 253110.
** Aktywującymi szczypcami do 253126, 253127, 253128, 253129.
*** Dla systemów >B< MaxiPro Conex Bänninger

Ø mm	Profil	Kg	Ref.
16	G (Geberit Original)	1,900	**253130**
20	G (Geberit Original)	1,900	**253131**
26	G (Geberit Original)	1,900	**253132**
32	G (Geberit Original)	1,900	**253133**
40	G (Geberit Original)	1,900	**253134**
50	G (Geberit Original)	1,900	**253135**
12	H	1,900	**253090**
14	H	1,900	**253091**
16	H	1,900	**253092**
20	H	1,900	**253095**
12-16-20	H	7,000	**990113**
25	H	1,900	**253096**
26	H	1,900	**253097**
32	H	1,900	**253098**
12	HA	1,900	**253102**
16	HA	1,900	**253104**
20	HA	1,900	**253105**
26	HA	1,900	**253106**
16-20-26	HA	7,400	**990062**
32	HA	1,900	**253107**
40	HA	1,900	**253108**
12	M	1,900	**253051**
14	M	1,900	**253050**
15	M	1,900	**253052**
16	M	1,900	**253059**
18	M	1,900	**253053**
22	M	1,900	**253054**
28	M	1,900	**253055**
12-15-18-22-28	M	10,200	**990056**
35	M	1,900	**253056**
42	M (3 ELTS)	5,200	**253033**
54	M (3 ELTS)	5,000	**253034**
1/4"	R ***	1,750	**253040**
3/8"	R ***	1,750	**253041**
1/2"	R ***	1,750	**253042**
5/8"	R ***	1,750	**253043**
1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	R ***	8,720	**990180**
3/4"	R ***	1,750	**253044**
7/8"	R ***	1,750	**253045**
1"	R ***	1,750	**253046**
1.1/8"	R ***	1,750	**253047**
1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4" -7/8"-1"-1.1/8"	R ***	17,330	**990181**

Ø mm	Profil	Kg	Ref.
1.3/8"	R ***	1,750	**253048**
12	TH	1,900	**253001**
14	TH	1,900	**253002**
15	TH	1,900	**253003**
16	TH	1,900	**253004**
17	TH	1,900	**253005**
18	TH	2,040	**253006**
20	TH	1,980	**253007**
25	TH	1,900	**253008**
26	TH	1,900	**253009**
16-20-26	TH	6,900	**990035**
32	TH	1,900	**253011**
40	TH	1,900	**253012**
50	TH (3 ELTS)	5,000	**253016**
63	TH (3 ELTS)	4,856	**253017**
14	U	1,900	**253111**
16	U	1,900	**253112**
18	U	1,900	**253113**
20	U	1,900	**253114**
25	U	1,900	**253115**
16-20-25	U	6,300	**990057**
32	U	1,900	**253116**
40	U	1,900	**253117**
50	U	1,900	**253118**
63	U	5,030	**253119**
63	U*	2,300	**253126**
75	U*	2,640	**253127**
90	U*	3,310	**253128**
110	U*	3,890	**253129**
63-110	U**	2,430	**253110**
12	V	1,900	**253060**
14	V	1,900	**253061**
15	V	1,900	**253062**
16	V	1,900	**253063**
18	V	1,900	**253064**
22	V	1,900	**253065**
12-14-16-18-22	V	10,500	**990036**
28	V	1,900	**253066**
35	V	1,900	**253067**
42	V	1,900	**253068**
54	V	1,900	**253069**



Virax, produkcja francuska

Zlokalizowana w mieście Épernay, w sercu Szampanii, firma Virax powstała przeszło sto lat temu z chwilą pojawienia się na rynku słynnej gwintownicy Virax „qui Vire autour de l'Axe" (wirującej wokół osi). Obecnie, powierzchnia zakładu produkcyjnego wynosi ponad 20 000 m².

UTRZYMANIE RUCHU / KONSERWACJA



virax



URZĄDZENIE DO UDRAŻNIANIA RUR Z POMPKĄ
290210

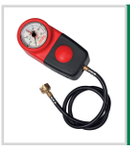
★★★★★

951 podobnych opinii

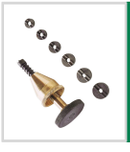
#VIRAXPRODUCENTFRANCUSKI

5 UTRZYMANIE RUCHU/KONSERWACJA

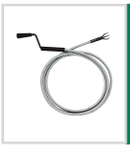

ZAMRAŻARKA 128


KONTROLA SZCZELNOŚCI GAZ 129


POMPA DO PRÓB 130


PRZYRZĄD DO FREZOWANIA 131

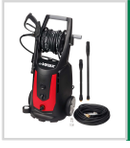

PODNOŚNIK GRZEJNIKÓW, KOTŁÓW I PODGRZEWACZY 133


PRZEPYCHACZ PNEUMATYCZNY 134


PRZEPYCHACZ CISNIENIOWY 135


PRZEPYCHACZ KABLOWY RECZNY 136


PRZEPYCHACZ KABLOWY ELEKTRYCZNY 138


PRZEPYCHACZ WYSOKOCISNIENIOWY 147


INSPEKCJA KANALIZACJI 150


POMPA DO CZYSZCZENIA 155


HIGIENA 159

ZAMRAŻARKA

2210 : Zamrażarka elektryczna Siberia® 2"







Zalety

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

Za pomocą zamrażarki Siberia® można wymieniać grzejniki lub krany bez potrzeby wyłączania lub opróżniania układu wody grzejnej.
Szybko tworzy korek lodowy w rurze nie zanieczyszczając środowiska dzięki użyciu gazu R290, który jest bardziej przyjazny dla środowiska niż czynnik chłodniczy R404A, co nie wpływa na obniżenie wydajności.
Zaciski chłodnicze są wyposażone w termometr, umożliwiający lepsze śledzenie procesu zamrażania. Mocowanie za pomocą śruby zaciskającej wbudowanej w zaciski jest bardzo szybkie.
Dane techniczne:
Silnik: 230 V ~50 Hz
Moc chłodnicza: 309 W przy -25°C
Stopień ochrony: IP 20
Czynnik chłodniczy: R290 55g

Oznaczenie	Ø zewn. rury miedzianej mm	Ø zewn. rury miedzianej "	Ø zewn. rury żelaznej"	Kg	Ref.
Zamrażarka elektryczn Siberia®	12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42	1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.3/8	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 2	40,000	**221070**

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

2210 : Akcesoria do Siberia®







Pasta przewodząca ciepło: umożliwi lepsze przewodzenie chłodu i poprawia zamrażanie rury. 150 mL.

Złącza pośrednie: sprzedawane parami.

Oznaczenie	Standard / Opcja	Ø zewn. rury miedzianej mm	Ø zewn. rury miedzianej "	Ø zewn. rury żelaznej"	Kg	Ref.
Pasta przewodząca ciepło	Dostarczana z Siberia®	-	-	-	0,130	**221069**
2 x złącze pośrednie GR I	W opcji	10	3/8	1/8	0,385	**221025**

Oznaczenie	Standard / Opcja	Ø zewn. rury miedzianej mm	Ø zewn. rury miedzianej "	Ø zewn. rury żelaznej"	Kg	Ref.
2 x złącze pośrednie GR II	Dostarczana z Siberia®	12	1/2	-	0,755	**221026**
2 x złącze pośrednie GR III	Dostarczana z Siberia®	14 / 15	-	1/4	0,345	**221027**
2 x złącze pośrednie GR IV	Dostarczana z Siberia®	16	5/8	-	0,340	**221028**
2 x złącze pośrednie GR V	Dostarczana z Siberia®	18	-	3/8	0,335	**221029**
2 x złącze pośrednie GR VI	W opcji	20	3/8	-	0,320	**221030**
2 x złącze pośrednie GR VII	Dostarczana z Siberia®	22	7/8	1/2	0,290	**221031**
2 x złącze pośrednie GR VIII	W opcji	-	1	-	0,280	**221032**
2 x złącze pośrednie GR A	Dostarczana z Siberia®	28	-	3/4	0,675	**221033**
2 x złącze pośrednie GR B	W opcji	-	1.1/8	-	0,695	**221034**
2 x złącze pośrednie GR C	W opcji	32	1.1/4	-	0,645	**221035**
2 x złącze pośrednie GR D	Dostarczana z Siberia®	35	1.3/8	1	0,575	**221036**
2 x złącze pośrednie GR F	W opcji	-	-	1.1/2	0,315	**221038**
2 x złącze pośrednie GR E	Dostarczana z Siberia®	42	-	1.1/4	0,430	**221037**
2 x złącze pośrednie GR G	W opcji	54	2.1/8	-	0,190	**221039**

KONTROLA SZCZELNOŚCI GAZ

2620 : Urządzenie kontroli szczelności instalacji gazowych



Zalety

Kompaktowe : mieści się w jednej ręce i jest łatwy do przenoszenia.
Mocne : z bardzo mocnych materiałów kompozytowych.
Ergonomiszne : wygodne do przenoszenia dzięki specjalnemu pokrowcowi.
Nowoczesny design.
Umożliwia sprawdzenie szczelności instalacji gazowych zasilanych ciśnieniem niższym niż 50 mbarów. Automatyczny ogranicznik ciśnienia pozwala uniknąć pomyłek.

Wymiary mm: 165 x 80 x 80.
Lekkie - 1,280 kg.
Dostarczany z przewodem, złączem gazowym 1/2 L żeńskim, złączem wyjścia licznika 7/8 L męskim, złączem propanowym 20/150 męskim, pudełkiem uszczelek, baterią AA/LR6, pokrowcem do przechowywania.





Ciśnienie mbary	Przyłącze "	Rozdzielczość mbary	Kg	Ref.
0 - 60	1 złącze gazowe 1/2 L żeńskie, 1 złącze wyjścia licznika 7/8 L męskie, 1 złącze propanowe 20/150 męskie	1	1,280	**262080**

5 UTRZYMANIE RUCHU/KONSERWACJA

2626 : Detektor wycieków



Stosowany do sprawdzania instalacji gazowych lub sprężonego powietrza. Zastępuje wodę z detergentem używaną do wykrywania nieszczelności instalacji gazowych. Rozpylany na powierzchnię, która ma być sprawdzona. Nawet najmniejsze przecieki wywołują dobrze widzialne bąbelki.

Opakowanie	Kg	Ref.
1 aerozol - 400 ml	0,480	**262630**

POMPA DO PRÓB

2620 : Ręczna pompa do prób ciśnieniowych



Zalety

Patent EA85 na ochronę przed kamieniem kotłowym: zapobiega blokadom związanym z wodą zawierającą nadmierną ilość wapnia.
Prosta w użyciu: Pompowanie, testowanie i odpowietrzanie jednym przyciskiem.
Kompaktowa : niewielkie rozmiary.

3 modele pomp do realizacji testów szczelności: do prób szczelności instalacji wodnych (sanitarne, ogrzewanie centralne...).
Opatentowany system ochrony przed kamieniem kotłowym Virax EA85: zapobiega blokadom kulki w tłoku powodowanym przez wodę z nadmierną ilością wapnia lub innym osadom (wyłącznie modele 50 bar).
Zbiornik plastikowy lekki i odporny na uderzenia.
Precyzyjne wyniki dzięki manometrowi klasy 1.6. Łatwy odczyt z podziałką 1 bar.
Przewód wysokociśnieniowy (1,5 m): praktyczna obsługa.
Filtr nylonowy na rurce zasysającej nie pozwalający na przedostawanie się drobin większych niż 0,1 mm : chroni mechanikę pompy i instalację klienta przed obcymi ciałami.
Ergonomiczna dźwignia z powłoką Soft Touch® umożliwiająca komfortową pracę.
Łatwa w transporcie dzięki mechanizmowi blokowania do dźwigni.
Obsługiwane płyny: Woda, glikol (wymaga płukania po użyciu), olej (wymaga płukania po użyciu).





Oznaczenie	Ciśnienie bary	Przyłącze "	Pojemność zbiornika L	Kg	Ref.
Kompaktowa pompa testowa	50	1/2 - 3/8	5	3,650	**262035**
Pompa testowa do dużych objętości	50	1/2 - 3/8	10	4,100	**262015**
Wysokociśnieniowa pompa testowa	100	1/2 - 3/8	10	4,290	**262005**

Virax zaangażowany w WEEE

Jako producent, Virax wprowadził proces odzyskiwania zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE. W ramach zaangażowania w ochronę środowiska firma Virax organizuje odzysk i recykling sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) wycofywanego z eksploatacji.

2620 : Elektryczna pompa do prób

Zalety

Solidna: Rama i rączka z lekkiego ABS
Mocna: 6 l/min
Samodzielna: może zasysać płyn ze zbiornika



Do prób szczelności instalacji wodnych (sanitarnych, C.O.).
Umożliwia pracę szybkąi skuteczną.
Precyzyjne wyniki pokazywane na glicerynowym manometrze z podziałką 1 bar.
Łatwa w transporcie dzięki kompaktowej budowie i dużej rączce.
Odporna na uderzenia i korozję.
Jest w stanie samodzielnie zassać wodę do 1 m jeśli nie ma innego doprowadzenia wody.
Można używać do: wody, glikolu (konieczne płukanie po pracy).





Oznaczenie	Ciśnienie bary	Przyłącze "	Zdolność samozasysania m	Kg	Ref.
Elektryczna pompa do prób	40	1/2	1	18,000	**262070**

PRZYRZĄD DO FREZOWANIA

2621 : Rodor®





Przyrząd do frezowania gniazd zaworów. Sprężyna w celu dociskania frazu do gniazda zaworu.
Frez czołowy nakręcony na uchwycie. Gwint wew.
M7 Stożek adaptacyjny zapewniający mocowanie na korpusie zaworu.
Uchwyt n° 1 : ze stożkiem z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym.
Uchwyt n° 2 : z potrójnym stożkiem : do konserwacji zaworów wannowych, umywalkowych, kuchennych czerpalnych.

Dane techniczne	Kg	Ref.
Uchwyt n° 1 i frez Ø 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	0,305	**262191**
Uchwyt n° 1	0,235	**262181**
Uchwyt n° 2	0,390	**262182**

2621 : Frez do przyrządu Rodor

Frez czołowy, nakręcany na uchwyt. Gwint wew. M7 dla uchwytu n° 1, 2.



Do uchwytu frezu	Ø mm	Kg	Ref.
n°1, 2, 3 lub 5	11	0,005	**262111**
n°1, 2, 3 lub 5	12	0,005	**262112**
n°1, 2, 3 lub 5	13	0,005	**262113**
n°1, 2, 3 lub 5	14	0,010	**262114**
n°1, 2, 3 lub 5	15	0,010	**262115**
n°1, 2, 3 lub 5	16	0,010	**262116**
n°1, 2, 3 lub 5	17	0,010	**262117**
n°1, 2, 3 lub 5	18	0,010	**262118**

Do uchwytu frezu	Ø mm	Kg	Ref.
n°1, 2, 3 lub 5	20	0,015	**262120**
n°1, 2, 3 lub 5	22	0,020	**262122**
n°1, 2, 3 lub 5	23	0,020	**262123**
n°1, 2, 3 lub 5	24	0,025	**262124**
n°1, 2, 3 lub 5	26	0,025	**262126**
n°1, 2, 3 lub 5	30	0,040	**262130**
n°1, 2, 3 lub 5	32	0,040	**262132**

2645 : Zestaw Recti 9®





Aparat do frezowania gniazd zaworów. Frezy pozwalają uzyskać obróbkę doskonałej jakości. Gwint M8. Części wykonane z mosiądzu. Mikrometryczna kontrola posuwu. Stała czuciowa kontrola obróbki.

Dane techniczne	Kg	Ref.
Frez płaski : Ø 15 - 16 - 24 mm - Frez stożkowy : Ø 15 mm - 3 Końcówki (264501, 264502, 264503)	2,100	**264550**
Frez płaski : Ø 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 24 mm - Frez stożkowy: Ø 15 mm - 9 Końcówki (264501 do 264509) - 3 Przedłuzka (264540, 264542, 264544)	3,600	**264560**
Aparat bez wyposażenia	0,450	**264500**

2645 : Akcesoria do Recti 9®

Ref. 264510, Ref. 264511, Ref. 2614513, Ref. 264514 do adaptera jadnootworowego Porcher.



Oznaczenie	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Końcówka	3/8" - 17/150	-	0,210	**264501**
Końcówka	1/2" - 18/150	-	0,215	**264502**
Końcówka	3/4" - 20/150	-	0,225	**264503**
Końcówka	19/150 - 21/150	-	0,220	**264504**
Końcówka	23/150 - 26/150	-	0,225	**264505**
Końcówka	18/125 - 19/125	-	0,215	**264506**
Końcówka	20/125 - 21/125	-	0,220	**264507**
Końcówka	23/125 - 25/100	-	0,230	**264508**
Końcówka	20/100 - 22/100	-	0,220	**264509**
Końcówka	□18/125	-	0,170	**264510**
□Końcówka	□18/150	-	0,165	**264511**
Przedłużka	-	10	0,015	**264540**

Oznaczenie	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Przedłużka	-	20	0,020	**264542**
Przedłużka	-	40	0,035	**264544**
Frez	13	-	0,010	**264513**
Frez	14	-	0,010	**264514**
Frez	15	-	0,010	**264515**
Frez	16	-	0,007	**264516**
Frez	18	-	0,008	**264518**
Frez	19	-	0,010	**264519**
Frez	21	-	0,012	**264521**
Frez	24	-	0,015	**264524**
Frez stożkowy	15	-	0,011	**264535**

PODNOŚNIK GRZEJNIKÓW, KOTŁÓW I PODGRZEWACZY

2636 : Podnosnik do grzejników







Zalety

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.**

Wbudowane przedłużenie idealne do montażu grzejników pionowych (nie wymaga narzedzi do montazu).
Wbudowana teleskopowa blokada do grzejników zapewnia większe bezpieczeństwo i stabilność podczas przemieszczania.
Głęboka płyta (22 cm) umożliwia ustawienie wiekszości grzejników.
Składane ramię i korba oszczedzające miejsce w czasie przechowywania.
Nowy model wciągarki z automatycznym hamulcem zapewniajacy większe bezpieczeństwo i mniejszy wysiłek w czasie manipulacji.
Liczne taśmy zabezpieczajace.
- Wysokość podnoszenia: 0,57 m.
- Szerokość: 0,68 m.

Oznaczenie	Kg	Ref.
Podnosnik do grzejników	40,000	**263605**

2636 : Podnośnik do boilerów







Zalety

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

Wytrzymały pasek napędowy do utrzymywania bojlera.
Składane ramię i korba oszczędzające miejsce w czasie przechowywania.
Nowy model wciągarki z automatycznym hamulcem zapewniający większe bezpieczeństwo i mniejszy wysiłek w czasie manipulacji.
Precyzyjny: 4 kulki pod widłami, aby prawidłowo ustawić bojler przed jego miejscem montażu.
Wbudowane przedłużenie, idealne do montażu na wysokości (nie wymaga narzędzi do montażu). Liczne taśmy zabezpieczające. Szerokość: 0,65 m.
Akcesoria specjalne do podnośnika do podgrzewaczy:
- Jarzmo poziome*
- Przejściówka do grzejnika*: umożliwia instalowanie grzejników za pomocą podnośnika do podgrzewaczy.
Pas mocujący zapewnia podwójne zabezpieczenie podczas przemieszczania podgrzewacza.
*Zgodne tylko z podnośnikiem do podgrzewaczy nr kat. 263620.

Oznaczenie	Maks. nośność kg	Wysokosc maks. podnoszenia bez / z przedluzeniem m	Kg	Ref.
Podnośnik do odgrzewaczy	150	1,17 / 1,90	42,000	**263620**
Jarzmo poziome*	150	1,87 / 2,32	4,000	**263625**
Przejściówka do grzejnika*	150	1,18 / 1,91	11,000	**263626**

PRZEPYCHACZ PNEUMATYCZNY

2901 : Przepychacze Furet

Model prosty i niedrogi do codziennych zastosowań sanitarnych.
Spirala z drutu stalowego galwanizowanego na gorąco ze zwojami stykającymi się ze sobą. Duża elastyczność pozwalająca przechodzić krótkie łuki (promień poniżej 3-krotności średnicy spirali).
Uchwyt ułatwiający obrót.

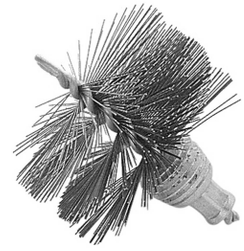


Ø spirala mm	L spirali m	Do kanalizacji Ø mm	Typ szczotki	Kg	Ref.
n°4 : 15	5,00	80	Pazur 42 mm	5,900	**290140**

2901 : Akcesoria do przepychacza Furet







Oznaczenie	Do	Zastosowanie	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Przedłużka	Przepychacz n° 4	-	15	5,00	5,400	**290141**
Szczotka stalowy	Przepychacz n° 3	Narzędzie do skrobania	50	-	0,035	**290132**
Szczotka stalowy	Przepychacz n° 4	Narzędzie do skrobania	80	-	0,300	**290142**
Pazur	Przepychacz n° 4	Do przebijania zatorów	42	-	0,070	**290145**
Końcówka typu korkociąg	Przepychacz n° 4	Do wyjmowania zgubionych przedmiotów: ścierki, itd	80	-	0,250	**290146**

Obsługa klienta

Chcesz skorzystać z informacji o naszych produktach, promocjach, zapasach, zarejestrować swoje zamówienia lub śledzić dostawę?
W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:30 od poniedziałku do piątku (17:00):

Telefonicznie: +33 3.26.59.56.57
Drogą mailową: export@virax.com

Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

PRZEPYCHACZ CISNIENIOWY

2902 : Przepychacz pompowy







Zalety

2 mocne przeciwpoślizgowe uchwyty Soft Touch®.
Korpus jednoczęściowy, odporny na uderzenia i środki używane do przepychania.
2 końcówki do każdego typu przepychania, łatwy montaż i demontaż.

Profesjonalny przepychacz pompowy do umywalek, zlewów, pryszniców, muszli WC, itd…
Funkcjonuje zarówno poprzez zasysanie jak i ciśnieniowo.
Ruch postępowo-zwrotny ułatwiony dzięki uszczelce zabezpieczonej wodoodpornym smarem.
Doskonałe uszczelnienie uszczelki wewnętrznej zapewnia maksymalne ciśnienie przy trudnym przepychaniu.
Specjalnie zaprojektowane końcówki by ułatwić ich wstawienie i ograniczenie odpływów.
Korpus i końcówki odporne na środki do przepychania (na bazie sody kaustycznej lub kwasu chlorowodorowego rozcieńczone w 20%).

Ilosc	Kg	Ref.
1	2,100	**290210**

2901 : Przepychacz rewolwerowy







Zalety

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

Idealny do głębokich korków w syfonie.
Przepychacz ten używa energię kinetyczną zmagazynowaną w cylindrycznym zbiorniku (maks. 6 barów) by rozbić korek z tłuszczu, mydła, środków piorących, włosów, papieru, szmat…

Pozwala przepychać kanalizacje o przekroju Ø wewn. maksymalnie 100 mm. Do stosowania w instalacjach sanitarnych (umywalki, zlewy, pisuary, wanny…) i WC przy zastosowaniu opcjonalnego wyposażenia (290151).
Zintegrowany manometr do pomiaru ciśnienia.
Dostarczany w skrzynce.

Kg	Ref.
2,800	**290150**

Odkryj naszą sieć YouTube

i filmy przedstawiające produkty!
/VIRAX

5 UTRZYMANIE RUCHU/KONSERWACJA

2901 : Przedłużka WC do przepychacza rewolwerowego



Umozliwia przepychanie toalet przez dociśnięcie kołnierza bezposrednio do muszli.

Kg	Ref.
0,740	**290151**

PRZEPYCHACZ KABLOWY RECZNY

2905 : Przepychacz laskowy WC







Korba do obracania i wykonywania ruchów posuwisto-zwrotnych. Wygięta rurka z tworzywa by zapobiegać rysowaniu emalii misek. Głowica wymienna i ruchoma w kształcie świdra. Powójne zwoje z rdzeniem stalowym. Ucho do mocowania w transporcie.
Ref. : Laska teleskopowa.

Ø mm	Maksymalny zasięg cm	Kg	Ref.
12,5	85	2,400	**290510**
12,5	160	2,700	**290520**

2905 : Ruchoma głowica do przepychacza laskowego WC



Kg	Ref.
0,115	**290512**

2906 : Przepychacz ręczny bębnowy





"Łatwe przepychanie". Bęben nawijający z lakierowanego metalu. Szybkie zwijanie spirali. Śruba blokująca.
Regulowany system zabezpieczający przed wysunięciem: pozwala uniknąć przypadkowego wysunięcia spirali i jej utraty.
Dostarczane z parą rękawic.

Ilosc	Do kanalizacji Ø mm	Ø spirala mm	L spirali m	Maksymalny zasięg m	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,40	7,50	7,50	2,075	**290600**
8	25 - 50	6,40	7,50	7,50	17,270	**290602**

2906 : Akcesoria do przepychacza ręcznego

Narzędzia	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Spirala i świder	6,40	7,50	1,230	**290605**

2906 : Profesjonalny przepychacz VAL 26



Zalety

Spirale do udrażniania przewodów elastycznych i zatorów.
Poręczne i lekkie.
Do użytku ręcznego lub z wiertarką elektryczną (poza zestawem).

Ręczny przepychacz ze spiralą do kanalizacji Ø 25–75 mm, maksymalna długość linki 10 m. Dostarczany ze spiralą udrażniającą o wymiarach **Ø 7 mm, dł. 7,5 m**, do kanalizacji Ø 25–50 mm:
- **Wysoka elastyczność** umożliwiająca **szybkie przesuwanie** w kanalizacji, nawet w zagięciach i kolanach wąskich rur.
- Spirala przegubowa **ułatwiająca przejście przez kolana**.
- **Wysoka wytrzymałość** — ze specjalnej hartowanej stali wysokiej jakości, **z rdzeniem stalowym**.
Poręczny i lekki — **jedynie 2,7 kg** ze spiralą.
Możliwość użycia ręcznego w przypadku zatorów łatwych i szybkich do usunięcia.
Możliwość użycia z wiertarką elektryczną (poza zestawem) **w przypadku uporczywych zatorów**:
- Korba demontowana **bez użycia narzędzi** — demontaż w kilka sekund.
- Łącznik 6-kątny na środku bębna.
- Ergonomiczny uchwyt z powłoką Soft Touch® zapewniający **doskonałe trzymanie podczas obracania**.
System zabezpieczający przed wysunięciem: **pozwala uniknąć przypadkowego wysunięcia spirali w kanalizacji i jej utraty.**
Bęben z tworzywa sztucznego, **zabezpieczony przed wstrząsami i korozją**, z dużymi otworami zapewniającym widoczność dostępnej spirali i ułatwiającymi jej schnięcie po wyczyszczeniu.
Uchwyt obrotowy Ø 13 mm do zaciskania spiral udrażniających o różnych średnicach.
Dostarczany z parą rękawic.
Zmienne możliwości dzięki opcjonalnym spiralom Ø 10 mm o długości 7,5 m i Ø 8 mm o długości 10 m.





Do kanalizacji Ø mm	Malny zasięg m	Kg	Ref.
25 do 50	7,50	3,350	**290640**

Porady

Po zakończeniu każdej pracy: wyczyścić spiralę i zabezpieczyć ją przed korozją za pomocą oleju do konserwacji przepychaczy, nr kat. 290400.

2906 : Spirale do profesjonalnego przepychacza VAL 26







Oznaczenie	Ø mm	L m	Rdzeń stalowy	Do kanalizacji Ø mm	Kg	Ref.
Spirala i świder na przegubie	7	7,50	Tak	25 do 50	1,650	**290645**
Spirala i świder na przegubie	10	7,50	Tak	50 do 75	3,450	**290646**
Spirala i świder na przegubie	8	10,00	Nie	50 do 75	2,500	**290647**

5 UTRZYMANIE RUCHU/KONSERWACJA

2904 : Olej do konserwacji przepychaczy



Specjalnie przystosowany do czyszczenia i konserwacji narzędzi do przepychania Olej ten zapobiega rdzewieniu, smaruje, dezynfekuje i deodoryzuje. Należy stosować po każdym użyciu przepychacza.

L	Kg	Ref.
1	1,000	**290400**

PRZEPYCHACZ KABLOWY ELEKTRYCZNY

2910 : Przenośny bębnowy przepychacz elektryczny VAL 35 / VAL 35E



Zalety

Do kanalizacji od Ø 30 do 75 mm.
Bardzo skuteczny dzięki świdrowi z przegubem na spirali (VAL 35E) o stalowym rdzeniu.
Wariator prękości.

VAL 35: posuw i powrót spirali ręczny.
VAL 35E: mniej wysiłku przy posuwie i powrocie automatycznym spirali.

Spirala: Ø 8 mm (istnieje także o średnicy Ø 6,3 i 9,5 mm).
Długość 7,5 m (istnieje także o długosci 10,5 i 15 m, w zależności od średnic).
Z rdzeniem z linki stalowej z 49 splotkami po obróbce cieplnej.
Korpus z lekkiego stopu. Pokrętło regulacji prowadzenia spirali i rączka do blokowania spirali.
Prosta wymiana wkładu dzięki trzpieniowi specjalnie dostosowanemu do różnych średnic spirali.
Napęd: 230 V / 275 W / 50 Hz, Dwa kierunki obrotów prawe/lewe, 0 do 400 obr/min.





VAL 35 : oferowane standardowo z kablem Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (spirala stała niewymienna).
VAL 35E : oferowane standardowo z kablem Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 ((spirala przegubowa wymienna, tylko nr kat. 291026).

Typ	Do kanalizacji Ø mm	Ø spirala mm	Posuw / Powrót	Malny zasięg m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Reczny	7,50	11,300	**291000**
VAL 35E	40 - 50	8	Automatycznym	7,50	11,920	**291001**

Firma Virax zaangażowana w nowe podejście środowiskowe

Równolegle, świadoma swojej roli w ochronie środowiska, firma VIRAX przyspiesza realizację planu działań CSR — społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw — aby stać się częścią zrównoważonego podejścia.

2910 : Spirala do przepychacza VAL 35 / VAL 35E

VAL 35: oferowane standardowo z kablem Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (spirala stała niewymienna).
VAL 35E: oferowane standardowo z kablem Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (spirala przegubowa wymienna, tylko nr kat. 291026).



Do	Ø mm	L m	Narzędzia	Zastosowanie	Kg	Ref.
VAL 35/35E	6,3	7,50	Świder	Wanny i prysznice…	2,050	**291011**
VAL 35/35E	6,3	15,00	Świder	Wanny i prysznice…	3,870	**291012**
VAL 35/35E	8	7,50	Świder	Zlewy, umywalki…	2,700	**291013**
VAL 35/35E	8	7,50	Świder z przegubem	Zlewy, umywalki…	2,660	**291014**
VAL 35/35E	9,5	10,50	-	Rynny i toalety …	4,380	**291016**

2910 : Narzędzia do przepychacza VAL 35 / VAL 35E

Sprawdzić zgodność średnicy narzędzia ze średnicą kabla.

VAL 35: oferowane standardowo z kablem Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (spirala stała niewymienna).
VAL 35E: oferowane standardowo z kablem Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (spirala przegubowa wymienna, tylko nr kat. 291026).







Oznaczenie	Dane techniczne	Zastosowanie	Ø spirala mm	Kg	Ref.
Grot do spiral	Rozpoczynanie przebijania przeszkód	-	9,50	0,010	**291217**
Ostrza ząbkowane Ø 50 mm	Cięcie, drapanie ścianek	-	9,50	0,040	**291212**
Grot do spiral	Przejścia przez krótkie i ciasne kolanka	-	9,50	0,030	**291017**
Świder z przegubem	Przejścia przez krótkie i ciasne kolanka	Kanalizacja, odpływy	9,50	0,040	**291019**
Świder	Wyciąganie różnych przedmiotów	-	9,50	0,050	**291213**
Noże gładkie Ø 38 mm	Narzędzia wykończeniowe	Korki z tłuszczu	9,50	0,040	**291211**
Złącze z przegubem	Inne	Do wszystkich przenośnych przepychaczy elektrycznych	9,50	0,040	**291020**
Świder z przegubem	Przejścia przez krótkie i ciasne kolanka	Kanalizacja, odpływy	8,0	0,030	**291026**

PEFC 10-1-1
GARDIEN DE L'ÉQUILIBRE FORESTIER

Firma Virax angażuje się w zrównoważoną gospodarkę leśną

Wszystkie instrukcje obsługi i broszury reklamowe są drukowane na papierze PEFC, co świadczy o zrównoważonej i trwałej gospodarce leśnej.

2912 : Przenośny bębnowy przepychacz elektryczny VAL 80 / VAL 80E



Zalety

Niezbędny do wszelkich prac związanych z czyszczeniem kanalizacji od Ø 30 mm do 100 mm.
Skuteczniejszy od innych dzięki spirali z rdzeniem z linki stalowej. Optymalny stosunek wytrzymałości do elastyczności.
Mocny napęd, obroty w lewo i prawo do 165 obr./min.

VAL 80: posuw i powrót spirali ręczny.
VAL 80E: posuw i powrót spirali elektryczny. Sprzęgło do samoczynnego posuwu spirali. Elektryczne zwijanie spirali. **Składany wózek do transportu.**





Obrót elektryczny z pedałem pneumatycznym.
Spirala Ø 9,5 mm z rdzeniem z linki stalowej z 49 splotkami po obróbce cieplnej. Rura prowadząca wewnątrz bębna do szybkiego motażu lub demontażu spirali bez użycia trzpienia.
Metalowy bęben z otworem do czyszczenia i smarowania, wyjmowalny przy transporcie lub wymianie spirali.
Dostosowany do spirali 7,5 lub 15 m lub bębna i spirali Ø 6,3 lub Ø 8 mm do prac w małych kanalizacjach (umywalka…).
Napęd: 230V / 50 Hz / 250W, Dwa kierunki obrotów prawe/lewe, 0 - 165 obr/min.
Dostarczany z :
1 parą rękawic
1 spirala Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m ref. 291214
1 świdrem ref. 291213
1 ostrzem gładkim Ø 38 mm ref. 291211
1 ostrzem ząbkowanym Ø 50 mm ref. 291212
1 głowicą z grotem ref. 291217.

Typ	Do kanalizacji Ø mm	Ø spirala mm	Posuw / Powrót	Malny zasięg m	Kg	Ref.
VAL 80	50 - 75	9,50	Reczny	22,5	36,000	**291200**
VAL 80E	50 - 75	9,50	Automatycznym	22,5	48,200	**291201**

2912 : Spirala do przepychacza VAL 80 / VAL 80E



VAL 80 / VAL 80E: oferowane standardowo z kablem Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m ref. 291214.
* do VAL 80 / VAL 80E, wymaga także użycia bębna ref. 291223.

Do	Ø mm	L m	Narzędzia	Zastosowanie	Kg	Ref.
VAL 80/80E	9,5	22,50	-	Rynny i toalety …	10,500	**291214**
VAL 80/80E	12,7	22,50	-	Kanalizacji Ø 50-100 mm	17,500	**291216**
VAL 80*/80E*	6,3	7,50	Świder	Wanny i prysznice…	2,050	**291011**
VAL 80*/80E*	6,3	15,00	Świder	Wanny i prysznice…	3,870	**291012**
VAL 80*/80E*	8	7,50	Świder z przegubem	Zlewy, umywalki…	2,660	**291014**

2912 : Narzędzia do przepychacza VAL 80 / VAL 80E

Sprawdzić zgodność średnicy narzędzia ze średnicą kabla.







Oznaczenie	Dane techniczne	Zastosowanie	Ø spirala mm	Kg	Ref.
Grot do spiral	Rozpoczynanie przebijania przeszkód	-	9,50-12,70	0,010	**291217**
Ostrza ząbkowane Ø 50 mm	Cięcie, drapanie ścianek	-	9,50-12,70	0,040	**291212**
Ostrza ząbkowane Ø 75 mm	Cięcie, drapanie ścianek	-	12,70	0,050	**292026**
Ostrza ząbkowane Ø 100 mm	Cięcie, drapanie ścianek	-	12,70	0,060	**292027**
Noże ząbkowane Ø 50 mm	Cięcie, drapanie ścianek	-	12,70	0,110	**292032**
Grot do spiral	Przejścia przez krótkie i ciasne kolanka	-	9,50	0,030	**291017**
Świder z przegubem	Przejścia przez krótkie i ciasne kolanka	Kanalizacja, odpływy	9,50	0,040	**291019**
Piłki obrotowe Ø 100 mm	Rozdrabnianie gałęzi i innych materiałów	Cięcie, drapanie ścianek	12,70	0,140	**292016**
Świder	Wyciąganie różnych przedmiotów	-	9,50-12,70	0,050	**291213**
Noże gładkie Ø 38 mm	Narzędzia wykończeniowe	Korki z tłuszczu	9,50-12,70	0,040	**291211**
Złącze z przegubem	Inne	Do wszystkich przenośnych przepychaczy elektrycznych	9,50-12,70	0,040	**291020**

2912 : Akcesoria do przepychacza VAL 80 / VAL 80E

Do spiral Ø 6,3 mm i 8 mm do interwencji przy umywalkach, zlewakach, prysznicach, …
Przeznaczony dla VAL 80 / VAL 80E ze spiralą nr ref. 291011, 291012, 291014.



Oznaczenie	Do	Kg	Ref.
Bęben	VAL 80 / VAL 80E	6,770	**291223**

CERTIFICATION DE SYSTÈME DE MANAGEMENT
DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

Virax posiada certyfikaty ISO 9001 , ISO 14001 i ISO 45001

Firma Virax otrzymała wiele nagród za doskonałość systemu zarządzania jakością (ISO 9001:2015), środowiskiem (ISO 14001:2015) oraz BHP (ISO 45001:2018).

2920 : Bębnowy przepychacz elektryczny : VAL 90



Zalety

Specjalnie zaprojektowany do kanalizacji o dużych średnicach od 75 do 250 mm.
Może być przemieszczany bez wysiłku: kółko do załadunku, gąsienice do poruszania się po schodach, kołł Ø 25 cm na łożyskach kulkowych.
Optymalny stosunek wytrzymałość/elastyczność dzięki dostarczonym 8 narzędziom i rdzeniowi z linki stalowej.

Spirala Ø 16 mm (istnieje także spirala Ø 19 mm) długości 30 m (przedłużalnej do 60 m) na rdzeniu z linki stalowej z 49 splotkami po obróbce cieplnej.
Sprzęgło do automatycznego posuwu spirali z mechanizmem napędu o zmiennej prędkosci by ułatwić montaż i demontaż spirali. Pedał pneumatyczny by włączyć silnik i wyłącznik bezpieczeństwa. Bęben z otworami z rurą prowadzacą by zapobiec plątaniu się wewnątrz i lepszej widoczności spirali w bębnie. Zintegrowana skrzynka na narzędzia.
Dostarczany z:1 parą rękawic, 1 spirala Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028, 1 głowicą giętką długości 84 cm do prac w ciasnych kolankach ref. 292015, syfonach, 2 ostrzami ząbkowanymi do cięcia i skrobania ścianek Ø 75 lub 100 mm ref. 292027, 1 końcówka typu harpun do rozpoczynania przepychania, przebijania się przez osady ref. 292011, 1 dużym korkociągiem do wyjmowania przedmiotów ref. 292014, 1 nożem ząbkowanym do cięcia i skrobania ścianek Ø 50 mm ref. 292032, 1 ostrzem obrotowym do rozdrabniania gałęzi i innych materialów Ø 100 mm ref. 292016, 1 ostrzem spiralnym do rozdrabniania korzeni, gałęzi i innych materialów Ø 75 mm ref. 292021.

Napęd	Do kanalizacji Ø mm	Maksymalny zasięg m	Ø spirala mm	Kg	Ref.
230V / 0 - 170 obr/min- 50Hz / 375 W Dwa kierunki obrotów	75 - 150	60,00	16	107,500	**292030**

2920 : Spirala do przepychacza VAL 90

VAL 90 : oferowane standardowo z kablem Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028.



Do	Ø mm	L m	Narzędzia	Zastosowanie	Kg	Ref.
VAL 90	16	30,00	-	Kanalizacji Ø 75-150 mm	37,500	**292028**
VAL 90	19	30,00	-	Kanalizacji Ø 100-250 mm	47,000	**292031**

Otrzymuj nasze aktualności z wyprzedzeniem!

Zapisz się do newslettera Virax, aby z wyprzedzeniem otrzymywać informacje o nowościach i promocjach!

2920 : Narzędzia do przepychacza VAL 90

Sprawdzić zgodność średnicy narzędzia ze średnicą kabla.







5

Oznaczenie	Dane techniczne	Zastosowanie	Ø spirala mm	Kg	Ref.
Głowica "harpun"	Rozpoczynanie przebijania przeszkód	-	16-19	0,080	**292011**
Ostrza ząbkowane Ø 75 mm	Cięcie, drapanie ścianek	-	16-19	0,050	**292026**
Ostrza ząbkowane Ø 100 mm	Cięcie, drapanie ścianek	-	16-19	0,060	**292027**
Noże ząbkowane Ø 50 mm	Cięcie, drapanie ścianek	-	16-19	0,110	**292032**
Prowadnica giętka dł. 84 cm	Przejścia przez krótkie i ciasne kolanka	Długie syfony	16-19	2,060	**292015**
Piłki spiralne Ø 75 mm	Rozdrabnianie gałęzi i innych materiałów	Korzenie	16-19	0,180	**292021**
Piłki obrotowe Ø 100 mm	Rozdrabnianie gałęzi i innych materiałów	Cięcie, drapanie ścianek	16-19	0,140	**292016**
Końcówka korkociąg duży	Wyciąganie różnych przedmiotów	-	16-19	0,170	**292014**



2931 : Przepychacz elektryczny z odcinkami linek VAL 96QC







Zalety

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: doskonałe zabezpieczenie przed wypływem ścieków na silnik oraz elementy elektryczne i mechaniczne.

Do kanalizacji Ø 50 – Ø 150 mm, maksymalna długość 70 m.
Silnik elektryczny o mocy 750 W z możliwością zmiany kierunku obrotów, 690 obr./min, 24 kg, IP44, bezobsługowy, zapewniający wysoki moment obrotowy dla skutecznego udrażniania.
Zębaty pasek napędowy przenoszący moc silnika bez poślizgu. Bardzo odporny na zużycie.
Przewód elektryczny z wbudowanym wyłącznikiem różnicowoprądowym zapewniający optymalną ochronę przepychacza oraz użytkownika.
Zewnętrzne szczęki napędowe umożliwiające natychmiastową wymianę linki; szczelne łożyska posmarowane na stałe, bezobsługowe.
Rękojeść w powłoce do zasprzęglania i przenoszenia.
Ręczne przesuwanie linki w celu szybkiego i precyzyjnego zbliżenia narzędzia do miejsca niedrożności.
Rura prowadząca zapobiegająca rozpryskom ścieków w miejscu pracy.
Zapinka do mocowania linki do przepychacza podczas dołączania lub odłączania odcinka (zapobiega przypadkowej utracie odcinka wprowadzonego do kanalizacji).
Nóżka z gumowym zabezpieczeniem przeciwpoślizgowym zapewniająca lepszą stabilność podczas pracy.

Odcinki linek optymalnie hartowane w celu zagwarantowania elastyczności umożliwiającej pokonywanie licznych kolan.
Metalowy kosz do przechowywania i przenoszenia odcinków linek.
Proste i szybkie podłączanie/odłączanie odcinków — złącze w kształcie litery T zapewniające bezpieczne mocowanie.
Odcinki linek specjalnych w zależności od modelu, z rdzeniem z tworzywa sztucznego, idealne by unikać zanieczyszczeń wewnątrz linki, szybsze do czyszczenia.

Odcinki linek i narzędzia zgodne z większością przepychaczy z odcinkami linek dostępnych na rynku.

Oznaczenie	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Do kanalizacji Ø mm	Maksymalny zasięg m	Kg	Ref.
VAL 96QC — sama maszyna	-	-	-	-	29,500	**293140**
VAL 96QC Ø 16 i Ø 22 mm	5 x 2,30 m — zestaw 3 narzędzi	5 x 4,50 m — zestaw 5 narzędzi	50 - 150	70	69,400	**293130**
VAL 96QC Ø 16 mm	5 x 2,30 m — zestaw 3 narzędzi	-	50 - 100	40	46,700	**293131**
VAL 96QC Ø 22 mm	-	5 x 4,50 m — zestaw 5 narzędzi	70 - 150	70	62,000	**293132**
VAL 96QC Ø 16 i Ø 22 mm z rdzeniem z tworzywa sztucznego	5 x 2,30 m z rdzeniem z tworzywa sztucznego — zestaw 3 narzędzi	5 x 4,50 m z rdzeniem z tworzywa sztucznego — zestaw 5 narzędzi	50 - 150	70	72,800	**293133**
VAL 96QC Ø 16 mm âme plastique	5 x 2,30 m z rdzeniem z tworzywa sztucznego — zestaw 3 narzędzi	-	50 - 100	40	47,500	**293134**
VAL 96QC Ø 22 mm âme plastique	-	5 x 4,50 m z rdzeniem z tworzywa sztucznego — zestaw 5 narzędzi	70 - 150	70	64,700	**293135**

Zakresy

Odcinki linek Ø 16 mm/2,30 m: do kanalizacji Ø 50 – Ø 100 mm, długość maks. 40 m.
Odcinki linek Ø 22 mm/4,50 m: do kanalizacji Ø 70 – Ø 150 mm, długość maks. 70 m.

Dostarczony z

Rura prowadząca, para rękawic, instrukcja obsługi.
Odcinki linek w zależności od modelu:
- Ø 16 mm: 5 odcinków Ø 16 mm/2,3 m + kosz do przenoszenia.
- Ø 16 mm z rdzeniem z tworzywa sztucznego: 5 odcinków Ø 16 mm/2,3 m + kosz do przenoszenia.
- Ø 22 mm: 5 odcinków Ø 22 mm/4,5 m + kosz do przenoszenia.
- Ø 22 mm z rdzeniem z tworzywa sztucznego: 5 odcinków Ø 22 mm/4,5 m + kosz do przenoszenia.

Zestaw narzędzi w zależności od modelu (dostarczana w skrzynce VIRABOX):
- Zestaw 3 narzędzi dla odcinków Ø 16 mm: głowica spiralna prosta Ø 16 mm (293158), głowica spiralna kulista Ø 28 mm (293159), głowica z grotem Ø 25 mm (293160), 1 klucz do odłączania Ø 16 mm (293162).
- Zestaw 5 narzędzi dla odcinków Ø 22 mm: głowica spiralna prosta Ø 22 mm (293163), głowica spiralna kulista Ø 40 mm (293164), głowica z spiralna stożkowa Ø 55 mm (293165), głowica z ostrzem zębatym Ø 76 mm (293166), głowica z frezem zębatym 65 mm i 4 ostrzami (293168), 1 klucz do odłączania Ø 22 mm (293169).

2931 : Spirala do przepychacza VAL 95 / VAL 96QC





Do	Ø mm	L m	Narzędzia	Zastosowanie	Kg	Ref.
VAL 95/96QC	16	2,30	-	Kanalizacji Ø 50-100 mm	1,010	**293111**
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Z metalową osłoną	Kanalizacji Ø 50-100 mm	7,200	**293141**
VAL 95/96QC	16	2,30	Rdzeń z tworzywa sztucznego	Kanalizacji Ø 50-100 mm	1,150	**293170**
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Rdzeń z tworzywa sztucznego - Z metalową osłoną	Kanalizacji Ø 50-100 mm	7,900	**293143**
VAL 95/96QC	16	-	Tylko metalowa osłona	-	2,120	**293155**
VAL 95/96QC	22	4,50	-	Kanalizacji Ø 70-150 mm	3,910	**293112**
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Z metalową osłoną	Kanalizacji Ø 70-150 mm	22,100	**293142**
VAL 95/96QC	22	4,50	Rdzeń z tworzywa sztucznego	Kanalizacji Ø 70-150 mm	4,370	**293172**
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Rdzeń z tworzywa sztucznego - Z metalową osłoną	Kanalizacji Ø 70-150 mm	24,400	**293144**
VAL 95/96QC	22	-	Tylko metalowa osłona	-	2,530	**293157**



Virax dla przyszłych fachowców

Virax towarzyszy nauczycielom w promocji branży wśród studentów. Co roku, Virax opracowuje, wspólnie z nauczycielami, konkurs pozwalający w przyjazny sposób sprawdzić wiadomości przyszłych absolwentów. Najlepsi studenci otrzymują nagrody, wspierające start w nowym zawodzie.

2931 : Narzędzia do przepychacza VAL 95 / VAL 96QC







Sprawdzić zgodność średnicy narzędzia ze średnicą kabla.
Ref. 293150 : Zestaw 3 narzędzi dla odcinków Ø 16 mm: głowica spiralna prosta Ø 16 mm (293158), głowica spiralna kulista Ø 28 mm (293159), głowica z grotem Ø 25 mm (293160), 1 klucz do odłączania Ø 16 mm (293162).

Ref. 293151 : Zestaw 5 narzędzi dla odcinków Ø 22 mm: głowica spiralna prosta Ø 22 mm (293163), głowica spiralna kulista Ø 40 mm (293164), głowica z spiralna stożkowa Ø 55 mm (293165), głowica z ostrzem zębatym Ø 76 mm (293166), głowica z frezem zębatym 65 mm i 4 ostrzami (293168), 1 klucz do odłączania Ø 22 mm (293169).

Oznaczenie	Dane techniczne	Zastosowanie	Ø spirala mm	Kg	Ref.
Głowica prosta	Pobieranie próbek lub przebijanie	Tkaniny, papier, celuloza	16	0,060	**293158**
Głowica prosta	Pobieranie próbek lub przebijanie	Tkaniny, papier, celuloza	22	0,170	**293163**
Głowica przegubowa	Przejścia przez kolana krótkie i wąskie	Tkaniny, papier, celuloza	16	0,060	**293171**
Głowica kulista	Udrażnianie	Tkaniny, papier, celuloza	16	0,070	**293159**
Głowica kulista	Udrażnianie	Tkaniny, papier, celuloza	22	0,220	**293164**
Głowica stożkowa	Przebijanie, przepychanie lub odzyskiwanie	Tkaniny, papier, celuloza	22	0,280	**293165**
Głowica do odzyskiwania	Odzyskiwanie przedmiotów	Zator z tkanin i różnych przedmiotów	16	0,035	**293175**
Głowica do odzyskiwania	Odzyskiwanie przedmiotów	Zator z tkanin i różnych przedmiotów	22	0,110	**293173**
Głowica strzałkowa	Przebijanie	Osady tłuste, miękkie lub z mydła	16	0,030	**293160**
Głowica w kształcie lancy	Wiercenie	Kanalizacje zapiaszczone lub zamulone	22	0,150	**293167**
Głowica w kształcie frezu	Przebijanie wstępne przed wykańczaniem	Stwardniałe zatory, nagromadzenie tkanin i mułów	16	0,030	**293161**
Głowica w kształcie frezu	Przebijanie wstępne przed wykańczaniem	Stwardniałe zatory, nagromadzenie tkanin i mułów	22	0,200	**293168**
Przebijak łańcuchowy gładki	Czyszczenie i wykańczanie	Tłuste osady i wżery	16	0,160	**293179**
Przebijak łańcuchowy z kolcami	Czyszczenie i wykańczanie	Tłuste osady i wżery	22	0,530	**293180**
Przebijak łańcuchowy z kolcami	Czyszczenie intensywne i wykańczanie	Osady z tłuszczu i kamienia	22	1,110	**293181**
Głowica w kształcie noża	Cięcie i skrobanie	Uporczywe osady, osady z tłuszczu, muły, rozdrabnianie tkanin	16	0,020	**293174**
Głowica w kształcie noża	Cięcie i skrobanie	Osady tłuste, zamulenia i korzenie	22	0,230	**293166**
Głowica w kształcie piły	Cięcie i rozdrabnianie	Małe gałęzie i inne materiały	16	0,040	**293176**
Głowica do ciecia korzeni Ø 65 mm	Cięcie i rozdrabnianie	Małe gałęzie, korzenie i inne materiały twarde	22	0,250	**293177**
Głowica do ciecia korzeni Ø 90 mm	Cięcie i rozdrabnianie	Małe gałęzie, korzenie i inne materiały twarde	22	0,290	**293178**
Klucz do łączenia / odłączania	Łączenie i odłączanie odcinków linek i narzędzi	-	16	0,020	**293162**
Klucz do łączenia / odłączania	Łączenie i odłączanie odcinków linek i narzędzi	-	22	0,030	**293169**
Zestaw 3 narzędzi dla odcinków Ø 16 mm	-	-	16	0,180	**293150**
Zestaw 5 narzędzi dla odcinków Ø 22 mm	-	-	22	1,140	**293151**

2931 : Akcesoria do przepychacza VAL 96QC

Oznaczenie	Do	Kg	Ref.
Rura prowadząca	VAL 96QC	4,160	**293153**



PRZEPYCHACZ WYSOKOCISNIENIOWY

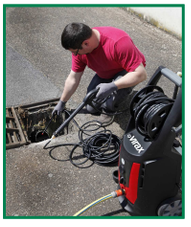
2932 : Myjka-przepychaczHP Pro



Zalety

Mobilna i kompletna do zastosowań o przeciętnej intensywności eksploatacji.
Szybkie czyszczenie miejsca robót, fasad za pomocą lancy nisko/wysokociśnieniowej.
Dogłębne oczyszczanie najoporniejszych powierzchni dzięki lancy obrotowej.
Skuteczne udrażnianie zatkanej kanalizacji za pomocą dyszy z 3 strumieniami wstecznymi.





Zespół profesjonalnej jakości:
- Asynchroniczny, przemysłowy silnik 2800 obr./min do zastosowań o przeciętnej intensywności eksploatacji.
- Mosiężna pompa osiowa i tłoki ze stali nierdzewnej zapewniające maksymalną trwałość.
- Funkcja automatycznego wyłączania chroniąca silnik i obniżająca zużycie energii elektrycznej.
- Pokrywa wtryskiwana z PE odpornego na deformacje i odpornego na uderzenia.
- Koła o dużej średnicy z odlewaną piastą umożliwiające pokonywanie przeszkód.

Funkcja czyszczenia pod wysokim ciśnieniem:
- Pistolet z zamykaną spuście.
- Lanca wielostrumieniowa do wysokiego i niskiego ciśnienia z powłoką zabezpieczającą.
- Lanca z dyszą obrotową: dwukrotnie zwiększona moc mycia.
- 1 przewód elastyczny wysokociśnieniowy 12 m z nawijaczem,z hamulcem.
- 2 wyjmowane zbiorniki detergentu 0,6 l zamawiane oddzielnie.

Funkcja udrażniania: Oczyszcza i przepycha wszystkie kanalizacje zatkane przez korki z tłuszczu i materialów miałkich takich jak np. łuszcz, szlam, mydło, piasek i glina.
- Dysza z 3 strumieniami wstecznymi 1/8": wystarczy prowadzić przewód, który przesuwa się sam pod wpływem ciśnienia.
- 20 m przewodu elastycznego do udrażniania.

Zasilanie: 230 V - 50 Hz

Ciśnienie bary	Wydajność pompy l/min	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA obr/min	Moc silnika kW	Maksymalny zasięg m	Do kanalizacji Ø mm	Kg	Ref.
160	10	2800	3	12 (przewody wysokociśnieniowe HP pro) - 20 (elastycznego przewodu na nawijaczu)	40 - 100	24,000	**293230**

Zakresy

Ø 40-100 mm
Czas użytkowania bezprzerwowego na dzień: 1:30 h.

Dostarczony z

- 1 Pistolet, 1 Lanca wielostrumieniowa do wysokiego i niskiego ciśnienia, 1 Lanca z dyszą obrotową, 1 przewód elastyczny wysokociśnieniowy 12 m, 1 Dysza 1/8" z 3 strumieniami wstecznymi, 20 m przewodu elastycznego do udrażniania (nr kat. 753578).

2932 : Myjka Wysokociśnieniowa

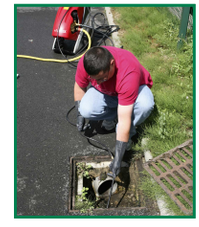


Zalety

Trwałość i skuteczność w intensywnej eksploatacji.
Oczyszcza i przepycha wszystkie kanalizacje Ø 50-150 mm.
Lanca z dyszą obrotową: dwukrotnie zwiększona moc mycia.

Zespół profesjonalnej jakości:
- Silnik niskoobrotowy 1400 obr./min do intensywnej eksploatacji: gwarantuje możliwość nieprzerwanej pracy przez wiele godzin (4 godziny) bez ryzyka przegrzania.
- Pompa poprzeczna z korbowodem i tłokami ceramicznymi zapewniającymi wysoką trwałość.
- Funkcja automatycznego wyłączania chroniąca silnik i obniżająca zużycie energii elektrycznej.
- Pokrywa wtryskiwana z PE odpornego na deformacje i odpornego na uderzenia. Rama jarzma z aluminium.
- Koła o dużej średnicy z odlewaną piastą umożliwiające pokonywanie przeszkód.





Funkcja czyszczenia pod wysokim ciśnieniem:
- Pistolet ze złączem obrotowym: z blokadą ruchu skrętnego.
- Lanca 2-kanałowa wysoko/niskociśnieniowa z regulacją ciśnienia.
- Lanca z dyszą obrotową: dwukrotnie zwiększona moc mycia.
- 2 przewody wysokociśnieniowe HP pro (10 m + 15 m) i pedał bezpieczeństwa.
- 1 zbiornik detergentu o dużej pojemności (7,5 L).

Funkcja udrażniania:
Oczyszcza i przepycha wszystkie kanalizacje zatkane przez korki z tluszczu i materiałów mialkich takich jak np. tluszcz, szlam, mydlo, piasek i glina.
- Dysza z 3 strumieniami wstecznymi: wystarczy prowadzić przewód, który przesuwa się sam pod wpływem ciśnienia.
- 40 m elastycznego przewodu na nawijaczu do udrażniania.

Ciśnienie bary	Wydajność pompy l/min	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA obr/min	Moc silnika kW	Maksymalny zasięg m	Do kanalizacji Ø mm	Kg	Ref.
150	11	1400	3,2	10 + 15 (przewody wysokociśnieniowe HP pro) / 40 (elastycznego przewodu na nawijaczu)	50 - 150	60,000	**293280**

Zakresy

Ø 50-150 mm
Czas użytkowania bezprzerwowego na dzień: 4:00 h.

Dostarczony z

- 1 Pistolet ze złączem obrotowym, lanca 2-kanałowa wysoko/niskociśnieniowa z regulacją ciśnienia, 1 Lanca z dyszą obrotową, 2 przewody wysokociśnieniowe HP pro (10 m + 15 m), 1 Pedał bezpieczeństwa, 1 Dysza z 3 strumieniami wstecznymi 1/4", 40 m elastycznego przewodu na nawijaczu do udrażniania.

2932 : Akcesoria do myjka wysokociśnieniowa







Pełna gama akcesoriów:
- Lanca teleskopowa: czyszczenie fasad do 5 m.
- Uprząż do lancy teleskopowej: ułatwia trzymanie lancy.
- Lanca kątowa do rynien: Czyszczenie rynien; Działa tylko z lancą teleskopową nr kat. 293233.
- Filtr siatkowy zasysania: Filtr wody do zbiornika zewnętrznego (przewód elastyczny 3 m).
- Dysza 4-strumieniowa: 3 strumienie wsteczne + 1 strumień czołowy do udrażniania.
- Dysza obrotowa: Strumienie obrotowe do bardzo zanieczyszczonych kanalizacji, mchu…
- Przewodu elastycznego do udrażniania.

Oznaczenie	293230	293280	Kg	Ref.
Lanca teleskopowa	ok	ok	3,000	**293233**
Uprząż do lancy teleskopowej	ok	ok	0,900	**293234**
Lanca kątowa do rynien	ok	ok	1,200	**293235**
Filtr siatkowy zasysania	-	ok	5,200	**293236**
Dysza 4-strumieniowa 1/8"	ok	-	0,030	**293272**
Dysza obrotowa 1/8"	ok	-	0,060	**293273**
Dysza 4-strumieniowa 1/4"	-	ok	0,035	**293277**
Dysza obrotowa 1/4"	-	ok	0,065	**293278**
20 m przewodu elastycznego do udrażniania	ok	-	2,090	**753578**



INSPEKCJA KANALIZACJI

2941 : Kamera cyfrowa kolorowa Mini Visioval®







Zalety

Obraz zawsze w poziomie dzięki samopoziomującej głowicy.
Kolorowy ekran dotykowy umożliwiający intuicyjną obsługę.
Aplikacja dla smartfona lub tabletu do wizualizacji/przesyłania obrazu.
Możliwość umieszczenia głowicy w wersji z kablem o długości 16 metrów.

Głowica kamery kolorowej:
Funkcja automatycznego poziomowania obrazu, umożliwiająca zachowanie go zawsze w poziomie, niezależnie od położenia głowicy kamery.
Głowica szczelna IP 68 do 9 m głębokości. 4 wbudowane diody LED (moc 100 lux).
Głowica Ø 17 mm na półsztywnym kablu o długości 1,2 m: do sprawdzania kanalizacji Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" w miejscach trudno dostępnych (nr kat. 294110).

Kolorowy ekran dotykowy 3,5" (9 cm):
Ekran dotykowy z intuicyjnym wyborem różnych regulacji: zoom x2, regulacja jasności, funkcja czarno-białego obrazu, podawanie godziny i daty.
Bezpośrednia wizualizacja sprawdzania możliwa na smartfonie lub tablecie za pomocą aplikacji Mini Visioval® (na iOS i Android).

Zasilanie/czas pracy:
Wbudowany akumulator litowo-jonowy 3,7 V/4,2 Ah, zapewniający kilkugodzinną pracę.

Rejestracja zdjęć/wideo/głosu:
Rozdzielczość zdjęć 720 x 480 (jpeg) / wideo 640 x 480 (avi)
Wbudowany mikrofon umożliwiający nagrywanie w czasie rzeczywistym komentarzy głosowych do wideo lub do zdjęć.
3 tryby przesyłania: za pomocą karty SD, gniazda USB (kabel w zestawie) lub wbudowanego nadajnika WiFi, umożliwiającego przesyłanie do smartfona lub tabletu za pośrednictwem aplikacji Mini Visioval® (z funkcją synchronizacji) w celu późniejszego dodania uwag do obrazu, wysłanie e-mailem lub przez SMS.

Kabel 16 m (nr kat. 294121): do użytku z kamerą Mini Visioval® nr kat. 294110:
Głowica Ø 25 mm do sprawdzana kanalizacji Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" na odległość do 16 m (przejście przez kolana 90° od Ø 50 mm).
4 wbudowane diody LED (moc 125 lux).
Głowica wyposażona w nadajnik 512 Hz, umożliwiający wykrywanie jej przez lokalizator Virax nr kat. 294130.
Pozostałe charakterystyki głowicy takie jak dla kamery Mini Visioval® nr kat. 294110.
Kabel w otwartym bębenku z prowadnicą, umożliwiającym łatwe układanie i czyszczenie.
Podstawa z wykładziną gumową antypoślizgową i zabezpieczającą przed zarysowaniem.

Oznaczenie	Glowica kamery	Do kanalizacji Ø wew. mm	Zintegrowana funkcja zapisu	Możliwość lokalizacji	Czas pracy	Kg	Ref.
Mini Visioval® 1,2 m	Nieruchoma samopoziomująca	20 - 75	Tak	Nie	3-5h	2,090	**294110**
Zestaw Mini Visioval® 1,2 m + kabel 16 m	Nieruchoma samopoziomująca	20 - 75 / 40 (50) - 100	Tak	Tak	3-5h	12,000	**294120**
Kabel 16 m	Nieruchoma samopoziomująca	40 (50) - 100	Tak	Tak	3-5h	9,000	**294121**

Zakresy

Ref. 294110: Głowica Ø 17 mm na półsztywnym kablu o długości 1,2 m: do sprawdzania kanalizacji Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" w miejscach trudno dostępnych.
Ref. 294121: Głowica Ø 25 mm do sprawdzana kanalizacji Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" na odległość do 16 m (przejście przez kolana 90° od Ø 50 mm).

Dostarczony z

Nr kat. 294110:
-1 kabel 1,2 m.
-1 kabel USB.
-1 karta SD.
-1 ładowarka akumulatora wewnętrznego.
-w plastikowej skrzynce.

Nr kat. 294121:
-1 kabel 16 m.
-2 baterie AA zasilające nadajnik 512 Hz.
-w plastikowej skrzynce.

Nr kat. 294120:
-1 kamera Mini Visioval nr kat. 294110.
-1 kabel 16 m nr kat. 294121.
-w plastikowej skrzynce.

2941 : Lokalizator dla Mini Visioval®



Zalety

Umożliwia zlokalizowanie głowicy kabla 16 m kamery Mini Visioval®.
Lokalizacja do **głębokości 2,45 m**.
Poszukiwanie intuicyjne dzięki **sygnalizacji wizualnej i dźwiękowej** kamery Mini Visioval®.





Lokalizator nr kat. 294130:
Umożliwia zlokalizowanie dokładnego położenia nadajnika 512 Hz głowicy kabla 16 m kamery Mini Visioval®.
Łatwe i intuicyjne poszukiwanie dzięki wyświetlaniu kierunku na ekranie 3,5" kamery Mini Visioval® i sygnalizacji dźwiękowej.
Dwa tryby poszukiwania:
- tryb geolokalizacji w celu odnalezienia sondy i ustawienia się nad nią,
- tryb głębokości dla określenia odległości między sondą a lokalizatorem.
Umożliwia również wykrywanie częstotliwości 640 Hz, aktywnej 33 kHz, biernej 50/60 Hz.
Budowa teleskopowa ułatwiająca układanie.
Działa wyłącznie z kamerą Mini Visioval® (nr kat. 294110) połączoną z kablem 16 m (nr kat. 294121).
Dostarczany w plastikowej walizce zabezpieczonej przed uderzeniami.

Oznaczenie	Kg	Ref.
Lokalizator	4,500	**294130**
Kompletny zestaw Mini Visioval® + kabel 16 m + lokalizator	16,500	**294135**

Więcej niż jakość, zobowiązanie Virax!

Virax zobowiązuje się do zapewnienia pełnej, ciągłej i trwałej satysfakcji użytkowników i rozpoczyna w tym celu politykę opartą na:

dynamicznym planie produktu
ciągłej polityce innowacji
trosce o ciągłe udoskonalenia
doskonaleniu usług dla klientów
zapewnieniu optymalnego wskaźnika dostępności.
Satysfakcja klientów w centrum naszych zobowiązań.

2940 : Kamera cyfrowa kolorowa i lokalizator Visioval® VX







Zalety

Głowice kamery z nadajnikiem umożliwiającym lokalizację. Przewód 30 m z licznikiem metrycznym na ekranie.

Głowice kamery odłączane i wymienne (wersja Switch).

Przenośny system inspekcji wideo wraz z głowicami kamery z możliwością lokalizacji, w walizce z tworzywa sztucznego ze wzmocnionymi podwójnymi ściankami. Do inspekcji kanalizacji w pionie lub w poziomie, od średnicy wewnętrznej 40 mm, przewodów wylotowych, przewodów wentylacyjnych, przewodów dymowych, podwieszanych sufitów, instalacji przemysłowych, różnych wnęk itp.

Visioval® VX-26 i VX-40 z niewymiennymi głowicami kamery.
Visioval® VX-SWITCH z wymiennymi głowicami kamery umożliwiającymi pełny zakres inspekcji.

Głowica kolorowej kamery CCD:
Z wbudowanym nadajnikiem 8,9 kHz umożliwiającym dokładną lokalizację głowicy w kanalizacji (wymaga lokalizatora nr ref. 294054).
Głowica Ø 26 mm szczelna 3 bar/IP68 do inspekcji przewodów o Ø wewn. od 40 do 125 mm.
Głowica Ø 40 mm szczelna 1 bar/IP67, obracana o 360° i przechylana o 180° do inspekcji przewodów o Ø wewn. od 50 do 200 mm.
Cyfrowe wyświetlanie pozycji (dokładność 4 cm) i nachylenia głowicy na ekranie.
Funkcja „Home" do wyśrodkowania głowicy kamery w położeniu wyprostowanym (tylko dla głowicy Ø 40 mm).
Duży kąt widzenia 115° i czułość 0,5 luksa: precyzyjny obraz w ciemnych miejscach.
12 diod oświetlających, zabezpieczonych przed uderzeniami i zanieczyszczeniem, z regulowanym poziomem jasności.
Kolorowy ekran TFT 7" (18 cm):
Jasne obrazy o wyjątkowej jakości dzięki rozdzielczości 800 x 480 pikseli.
Ekran z możliwością zmiany orientacji zamocowany w walizce, może zostać odłączony w celu trzymania w ręce (przewód 2 m).
Regulowana jasność i kontrast.
W opcji osłona przeciwsłoneczna (nr ref. 294034), w celu zredukowania oślepiania przy pracach na zewnątrz.
Zasilanie / Czas pracy:
Może działać na zasilanie sieciowe lub na akumulatory (dostarczone 2 akumulatory).
Czas pracy akumulatora pokazany na ekranie, do 2 godzin na akumulator.
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora.
Zapis zdjęć/wideo:
Zapis zdjęć i filmów wideo na karcie 2 GB (dostarczona), do 2 godzin wideo.
Funkcje: Odtwarzanie / Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu / Pauza / Usuwanie zdjęć lub filmów z Visioval®.
Port mini USB do przenoszenia zdjęć lub filmów wideo na komputer.
Lokalizator Visioval® VX:
Szybka i precyzyjna lokalizacja głowicy kamery Visioval® VX Ø 26 mm i Ø 40 mm dzięki częstotliwościom radiowym (8,9 kHz) w strefie uszkodzonej lub niedrożnej, do głębokości do 3 m pod ziemią.
Intuicyjne wyświetlanie położenia głowicy na kolorowym ekranie oraz sygnalizacja dźwiękowa.
Teleskopowy drążek ułatwiający pracę.
Akumulator Li-Ion 3,7 V.

Oznaczenie	Rodzaj głowicy	Odłączana głowica kamery	lokalizator	Kg	Ref.
Kamera Visioval® VX-26	Ø 26 mm	Nie	Opcja	8,450	**294035**
Kamera Visioval® VX-40	Ø 40 mm obrotowa	Nie	Opcja	9,290	**294045**
Kamera Visioval® VX-SWITCH	Ø 40 mm obrotowa	Tak	Opcja	9,300	**294050**
Visioval® VX-SWITCH + Lokaliz. + Glowica Ø 26	Ø 26 mm i Ø 40 mm obrotowa	Tak	W zestawie	9,970	**294051**

Oznaczenie	Rodzaj głowicy	Odłączana głowica kamery	lokalizator	Kg	Ref.
Odlaczana glowica kamery Ø 26 mm VX-SWITCH	Ø 26 mm	Tak	-	0,210	**294052**
Odlaczana glowica kamery Ø 40 mm VX-SWITCH	Ø 40 mm obrotowa	Tak	-	0,250	**294053**
Lokalizator Visioval® VX	-	-	Tak	3,130	**294054**

Zakresy

Głowica kamery Ø 26 mm: do rur o Ø wewn. od 40 do 125 mm. Przejścia przez kolanka pod kątem 90° przy Ø wewn. 50 mm.
Głowica kamery Ø 40 mm: do rur o Ø wewn. od 50 do 200 mm. Przejścia przez kolanka pod kątem 90° przy Ø wewn. 80 mm.

Dostarczony z

Kamera Visioval® VX:
– 2 akumulatory: 12 V, 2,6 Ah, Ni-MH
– Zasilacz sieciowy
– Taśma przeciwpoślizgowa: zapobiega ślizganiu się walizki po płytkach
– Karta SD 2 GB
– Kabel USB
– 5 kołpaków z pleksiglasu (VX-40 / VX-SWITCH)
Lokalizator Visioval® VX:
– 1 słuchawki z regulacją sygnału dźwiękowego
– 1 ładowarka z kablem micro USB
– 12 ołówków
– 1 drążek teleskopowy
– 1 skrzynka

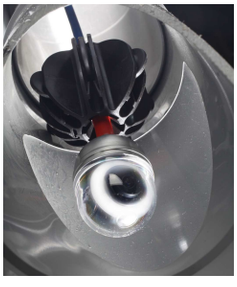
Porady

Różne akcesoria umożliwiają uzupełnienie korzystania z kamery, sprawiając, że jest ono jeszcze bardziej skuteczne i praktyczne: prowadnica do kolan, pierścień prowadzący, prowadnik krążkowy, ciężarki do inspekcji kominów itp.

2940 - 2941 : Akcesoria do Mini Visioval® i Visioval®







Kula prowadząca: (nr ref. 294112) do centrowania głowicy kamery Mini Visioval® (nr ref. 294121) w rurach o średnicy od Ø 70 mm do Ø 100 mm. **Prowadnik:** (nr ref. 294021) do rur Ø min. 70 mm / maks. 150 mm pozwala centrować głowicę kamery w dużych rurach. **24 wymienne szczotki:** (nr ref. 294022) do utworzenia 4 zestawów z 6 szczotek poprzez ich docięcie i dopasowanie do najczęściej kontrolowanych średnic i do ustawienia na prowadniku 294021 (min. 70 mm, maks. 150 mm). **Przedłużacz do prowadnika:** (nr ref. 294033) składa się z rury o długości 7 cm rury i drugiego prowadnika 150 mm ze szczotkami. Umożliwia stabilizację głowicy i ułatwia prowadzenie w rurach o średnicy większej niż 120 mm. * Działa wyłącznie z głowicami kamery Ø 26 mm i w połączeniu z prowadnikiem nr ref. 294021. **Pierścień prowadzący z osłoną:** (nr ref. 294031) zabezpiecza głowicę Ø 26 mm przed uderzeniami i służy jako prowadnik począwszy od Ø 50 mm. (nr ref. 294034) umożliwia zredukowanie odbłysków świetlnych na ekranie 7" VISIOVAL. Pozwala uzyskać optymalną widoczność nawet na zewnątrz. **Osłona ochronna:** (nr ref. 294041) umożliwia zabezpieczenie plastikowego kołpaka głowicy Ø 40 mm przed uderzeniami i zarysowaniami. **Prowadnik krążkowy:** (nr ref. 294042) umożliwia centrowanie i lepsze prowadzenie głowicy Ø 40 mm przy inspekcjach w rurach o średnicach Ø 100–150 mm. **Zestaw 10 plastikowych kołpaków:** (nr ref. 294043) umożliwia wymianę plastikowego kołpaka głowicy Ø 40 mm, kiedy jest zarysowany lub uszkodzony.

Oznaczenie	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Kula prowadząca do Kabel 16m Mini Visioval®	ok	-	0,090	**294112**
Prowadnik Ø 150 mm 6"	-	ok	0,120	**294021**
24 wymienne szczotki dla 294021	-	ok	0,050	**294022**
Przepust dla kolanek	-	ok	0,020	**294023**
Bateria dla Visioval®	-	ok	0,550	**294027**
Obciążnik	-	ok	0,720	**294028**

Oznaczenie	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Pierścień prowadzący z osłoną	-	ok	0,020	**294031**
Przedłużacz do prowadnika *	-	ok	0,150	**294033**
Osłona ochronna	-	ok	0,100	**294041**
Osłona przeciw słoneczna ekranu 7"	-	ok	0,100	**294034**
Prowadnik krążkowy	-	ok	0,075	**294042**
Zestaw 10 plastikowych kołpaków	-	ok	0,150	**294043**

2942: Mikrokamera Visioval® 5 w 1







Zalety

Narzędzie typu 5 w 1: kamera inspekcyjna, **dalmierz** laserowy, **termometr** na podczerwień, **latarka** kieszonkowa, **wskaźnik** laserowy.
Łatwe odczytywanie informacji na **dużym 4,3-calowym kolorowym wyświetlaczu.**
Możliwość inspekcji pod wodą i w kanalizacji dzięki **wodoszczelnej głowicy kamery** (IP67).

Mikrokamera inspekcyjna:
Do inspekcji, kontroli i poszukiwań w trudno dostępnych miejscach, kanalizacji, przegrodach, włazach i szybach, nawet pod wodą i w ciemności za pomocą wodoszczelnej (IP67) głowicy kamery o średnicy 8 mm wyposażonej w 6 białych diod LED.
Zapisywanie do 100 zdjęć we wbudowanej pamięci flash.
Szybkie przesuwanie ręczne dzięki dużej sztywności giętkiej części o długości 105 cm.
Łatwe pokonywanie kolanek – minimalny promień zakrzywienia: 30 mm.
Doskonały komfort użytkowania – wzmacniana obudowa odporna na uderzenia, z materiału Soft Touch. Ochrona i przechowywanie giętkiej części za drzwiczkami harmonijkowymi.
Funkcje: 4-krotny zoom wyświetlacza, porównywanie obrazów (podzielenie ekranu na 2 części: z obrazem nieruchomym i bieżącym), przeglądanie i kasowanie zdjęć, przenoszenie danych do komputera.

Dalmierz laserowy
Do szybkiego notowania danych na budowie.
Laser klasy 2 o zasięgu do 20 metrów. Wyświetlanie 3 ostatnich pomiarów.

Termometr na podczerwień
Kontrola temperatury instalacji grzewczych i usuwanie osadów z grzejników; sprawdzanie skuteczności konserwacji porównaniem „przed" i „po".
Zakres temperatur: od -20°C do +350°C. Wyświetlanie 4 ostatnich pomiarów.

Funkcja latarki kieszonkowej – zawsze w zasięgu ręki do oświetlenia np. przestrzeni pod wanną czy pustki podpodłogowej.
Funkcja wskaźnika laserowego – do wskazywania miejsc niedostępnych fizycznie.

Zasilanie: 4 baterie 1,5 V LR6 (w zestawie).

Oznaczenie	Kg	Ref.
Mikrokamera Visioval® 5 w 1	0,990	**294200**
Zestaw 4 akcesoriów do kamery Micro Visioval®	0,005	**294201**

Dostarczony z

Metalowe pudełko i płócienny woreczek do przechowywania.
4 dodatkowe końcówki do głowicy kamery: magnetyczna do zbierania drobnych metalowych części, haczyk prosty i podwójny do zbierania przedmiotów, lusterko do inspekcji w narożnikach.
4 baterie 1,5 V LR6 (AA).
Wewnętrzna pamięć flash.
Kabel USB do przesyłu danych – micro USB.

POMPA DO CZYSZCZENIA

2950 : Pompa do usuwania kamienia kotłowego



Zalety

Szybsze i skuteczniejsze działanie dzięki ręcznemu **elektrycznemu przełącznikowi** zmiany kierunku przepływu, który umożliwia usuwanie osadów w dwóch kierunkach.
Ułatwione opróżnianie dzięki dolnemu uchwytowi wyprofilowanemu w zbiorniku.

Zbiornik plastikowy odporny na uderzenia, z przezroczystą obudową umożliwiającą **kontrolowanie poziomu płynu.**
Mocny i wyważony silnik (150 W) zapewniający przepływ 33 l/min i możliwość podniesienia do wysokości 12 metrów.
Silnik z zabezpieczeniem IP54 zapewniający maksymalną trwałość.
Wytrzymały i praktyczny uchwyt do transportu.
Specjalny lejek z zakrętką zamiast korka **w celu ułatwienia napełnienia.**
Maksymalna temperatura robocza: 50°C.

Zastosowanie dodatków Virax jest niezbędne dla uzyskania optymalnego działania pompy do przepychania i pompy do usuwania kamienia kotłowego. Rodzaj stosowanego dodatku zależy od wykonywanego czyszczenia. Zadanie: przywrócenie prawidłowego krążenia w instalacji w celu zapewnienia jej skutecznego działania.





Oznaczenie	Wydajność pompy l/min	Moc silnika kW	Pojemność zbiornika L	Wysokość podnoszenia m	Zastosowanie	Kg	Ref.
Pompa do usuwania kamienia kotłowego	33	0,150	15	12	Kocioł	9,200	**295000**

Dostarczony z

2 przezroczyste przewody o długości 2 m i 1 zestaw 8 złączek w zestawie umożliwiający montaż w dowolnej konfiguracji.

Porady

Wybierz środek do usuwania kamienia kotłowego w zależności od materiału korpusu grzejnego:
– Stal i miedź: środek do usuwania kamienia kotłowego nr ref. 295010 do użycia w połączeniu ze środkiem zobojętniającym 295015 dla zapewnienia ochrony kotła, pompy do usuwania kamienia i środowiska.
– Wszystkie materiały w tym aluminium: środek do usuwania kamienia kotłowego z różnego rodzaju materiałów nr ref. 295011 i 295012 niewymagający fazy neutralizacji.



Virax, produkcja francuska

Zlokalizowana w mieście Épernay, w sercu Szampanii, firma Virax powstała przeszło sto lat temu z chwilą pojawienia się na rynku słynnej gwintownicy Virax „qui Vire autour de l'Axe" (wirującej wokół osi). Obecnie, powierzchnia zakładu produkcyjnego wynosi ponad 20 000 m².

2950 : Pompa do przepychania







Zalety

Pompa do przepychania: 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).

Zbiornik plastikowy odporny na uderzenia, z przezroczystą obudową umożliwiającą **kontrolowanie poziomu płynu**.
Ręczny przełącznik zmiany kierunku przepływu (elektryczny) do usuwania osadów w dwóch kierunkach: szybsze i skuteczniejsze działanie.
Silnik z zabezpieczeniem IP54 zapewniający maksymalną trwałość.
Wytrzymały i praktyczny uchwyt do transportu.
Maksymalna temperatura robocza: 50°C.

Zastosowanie dodatków Virax jest niezbędne dla uzyskania optymalnego działania pompy do przepychania i pompy do usuwania kamienia kotłowego. Rodzaj stosowanego dodatku zależy od wykonywanego czyszczenia. Zadanie: przywrócenie prawidłowego krążenia w instalacji w celu zapewnienia jej skutecznego działania.

Akcesoria dostępne tylko do pompy do przepychania: przedłużenie 20 m przewodu przezroczystego (nr kat. 295022) do podłączenia dopływu wody, odprowadzenia do ścieku...

Oznaczenie	Wydajność pompy l/min	Moc silnika kW	Pojemność zbiornika L	Wysokość podnoszenia m	Zastosowanie	Kg	Ref.
Pompa do przepychania	30	0,330	24	15	Kocioł / grzejnik / ogrzewanie podłogowe	12,000	**295020**

Dostarczony z

2 przezroczyste przewody o długości 2 m i 1 zestaw 8 złączek w zestawie umożliwiający montaż w dowolnej konfiguracji.

Porady

Do zakończenia usuwania kamienia kotłowego, w celu ochrony kotła, pompy do usuwania kamienia kotłowego i środowiska, konieczne jest zastosowanie środka zobojętniającego.

Obsługa klienta

Chcesz skorzystać z informacji o naszych produktach, promocjach, zapasach, zarejestrować swoje zamówienia lub śledzić dostawę?
W godzinach od 8:00 do 12:15 i od 13:45 do 17:30 od poniedziałku do piątku (17:00):

Telefonicznie: +33 3.26.59.56.57
Drogą mailową: export@virax.com

Rysunki rozbite i instrukcje: www.virax.com, rubryka Pobrane.

2950 : Centrala do przepychania o wysokim wydatku Virafal® i Virafal® Connect







Zalety

1 wersja standardowa, 1 wersja podłączona zgodnie z dyrektywą europejską EN 806.

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 przyssawkom 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.

Aby ułatwić transport urządzenia Virafal® lub Virafal® Connect, wersje 295053 i 295059 są dostarczane z uchwytem ze zwyżką. Montaż bez narzędzi, szybka regulacja wysokości. Uchwyt dostępny również samodzielnie pod numerem katalogowym 753778.

Funkcje dodatkowe centrali VIRAFAL® Connect:
Możliwość podłączenia do smartfona, tabletu w systemie Android lub komputera PC za pośrednictwem łącza Bluetooth w celu edycji raportu z interwencji, zgodnie z dyrektywą europejską EN 806 dotyczącą kanalizacji wody pitnej.
Opracowanie i przesłanie raportu z interwencji dzięki aplikacji Virafal dostępnej w wersji Android i PC.

Zastosowanie dodatków Virax (sprzedawane oddzielnie) wymaga obowiązkowego użycia reduktora nr kat. 295052 i dyszy nr kat. 295051. Dodatki te umożliwiają czyszczenie chemiczne we wszystkich rodzajach instalacji. Mogą one być odprowadzane do kanalizacji bez szkody dla środowiska.

Oznaczenie	Wydajność pompy l/min	Moc silnika kW	Connectable	Zastosowanie	Kg	Ref.
Centrala do przepychania Virafal®	80	1,500	Nie	Kocioł / Grzejnik / Ogrzewanie podłogowe / Instalacje wody pitnej	26,000	**295050**
Kit Virafal® + dysza + reduktor + uchwyt	80	1,500	Nie	Kocioł / Grzejnik / Ogrzewanie podłogowe / Instalacje wody pitnej	31,000	**295053**
Centrala do przepychania Virafal® Connect	80	1,500	Tak	Kocioł / Grzejnik / Ogrzewanie podłogowe / Instalacje wody pitnej	26,000	**295054**
Kit Virafal® Connect + dysza + reduktor + uchwyt	80	1,500	Tak	Kocioł / Grzejnik / Ogrzewanie podłogowe / Instalacje wody pitnej	32,000	**295059**

Dostarczony z

2 przezroczyste przewody o długości 1,5 m (3/4")

2950 : Dodatki i akcesoria do pompy do czyszczenia







Kompletna oferta dodatków niezbędnych dla uzyskania optymalnego działania pompy do przepychania, pompy do usuwania kamienia kotłowego i centrali do przepychania VIRAFAL®. Rodzaj stosowanego dodatku zależy od wykonywanego czyszczenia.
Zadanie: przywrócenie prawidłowego krążenia w instalacji w celu zapewnienia jej skutecznego działania.

Środki do usuwania kamienia kotłowego:
Do usuwania kamienia z instalacji ciepłej wody użytkowej i korpusu grzejnego oraz przywracania im ich właściwości energetycznych.
(nr ref. 295010 – 10 l) Środek do usuwania kamienia kotłowego wyłącznie do instalacji ze stali i miedzi. Mieszanina kwasów, składników zapobiegających pienieniu i inhibitorów korozji zapobiegających uszkodzeniu rur. Kolorowy wskaźnik informujący, czy kwas nadal jest mocny. Po odkamienieniu konieczne jest użycie środka zobojętniającego nr ref. 295015.
(nr ref. 295011 – 1 l i 295012 5 l) Środek do usuwania kamienia kotłowego z różnego rodzaju materiałów, kompatybilny ze wszystkimi metalami zwyczajnie znajdującymi się w instalacjach, w tym aluminium. W celu odkamienienia elementów aluminiowych zaleca się ograniczenie czasu trwania czyszczenia do 2 godzin. W przypadku tego środka do usuwania kamienia kotłowego korzystanie ze środka zobojętniającego nie jest konieczne – wystarczy dokładnie wypłukać instalację.
Środek zobojętniający:
(nr ref. 295015) użyć wyłącznie po korzystaniu ze środka do usuwania kamienia kotłowego do stali / miedzi 295010. Zobojętnia kwas pozostały w korpusie grzejnym oraz płyn do usuwania kamienia kotłowego znajdujący się w pompie przed jego wylaniem.
Środek do udrażniania:
(nr kat. 295025) do grzejników i ogrzewania podłogowego. Usuwanie osadów umożliwiające przywrócenie skuteczności działania ogrzewania, nie zawiera kwasów. Nadaje się do stosowania z wszystkimi metalami.

Środek udrażniający VIRAFAL® do grzejników:
(nr kat. 295055) wyłącznie do grzejników. Umożliwia oczyszczenie oraz usunięcie szlamu i osadów z grzejników. Kompatybilny ze wszystkimi metalami.
Środek udrażniający VIRAFAL® do ogrzewania podłogowego:
(nr kat. 295056) wyłącznie do ogrzewania podłogowego. Umożliwia równoczesne usuwanie szlamu i glonów znajdujących się w instalacjach ogrzewania podłogowego. Kompatybilny ze wszystkimi metalami.
Środek odkażający:
(nr kat. 295026) do ogrzewania podłogowego. Usuwa algi i bakterie i optymalizuje osiągi termiczne. Nadaje się do stosowania z wszystkimi metalami.
Środek ochronny:
(nr kat. 295027) do grzejników i ogrzewania podłogowego. Zwiększa trwałość instalacji spowalniając powstawanie osadów i korozję. Nadaje się do stosowania z wszystkimi metalami.
Środek ochronny VIRAFAL®:
(nr kat. 295057) do grzejników i ogrzewania podłogowego. Umożliwia wytworzenie w rurach powłoki ochronnej, która spowalnia tworzenie się szlamu oraz chroni przed kamieniem kotłowym i korozją.
Środek dezynfekujący VIRAFAL® :
(nr kat. 295058) do rurociągów wody pitnej. Umożliwia usuwanie mikroorganizmów znajdujących się w rurociągach wody pitnej.
Przedłużenie 20 m przewodu przezroczystego:
(nr kat. 295022) : ułatwia podłączenie wlotu i wylotu wody.

Dysza do dodatku VIRAFAL®:
(nr kat. 295051) niezbędna do stosowania środków chemicznych VIRAFAL®. Dysza ta umożliwia ciągły i jednolity przepływ środka czynnego w strumieniu wody. *

Reduktor do dodatku VIRAFAL®:
(nr kat. 295052) niezbędny do stosowania środków chemicznych VIRAFAL®. Reduktor ten umożliwia ograniczenie przepływu w celu zastosowania środka chemicznego w całym rurociągu. **

* Stosowane wyłącznie 295052.
** Stosowane wyłącznie 295051.

Oznaczenie	Zastosowanie	Opakowanie	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Środek do usuwania kamienia kotłowego do stali i miedzi	Kotłów	Pojemnik 10 L	ok	ok	-	10,700	**295010**
Środek zobojętniający	Kotłów	Słoik 1 kg	ok	ok	-	1,050	**295015**
Śród do usuw kam kotł róż rodz mater	Kotłów	Pojemnik 1 L	ok	ok	-	1,065	**295011**
Śród do usuw kam kotł róż rodz mater	Kotłów	Pojemnik 5 L	ok	ok	-	5,350	**295012**
Środek do udrażniania	Grzejnik / ogrzewanie podłogowe	Pojemnik 1 L	-	ok	-	1,200	**295025**
Środek udrażniający VIRAFAL® do grzejników	Grzejnik	Pojemnik 1 L	-	-	ok	1,400	**295055**
Środek udrażniający VIRAFAL® do ogrzewania podłogowego	Ogrzewanie podłogowe	Pojemnik 1 L	-	-	ok	1,400	**295056**
Środek odkażający	Ogrzewanie podłogowe	Pojemnik 1 L	-	ok	-	1,200	**295026**
Środek ochronny	Grzejnik / ogrzewanie podłogowe	Pojemnik 1 L	-	ok	-	1,200	**295027**
Środek ochronny VIRAFAL®	Grzejniki/ogrzewanie pod	Pojemnik 1 L	-	-	ok	1,400	**295057**
Środek dezynfekujący VIRAFAL®	Instalacje wody pitnej	Pojemnik 1 L	-	-	ok	1,400	**295058**
Przedłużenie 20 m przewodu	-	20 m	-	ok	-	3,500	**295022**
Dysza do dodatku VIRAFAL® *	-	-	-	-	ok	0,600	**295051**
Reduktor do dodatk **	-	-	-	-	ok	0,400	**295052**
Zespół uchwytu ze zwyżką VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	2,000	**753778**

HIGIENA

3600 : Chusteczki







Bardzo wysoka zdolność odtłuszczania dzięki połączeniu płynnego detergentu wysokiej jakości ze ściereczką ścierną niepowodującą zarysowań.
Łatwe, szybkie i skuteczne czyszczenie bez użycia wody.
Brak konieczności płukania i suszenia. Nie pozostawia żadnych osadów.
Usuwa tłuszcze, środki smarne, kleje, oleje, smołę, asfalt, farbę, tusze, woski, węgiel, grafit, ślady po trawie i inne uporczywe zanieczyszczenia.
Zastosowania: instalacje sanitarne, przemysł, magazynowanie, mechanika, majsterkowanie, ogrodnictwo, malarstwo, drukowanie itp.
Łagodzi i pielęgnuje skórę dzięki łagodnemu środkowi zmiękczającemu dodanemu do środka czyszczącego.
Przebadany dermatologicznie.
Przyjemny zapach (cytryna).

Ilosc	Kg	Ref.
Opakowanie 70 chusteczek	0,710	**360000**

STANOWISKO PRACY



virax

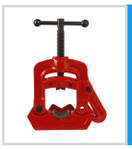
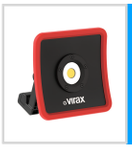


TORBA NA NARZĘDZIA
382660

★★★★★
56 podobnych opinii

#VIRAXPRODUCENTFRANCUSKI

6 MIEJSCE PRACY

	AKCESORIA DO LUTOWANIA	162
	IMADŁO	163
	PIONIER	164
	STÓŁ MONTERSKI	164
	STÓŁ INSTALATORSKI	165
	OŚWIETLENIE	166
	PRZECHOWYWANIE	167
	WYCIĄG	169

AKCESORIA DO LUTOWANIA

5284 : Topnik uniwersakny do lutowania





Ripoflux: Topnik w postaci pasty do lutów srebrnych i fosforowych. Wyrób ten zapewnia w stanie stopionym dobrą zwilżalność miedzi i jej stopów, pozwala uzyskać doskonałej jakości połączenie. **Smartflux:**Przygotowuje do lutowania miedziane instalacje sanitarne wody ciepłej i zimnej :- Zmienia kolor gdy osiągnięta została właściwa temperatura.- Nie cieknie.- W komplecie pędzelek do łatwego nakładania. Zczególnie polecane do lutownic elektrycznych Cobraz 28 i Cobraz 54.

Oznaczenie	Pojemność	Kg	Ref.
Smartflux	250 g	0,280	**528420**

2000 : Fixtub®





Przyrząd przeznaczony do precyzyjnego i sztywnego ustawiania dwóch rur (profili) pod wybranym kątem do dalszego montażu. Zapewni swobodę ruchu w trakcie spawania i lutowania. Zacisk nakrętką motylkową. Elementy ocynkowane.

Do rur Ø mm	Rozstaw ramion mm	Kg	Ref.
8 - 30	60	0,220	**200010**

5282 : Zapalniczka na kamień



Oznaczenie	Kg	Ref.
1 x	0,070	**528280**
Pudelko 6 etui z 6 zapasowymi kamieniami	0,065	**528285**

5283 : Lut miękki



Drut ze stopu nawinięty na szpulę, dobra płynność, doskonała charakterystyka zwilżalności i łączenia. Przeznaczony do lutowania miękkiego miedzi w instalacjach wody ciepłej i zimnej. Szczególnie polecany do lutowania miękkiego lutownicami elektrycznymi Cobraz 28 i Cobraz 54. Zestaw zawiera selen dla uzyskania doskonałej kapilarności. Nie zawiera niklu, ołowiu ani antymonu. Punkt topnienia : 210° C. Odporny na temperaturę do 110° C. Wytrzymałość mechaniczna : 52 N/mm².

Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	**528346**



Virax, produkcja francuska

W swoim centrum produkcyjnym o powierzchni ponad 20000 m² w Epernay we Francji Virax produkuje narzędzia i maszyny opracowane przez swój ośrodek badawczo-rozwojowy w celu spełnienia wymagań profesjonalistów. Przetwarzanie tworzyw sztucznych, obróbka skrawaniem, toczenie, frezowanie, montaż i malowanie — oto działania wykonywane na miejscu, które pozwalają na zagwarantowanie jakości produkcji.

IMADŁO

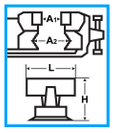
2002 : Etaugriff®

Śruba z gwintem trapezowym. Imadło z żeliwa ciągliwego o dużej wytrzymałości. Korpus odchylny ułatwiający szybkie mocowanie dla ułatwienia pracy. Szczęki z utwardzonej stali w kształcie pryzmy.



N°	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
0	1/8 - 2	10 - 60	3,720	**200200**
1	1/4 - 3	13 - 90	6,340	**200210**
2	1/2 - 4.1/2	21 - 127	10,500	**200220**
3	3/4 - 6	27 - 168	17,000	**200230**

2003 : Imadło z jednym łańcuchem

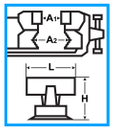


Śruba wstępnej nastawy do Ø. Pryzma podtrzymująca. Rączka z odkuwki z mimośrodem do szybkiego zacisku. Łańcuch ze stali utwardzanej wysokiej jakości. Imadło ze staliwa.



A "	A mm	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	**200340**

2003 : Imadło dwułańcuchowe

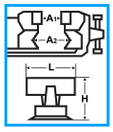


Przeznaczone dla warsztatów kotłowych, przemysłu petrochemicznego, chemicznego, stoczni i dystrybutorów wody, gazu itp. Łańcuch ze stali utwardzanej o dużej wytrzymałości. Imadło ze staliwa.



A "	A mm	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	**200350**

2004 : Imadło o szczękach równoległych



Imadło to łączy w sobie 3 funkcje: imadła ze szczękami równoległymi, imadła do rur i kowadła. Stalowy korpus gwarantuje pewne prowadzenie.
4 śruby regulacyjne z mosiądzu służą do centrowania i usuwania luzów.



L mm	A1 mm	A2 "	H mm	Kg	Ref.
105	135	1/2 - 1.1/4	125	5,650	**200410**
125	155	1/2 - 1.1/2	140	8,800	**200412**
150	180	3/4 - 2	180	13,850	**200415**

6 MIEJSCE PRACY

2004 : Podstawa obrotowa do imadło o szczękach równoległych

Obrotowa podstawa zapewnia regulację w zakresie 360°.

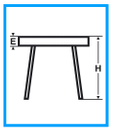


Do	Kg	Ref.
200410	0,600	**200411**
200412	1,000	**200413**
200415	1,500	**200416**

PIONIER

2005 : Stół składany przenośny

Bardzo stabilny i mocny dzięki nogom z kątowników.





H mm	P mm	Wyposażenie	Kg	Ref.
925	835	bez imadła	15,000	**200500**

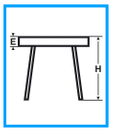
STÓŁ MONTERSKI

2009 : Stół monterski profesionalny

Mocna konstrukcja przystosowana do dużych obciążeń. Stabilny. łatwy w transporcie i demontażu.
Gruba bukowa płyta. 3 wzmocnienia dla większej sztywności. Nogi z kątowników 40 milimetrowych.
Maks. nośność: 500 kg.

Aby ułatwić przemieszczanie, występuje w wersji z zestawem kółek i uchwytu. Śruby w zestawie, szybki montaż.
Zestaw kółek i uchwytu (nr kat. 200912) dostępny oddzielnie dla osób już posiadających stół.







Rozmiary blatu mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1200 x 540 - Bez kółek/uchwytu	50	820	43,000	**200900**
1200 x 540 - Z kółkami/uchwytem	50	820	44,500	**200901**

Virax zaangażowany w WEEE

Jako producent, Virax wprowadził proces odzyskiwania zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE. W ramach zaangażowania w ochronę środowiska firma Virax organizuje odzysk i recykling sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) wycofywanego z eksploatacji.

2009 : Stól monterski standardowy

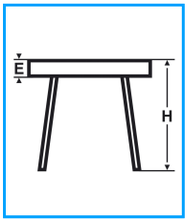
Zalety

Stabilność: dzięki szerokiej podstawie.
Łatwy w transporcie: kołnierz do przytrzymania składanych nóg, zredukowany cieżar.
Praktyczne mocowanie imadła: brak zgrubienia miedzy plyta i obramowaniem.



Płyta drewniana wielowarstwowa z metalowym obramowaniem.
Nogi z rur Ø 40 mm.
Łatwy do rozkładania i składania.
Mocna konstrukcja przystosowana do dużych obciażeń.
Maks. nośność: 300 kg.
Aby ułatwić przemieszczanie, występuje w wersji z zestawem kółek i uchwytu. Śruby w zestawie, szybki montaż. Zestaw kółek i uchwytu (nr kat. 200912) dostępny oddzielnie dla osób już posiadających stół.





Rozmiary blatu mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1080 x 610 - Bez kółek/uchwytu	32	840	25,000	**200910**
1080 x 610 - Z kółkami/uchwytem	32	840	26,500	**200911**

2009: zestaw kółka + uchwyt dla stół monterski

Aby ułatwić przemieszczanie. Śruby w zestawie, szybki montaż.

Opis	Kg	Ref.
Zestaw kółka/uchwyt	1,500	**200912**



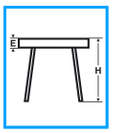




STÓŁ INSTALATORSKI

2012 : Profesjonalny stół monterski

Blat z drzewa bukowego. Płyta dolna. Nogi wykonane z rur.
Maks. nośność: 200 kg.





Rozmiary blatu mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
700 x 500	30	830	19,000	**201202**

OŚWIETLENIE

2628 : Wodoodporny reflektor XL

Zalety

Wodoodporny do użytku w **ekstremalnych warunkach** dzięki **ochronie IP67**.
Mocny (2 000 lumenów) do oświetlenia miejsca pracy dzięki **technologii COB LED**.
Praktyczny przy **ładowaniu** urządzeń mobilnych dzięki **funkcji podtrzymania baterii**.



Wodoodporny reflektor budowlany (stopień ochrony IP67) z solidną obudową z odlewanego ciśnieniowo aluminium do intensywnego i profesjonalnego użytkowania w wymagających środowiskach pracy.
Funkcja podtrzymania baterii z wejściem USB do ładowania urządzeń mobilnych.
Technologia COB LED zapewnia wydajne oświetlenie o mocy 2 000 lumenów.
Bardzo długi czas pracy – do 20 godzin dzięki akumulatorowi litowo-jonowemu 7,3 V / 4 000 mAh.
5-poziomowa regulacja natężenia oświetlenia w zakresie od 10% do 100%.
Przegubowy uchwyt z silnymi magnesami
Wskaźnik pozostałego czasu świecenia, wskaźnik poziomu naładowania baterii podczas ładowania.





W zestawie ładowarka i kabel do ładowania.

Wymiary mm	Kg	Ref.
163 x 163 x 63	0,790	**262820**

2628 : Przenośny mini reflektor

Zalety

Niewielki rozmiar i **maksymalna moc** dla użytkowania bez ograniczeń.
Wiele pozycji uchwytu i ustawiania dzięki **przegubowej podstawie 4 w 1**.
Jasność, **którą łatwo dostosujesz** do swoich potrzeb dzięki ultraprecyzyjnemu **ściemniaczowi**.



Jak na tak mały reflektor zaskakująco mocne oświetlenie 1 000 lumenów dzięki technologii COB LED.
Użytkowanie w każdych warunkach dzięki ochronie IP65.
Długi czas pracy – do 15 godzin dzięki akumulatorowi litowo-jonowemu 3,65 V / 4 000 mAh.
Precyzyjny ściemniacz działający w zakresie od 10% do 100%.
Wiele możliwości uchwytu, ustawiania i kierowania snopu światła dzięki przegubowej podstawie 4 w 1: pierścień, stopka, magnes, zacisk.





Kabel USB do ładowania w zestawie.

Wymiary mm	Kg	Ref.
104 x 96 x 38	0,250	**262821**

2628 : Latarka PRO 2 w 1



Zalety

> Wszechstronny dzięki funkcji **dwukierunkowego** oświetlenia punktowego lub **szerokiego strumienia światła**.
> **Dostosowuje się** do wszystkich konfiguracji dzięki **magnetycznej stopie przegubowej**.
> **Długi czas pracy** dzięki akumulatorowi litowo-jonowemu 3,7 V.

Wszechstronne zastosowanie w zależności od potrzeb: kierunkowe oświetlenie punktowe lub szeroki strumień światła
Przystosowany do każdych warunków pracy dzięki ochronie IP65.
Wiele pozycji orientacji, aby umożliwić pracę we wszystkich konfiguracjach oświetlenia, dzięki wysuwanemu hakowi do zawieszania i magnetycznej nóżce przegubowej obracanej o 180°.
Wytrzymała i ergonomiczna, ultracienka obudowa (tylko 13 mm) zapewniający doskonały chwyt. Łatwo mieści się w kieszeni.
Mocne oświetlenie do 200 lumenów i zmniejszone zużycie energii dzięki technologii COB LED.
Czas pracy do 6 godzin dzięki akumulatorowi litowo-jonowemu 3,7 V / 1 600 mAh.
Natężenie światła regulowane w zakresie 50% lub 100% mocy.

W zestawie ładowarka i kabel do ładowania.





Wymiary mm	Kg	Ref.
122 x 60 x 28	0,130	**262822**

PRZECHOWYWANIE

3826 : Plecak tekstylny na kółkach



Zalety

> **Podwójne zastosowanie**: Plecak lub wózek.
> **Gruby, wytrzymały materiał**: 1200 x 1200 den.
> **Liczne przegródki o dużej ładowności**: dostosowane do Twoich potrzeb.

Duża mobilność: teleskopowy uchwyt wbudowany z tyłu torby, kółka zamontowane na metalowej osi i łożyskach kulkowych.
Liczne przegródki umożliwiające szybki dostęp do narzędzi: główna komora z dużym otworem i 2 wewnętrznymi kieszeniami oraz wyjmowanymi uchwytami na narzędzia, 2 zewnętrzne komory zamykane na zamek błyskawiczny i 2 kieszenie boczne z regulowanym paskiem na długie narzędzia.
Taśma odblaskowa zapewniająca widoczność w ciemności.
Komfort użytkowania: **usztywnione plecy** i wyścielane regulowane paski (możliwość schowania pasków w tylnej części w przypadku korzystania z funkcji wózka).

Narzędzia sprzedawane są oddzielnie.



Oznaczenie	Maks. nośność kg	Rozmiary wewnętrzne mm	Rozmiary zewnętrzne mm	Kg	Ref.
Plecak tekstylny na kółkach	15	450 x 350 x 200	500 x 420 x 250	3,000	**382653**

3826 : Tekstylna torba narzędziowa



Zalety

Praktyczne przegródki. Ładowność do 15 kg. (w zależności od modelu)
Pokrywa wierzchnia z materiału do ochrony narzędzi. (W zależności od modelu)
Gruby, wytrzymały materiał: 1200 x 1200 denier.

Funkcjonalna i wytrzymała torba tekstylna.
Pasek na ramię z podkładką.
Uchwyt ze skóry.
Dno wodoodporne o metalowej konstrukcji.
Specjalna przegroda na wkrętaki.





Minitorba tekstylna (nr kat. 382650) i torba tekstylna (nr kat. 382660):
-Rączka z aluminium.
-Wewnętrzne gumki podtrzymujące narzędzia.

Worek tekstylny (nr kat. 382660):
-Przegródka na piłkę do metalu.

Worek-wiadro (nr kat. 382655):
-Wyjmowana wkładka na narzędzia.
-Wspornik metalowy na taśmę mierniczą.

Narzędzia sprzedawane sa oddzielnie.

Oznaczenie	Maks. nośność kg	Rozmiary wewnętrzne mm	Rozmiary zewnętrzne mm	Kg	Ref.
Mała torba tekstylna	12	340 x 200 x 200	380 x 320 x 320	2,300	**382650**
Torba tekstylna	15	480 x 220 x 340	560 x 320 x 370	2,800	**382660**
Tekstylny worek-wiadro	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	**382655**

3826 : Torba instalatorska - Skórzana





Wysokiej jakości skóra impregnowana, Rzemień skórzany. Wzmocnienia naszywane. Sprzączki zamykające. 3 ślizgi skórzane od spodu. Kieszeń wewnętrzna.

Narzedzia sprzedawane sa oddzielnie.

Rozmiary wewnętrzne mm	Rozmiary zewnętrzne mm	Kg	Ref.
470 x 140 x 140	530 x 180 x 170	1,800	**382670**

3826 : Torba instalatorska - Blaszana

Blacha malowana. Rzemień wymienny. Pokrywa z zamkami zapadkowymi.



Rozmiary wewnętrzne mm	Rozmiary zewnętrzne mm	Kg	Ref.
545 x 175 x 245	570 x 180 x 270	3,920	**382685**

WYCIĄG

0501 : Wyciąg do wody i pyłu







Zalety

System zapobiegający zapychaniu dzięki 2 filtrom.
Duży zasięg dzięki **5-metrowemu wężowi**.
Do stosowania niezależnie lub z wirtnicami Virax.

Do odciągania wody, pyłów, drobnego gruzu, gipsu, sadzy itd. podczas robót konserwacyjnych lub naprawczych (m.in. nieszczelności, instalacje sanitarne, murarstwo).
System zapobiegający zapychaniu, służący do usuwania bardzo drobnego pyłu, przy jednoczesnym zachowaniu siły odciągania - 1 zmywalny filtr antybakteryjny oraz 1 nylonowa nakładka na filtr.
Łatwość przemieszczania zapewniają 2 kółka stałe oraz 2 kółka obrotowe.
Mocny, 1500-watowy silnik o umiarkowanej prędkości, z ceramicznym kolektorem zapewniającym większą trwałość produktu.
Współpracuje z wiertnicami Virax V150+ oraz z odsysaczami wody V150+, V250 i V350.
W komplecie zestaw akcesoriów wraz z przegródkami.

Oznaczenie	Pojemność L	Kg	Ref.
Wyciąg do wody i pyłu	37	10,000	**050157**
Zestaw 10 papierowych worków	30	0,150	**050164**



Index

A	Ref.	Cat.	Page
Akcesoria	2502	3	84
Akcesoria "T-rax"	2527	4	109
Akcesoria Eurostem® II / III - wzornik o promieniu koncentrycznym	2518	3	87
Akcesoria Extrudax®	2528	4	109
Akcesoria do Mini Visioval® i Visioval®	2940	5	153
Akcesoria do Eurostem® II / III	2518	3	87
Akcesoria do Eurostem® II / III - wzornik i klocek prowadzący	2518	3	86
Akcesoria do Recti 9®	2645	5	132
Akcesoria do Siberia®	2210	5	128
Akcesoria do myjka wysokociśnieniowa	2932	5	149
Akcesoria do piłek koronowych	2209	2	65
Akcesoria do przepychacza Furet	2901	5	134
Akcesoria do przepychacza VAL 80 / VAL 80E	2912	5	141
Akcesoria do przepychacza VAL 96QC	2931	5	147
Akcesoria do przepychacza ręcznego	2906	5	136
Akcesoria do wiernic	0501	2	49
Akcesoria do zaciskarki	2532	4	120

B	Ref.	Cat.	Page
Brzeszczoty do pił ręcznych	0430	2	44
Bębnowy przepychacz elektryczny : VAL 90	2920	5	142

C	Ref.	Cat.	Page
Centrala do przepychania o wysokim wydatku Virafal® i Virafal® Connect	2950	5	157
Chusteczki	3600	5	159
Części zamienne	1621	4	101

D	Ref.	Cat.	Page
Detektor wycieków	2626	5	130
Display miarek	3717	1	41
Display obcinaków PC 32	2150	2	60
Display obcinaków PC 42 - PC 50	2150	2	62
Display obcinaków do miedzi ZR 35 - miedź	2104	2	56
Dodatki i akcesoria do pompy do czyszczenia	2950	5	158

E	Ref.	Cat.	Page
Ekierka	2206	1	40
Ekspander do PER-u serii 5	2534	4	107
Elektro - mechaniczna zaciskarka Viper M2X	2535	4	115
Elektro - mechaniczna zaciskarkc Viper® L2X	2535	4	117
Elektro-hydrauliczna prasa zaciskowa Viper® P25+	2532	4	119
Elektryczna pompa do prób	2620	5	131
Elektryczna pompa wodna zanurzeniowa	0500	2	50
Etaugriff®	2002	6	163

F	Ref.	Cat.	Page
Filetfix® III	2626	4	111
Fixtub®	2000	6	162
Frez do przyrządu Rodor	2621	5	131
Frigor Profesionalny	2505	4	105

G	Ref.	Cat.	Page
Gilotyna do rur	2115	2	62
Giętarka dwuramienna 3 in 1	2514	3	83
Giętarka dwuramienna - aluminiowa	2514	3	82
Giętarka dwuramienna - stalowa	2511	3	82
Giętarka elekrtyczna przenośna 18V Eurostem® III	2518	3	85
Giętarka hydrauliczna elektryczna	2408	3	73
Giętarka hydrauliczna ręczna	2402	3	72
Giętarka hydrauliczna ręczna do rur konstrukcyjnych	2402	3	72
Giętarka kuszowa	2503	3	79
Giętarka ręczna stołowa do rur miedzianych twardych	2502	3	83
Gratownik	2212	2	66
Gratownik - baryłka	2212	2	66
Gratownik z ostrzem wymiennym	2212	2	67
Gwinciarka 2"	1621	4	98
Gwinciarka 4"	1621	4	99
Gwinciarka przenośna Mini Phenix	1380	4	94
Gwinciarka przenośna Phenix III	1375	4	95
Gwintownica z wymiennymi głowicami - grzechotka zapadkowa	1362 1363	4	93
Gwintownica z wymiennymi głowicami - zestaw 3/8" - 1.1/4" - Skrzynka plastikowa - Skrzynka metalowa	1362 1363	4	92
Gwintownica z wymiennymi głowicami - zestaw 3/8" - 2" i 1.1/2" - 2" - Skrzynka metalowa	1362 1364	4	93
Głowica do kielichowania	2526	4	106
Głowice gwinciarki 2" – 4"	1621	4	100

I	Ref.	Cat.	Page
Imadło dwułańcuchowe	2003	6	163
Imadło o szczękach równoległych	2004	6	163
Imadło z jednym łańcuchem	2003	6	163

J	Ref.	Cat.	Page
Jarzmo 4"	2402	3	75
Jarzmo i wsporniki do giętarki kuszowej 2501	2501	3	81
Jarzmo odchylane 3"	2402	3	75
Jarzmo otwarte	2402	3	74
Jarzmo wraz ze wspornikami bocznymi 2500 / 2503	2500	3	80

K	Ref.	Cat.	Page
KLUCZY GRZECHOTKOWYCH 4W1	3103	1	29
Kalibrownica 16-63 mm	2212	2	68
Kamera cyfrowa kolorowa Mini Visioval®	2941	5	150
Kamera cyfrowa kolorowa i lokalizator Visioval® VX	2940	5	152
Kielichownica	2526	4	106
Klucz - Model "szwedzki" - 45°	0105	1	17
Klucz - Model "szwedzki" - 90°	0100	1	16
Klucz Viragrip® o dużej wydajności	0138	1	22
Klucz Viragrip® z lekkiego stopu	0136	1	21
Klucz do nakrętki kranu	2614	1	34
Klucz do spustów	2616	1	35
Klucz główkowy	0170	1	26
Klucz główkowy o dużym rozwarciu szczęk	0170	1	24
Klucz krzyżakowy do instalacji sanitarnych	2204	1	27
Klucz montażowy wielostopniowy	2204	1	27
Klucz montażowy wielostopniowy z grzechotką	2204	1	27
Klucz nastawny	0108	1	18
Klucz nastawny bardzo lekki z cienkimi szczękami	0170	1	26
Klucz paskowy	0116	1	21
Klucz stalowy Stillson	0125	1	21

Klucz umywalkowy Sanicrom®	2614	1	33
Klucz umywalkowy Sanicrom® - Odwracalny	2614	1	34
Klucz umywalkowy Sanicrom® - Teleskopowy	2614	1	34
Klucz uniwersalny	2615	1	33
Klucz uniwersalny do desek sedesowych	2205	1	32
Klucz viragrip® z lekkiego stopu	0137	1	22
Klucz łańcuchowy	0107	1	17
Klucz łańcuchowy Gripping	0142	1	23
Klucze - Model "szwedzki"	0104	1	16
Kluczy główkowych z grzechotką 8-17 mm	3103	1	28
Kompletna głowica z nożami	1362	4	96
Korona diamentowa	0535	2	48

L	Ref.	Cat.	Page
Latarka PRO 2 w 1	2628	6	167
Lokalizator dla Mini Visioval®	2941	5	151
Lut miękki	5283	6	162

M	Ref.	Cat.	Page
Maszyna do żłobkowania GR2-12	1626	4	103
Matryca	2504	4	104
Miarka taśmowa	3717	1	40
Mikrokamera Visioval® 5 w 1	2942	5	154
Mini obcinak - miedź 3-28 mm	2104	2	55
Mini śrubokręt	3425	1	40
Myjka Wysokociśnieniowa	2932	5	148
Myjka-przepychaczHP Pro	2932	5	147

N	Ref.	Cat.	Page
Narzedzia do rur z olowiu	2610	4	110
Narzędzia do gięcia Ø 2.1/2" - 4" do siłownika n°2	2402 2408	3	77
Narzędzia do przepychacza VAL 35 / VAL 35E	2910	5	139
Narzędzia do przepychacza VAL 80 / VAL 80E	2912	5	141
Narzędzia do przepychacza VAL 90	2920	5	143
Narzędzia do przepychacza VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	146
Narzędzia do wyoblania	2527	4	109
Narzędzia do wyoblania Extrudax®	2528	4	110
Nastawna gwintownica ręczna	1265	4	91
Nóż - Gilotyna do rur	2115	2	63
Nóż - Obcinak do rur plastikowych / Materiałów kompozytowych	2114 2140	2	61
Nóż - Obcinak do stali i żeliwa	2101	2	52
Nóż - Zapasowy gratownik - Obcinak do miedzi	2104	2	57
Nóż - Zapasowy gratownik - Obcinak do nierdzewki	2104	2	54
Nóż - Zapasowy gratownik - Obcinak do rur plastikowych / Materiałów kompozytowych	2104	2	59
Nóż profilowany	2215	2	68
Noże	1362	4	97
Noże - Obcinak rur osłonowych	2116	2	63
Noże grzebieniowe	1622	4	100

O	Ref.	Cat.	Page
Obcinak - miedź 6-42 mm	2104	2	56
Obcinak 14-54 mm - miedź	2104	2	57
Obcinak 6-28 mm - miedź	2104	2	55
Obcinak PC 32 do rur z tworzyw sztucznych 32 mm	2150	2	60
Obcinak PC 42 - PC 50 do rur z tworzyw sztucznych	2150	2	61
Obcinak ZR 35 do rur nierdzewnych 3-35 mm	2104	2	53
Obcinak ZR 35 do rur z tworzyw sztucznych	2104	2	58
Obcinak ZR 35 miedź 3-35 mm	2104	2	55
Obcinak do nierdzewki 14-54 mm	2104	2	54
Obcinak do rur miedzianych o szybkim posuwie 6-67 mm	2104	2	56
Obcinak do rur nierdzewnych 10-90 mm	2101	2	54
Obcinak do rur nierdzewnych 6-28 mm	2104	2	53
Obcinak do rur nierdzewnych o szybkim posuwie 6-67 mm	2104	2	53
Obcinak do rur z tworzyw sztucznych 35 - 40 - 63 mm	2114	2	60
Obcinak do rur z tworzyw sztucznych 50–110 mm	2106	2	58
Obcinak do rur z tworzyw sztucznych ZR 42 6–40 mm	2104	2	59
Obcinak do rur z tworzyw sztucznych o szybkim posuwie 6–65 mm	2104	2	57
Obcinak do stali	2101	2	51
Obcinak do żeliwa	2102	2	52
Obcinak rur osłonowych Ø 45 mm	2116	2	63
Odwracalny klucz szczękowy	0170	1	25
Olej do gwintowania syntetyczny	1106	4	90
Olej do konserwacji przepychaczy	2904	5	138
Olej do siłowników	2402	3	74
Opakowanie flakonów Filetfix® III	2626	4	111
Opcje i akcesoria - Gwinciarka przenośna	1375	4	96
Ołówek ciesielski	2627	1	35

P	Ref.	Cat.	Page
Piłki koronowe pojedyncze	2209	2	65
Plecak tekstylny na kółkach	3826	6	167
Podnosnik do grzejników	2636	5	133
Podnośnik do boilerów	2636	5	133
Podpórka z rolkami	1611	4	100
Podstawa obrotowa do imadło o szczękach równoległych	2004	6	164
Pompa do przepychania	2950	5	156
Pompa do usuwania kamienia kotłowego	2950	5	155
Pompa próżniowa	0500	2	49
Poziomnica rurkowa / Poziomnica trapezowa	2631	1	36
Poziomnica rurkowa o małych wymiarach	2631	1	35
Poziomnica ze zmiennym rozstawem 2 w 1	2631	1	37
Profesjonalny przepychacz VAL 26	2906	5	137
Profesjonalny stół monterski	2012	6	165
Przedłużka WC do przepychacza rewolwerowego	2901	5	136
Przenośny bębnowy przepychacz elektryczny VAL 35 / VAL 35E	2910	5	138
Przenośny bębnowy przepychacz elektryczny VAL 80 / VAL 80E	2912	5	140
Przenośny mini reflektor	2628	6	166
Przepychacz elektryczny z odcinkami linek VAL 96QC	2931	5	144
Przepychacz laskowy WC	2905	5	136
Przepychacz pompowy	2902	5	135
Przepychacz rewolwerowy	2901	5	135
Przepychacz ręczny bębnowy	2906	5	136
Przepychacze Furet	2901	5	134
Przyrząd do kołnierzy	2504	4	104
Przyrząd do zarabiania końcówek	2506	4	105
Pręt montażowy	2203	1	41
Płyty przesuwne	2402	3	75
Płyty przesuwne - Rur konstrukcyjnych	2402	3	76

R	Ref.	Cat.	Page
Ramka do brzeszczotów	0490	2	44
Reduktor i adapter do zaciskarek osiowych 2533	2533	4	113
Rodor®	2621	5	131
Rowkarka	1624	4	102
Ruchoma głowica do przepychacza laskowego WC	2905	5	136

Index

Ręczna kompaktowa zaciskarka osiowa PER serii 5	2533	4	112
Ręczna pompa do prób ciśnieniowych	2620	5	130
Ręczna pompa wodna	0500	2	50

S	Ref.	Cat.	Page
Siłownik elektryczny	2408	3	78
Siłownik ręczny	2402	3	78
Spirala do przepychacza VAL 35 / VAL 35E	2910	5	139
Spirala do przepychacza VAL 80 / VAL 80E	2912	5	140
Spirala do przepychacza VAL 90	2920	5	142
Spirala do przepychacza VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	145
Spirale do profesjonalnego przepychacza VAL 26	2906	5	137
Sprężyna do gięcia wewnętrzna - PEX / Wielowarstwowych	2510	3	81
Sprężyna do gięcia zewnętrzna - miedź	2510	3	81
Stojak	2402	3	74
Stól monterski standardowy	2009	6	165
Stół monterski profesionalny	2009	6	164
Stół składany przenośny	2005	6	164
Szczypce do roztłaczania Quick & Easy AUTOROTATION	2534	4	108
Szczypce do zwężania rur	3350	1	38
Szczypce instalatorskie o dużym rozwarciu	0113	1	20
Szczypce izolowane	0112	1	18
Szczypce nastawne	0109	1	18
Szczypce nastawne/klucz 10" - 250 mm	0112	1	20
Szczypce uniwersalne o bardzo dużym rozwarciu	0182	1	19
Szczypce uniwersalne o bardzo dużym rozwarciu z przyciskiem szybkiej blokady	0182	1	19
Szczęki zaciskowe do modeli M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2525	4	122
Szczęki zaciskowe do modeli P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530 2531	4	124

T	Ref.	Cat.	Page
Tekstylna torba narzędziowa	3826	6	168
Topnik uniwersakny do lutowania	5284	6	162
Torba instalatorska - Blaszana	3826	6	168
Torba instalatorska - Skórzana	3826	6	168
Trzpień / Stożek	2504	4	104

U	Ref.	Cat.	Page
Ukosowacz	2215	2	68
Uniwersalny gratownik wewnętrzny / zewnętrzny	2212	2	67
Urządzenie kontroli szczelności instalacji gazowych	2620	5	129

W	Ref.	Cat.	Page
Wiertnica V 150+ ze statywem	0501	2	45
Wiertnica V 250 i statyw	0501	2	46
Wiertnica V 350 i statyw	0501	2	47
Wkrętaki magnetyczne	3418	1	39
Wkładki do modeli i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2529–25 32	4	120
Wodoodporny reflektor XL	2628	6	166
Wózek do gwinciarki 4"	1624	4	102
Wózek składany do gwinciarki 2"	1624	4	101
Wyciąg do wody i pyłu	0501	6	169
Wykrojnik	2211	2	66
Wyłącznik krańcowy	2408	3	73
Wzornik	2502	3	84
Wzornik do rur cienkich	2402	3	76
Wzornik do rur konstrukcyjnych	2402	3	77
Wzornik do rur wielowarstwowych	2402	3	77
Wzorniki do giętarki kuszowej 2500 / 2503	2500	3	79
Wzorniki do giętarki kuszowej 2501	2501	3	80
Wzorniki do rur zwykłych i wzmocnionych	2402	3	76

Z	Ref.	Cat.	Page
Zacisk główny 32 kN Wkładki do modeli P25+	2531	4	123
Zaciskarka osiowa ręczna PEX seria 5	2533	4	113
Zaciskarka ręczna hydrauliczna Viper® i26	2529	4	114
Zamrażarka elektryczna Siberia® 2"	2210	5	128
Zapalniczka na kamień	5282	6	162
Zestaw 12 piłek koronowych	2209	2	64
Zestaw 41-elementowy - Kompaktowe nasadki 1/4", końcówki 1/4"	3104	1	30
Zestaw 51-elementowy - klucz do nakrętek baterii, nasadki przelotowe, końcówki 1/4"	3104	1	31
Zestaw 9 kluczy trzpieniowych 6-kątnych	3114	1	37
Zestaw Recti 9®	2645	5	132
Zestaw adaptacyjny do rowkarka VIRAXA	1624	4	102
Zestaw do wyoblania Extrudax®	2528	4	109
Zestaw do wyoblania "T-rax"	2527	4	108

O	Ref.	Cat.	Page
olej do gwintowania	1101	4	90

z	Ref.	Cat.	Page
zestaw kółka + uchwyt dla stół monterski	2009	6	165

Ś	Ref.	Cat.	Page
Śrubokręty z 7 końcówkami	3425	1	39

Index

01...	Cat.	Page
010011	1	16
010012	1	16
010013	1	16
010041	1	16
010042	1	16
010043	1	16
010434	1	16
010449	1	16
010460	1	16
010521	1	17
010534	1	17
010549	1	17
010560	1	17
010590	1	17
010610	1	17
010611	1	17
010613	1	17
010731	1	17
010732	1	17
010733	1	17
010734	1	17
010735	1	17
010823	1	18
010828	1	18
010838	1	18
010917	1	18
010924	1	18
010930	1	18
011210	1	20
011240	1	18
011324	1	20
011600	1	21
011610	1	21
011620	1	21
012520	1	21
012525	1	21
012535	1	21
012545	1	21
012560	1	21
012590	1	21
013614	1	21
013618	1	21
013624	1	21
013735	1	22
013745	1	22
013760	1	22
013790	1	22
013806	1	22
013808	1	22
013810	1	22
013812	1	22
013814	1	22
013818	1	22
013824	1	22
013836	1	22
013848	1	22
014100	1	23
014200	1	23
014210	1	23
017006	1	26
017008	1	26
017010	1	26
017012	1	26
017015	1	26
017018	1	26
017020	1	26
017021	1	26
017022	1	26
017023	1	26
017030	1	25
017031	1	25
017032	1	25
017033	1	25
017045	1	24
017047	1	24
017050	1	24
017052	1	24
017055	1	24
018202	1	19
018208	1	19
018212	1	19
018218	1	19
018222	1	19
018228	1	19

04...	Cat.	Page
043004	2	44
043006	2	44
043008	2	44
043010	2	44
043012	2	44
049000	2	44
049050	2	44
049070	2	44

05...	Cat.	Page
050043	2	49
050049	2	50
050055	2	50
050110	2	45
050111	2	45
050112	2	49
050113	2	49
050114	2	49
050115	2	49
050116	2	45
050119	2	49
050120	2	46
050121	2	46
050121	2	47
050122	2	49
050123	2	49
050124	2	49
050125	2	49
050126	2	46
050130	2	47
050132	2	49
050133	2	49
050136	2	47
050139	2	49
050141	2	49
050145	2	49
050146	2	49
050147	2	49
050155	2	49
050157	2	49
050157	6	169
050158	2	49
050160	2	49
050160	2	50
050164	6	169
050175	2	50
053502	2	48
053504	2	48
053506	2	48
053508	2	48
053510	2	48
053512	2	48
053514	2	48
053516	2	48
053518	2	48
053520	2	48
053522	2	48
053524	2	48
053526	2	48
053528	2	48
053530	2	48
053532	2	48
053534	2	48
053536	2	48
053538	2	48
053540	2	48

11...	Cat.	Page
110101	4	90
110105	4	90
110112	4	90
110200	4	90
110202	4	90
110605	4	90

12...	Cat.	Page
124502	4	91
124503	4	91
124504	4	91
126500	4	91
126503	4	91
126504	4	91
126505	4	91
126520	4	91
126599	4	91
127500	4	91
127505	4	91
127506	4	91
127599	4	91

13...	Cat.	Page
136095	4	93
136201	4	97
136202	4	97
136203	4	97
136204	4	97
136205	4	97
136206	4	97
136207	4	97
136213	4	97
136215	4	97
136216	4	97
136222	4	97
136223	4	98
136224	4	98
136225	4	98
136226	4	98
136241	4	96
136242	4	96
136244	4	96
136246	4	96
136246	4	97
136263	4	93
136270	4	92
136280	4	93
136281	4	93
136282	4	93
136290	4	93
136292	4	93
136294	4	93
136295	4	93
136301	4	92
136311	4	92
136320	4	97
136321	4	97
136322	4	97
136323	4	97
136324	4	97
136325	4	97
136326	4	97
136330	4	97
136330	4	98
136331	4	98
136332	4	98
136333	4	98
136334	4	98
136335	4	98
136336	4	98
136340	4	96
136341	4	96
136342	4	96
136343	4	96
136344	4	96
136345	4	96
136346	4	96
136347	4	96
136350	4	97
136351	4	97
136352	4	97
136353	4	97
136354	4	97
136355	4	97
136356	4	97
136357	4	97
136361	4	92
136408	4	97
136418	4	97
136428	4	98
136448	4	97
136449	4	97
136460	4	93
136490	4	93
136494	4	93
136495	4	93
137003	4	98
137004	4	98
137005	4	98
137007	4	98
137507	4	96
137550	4	95
137552	4	96
137553	4	96
137562	4	95
137563	4	95

Index

13...	Cat.	Page
138020	4	94
138021	4	94
138022	4	96

16...	Cat.	Page
161100	4	100
162120	4	98
162140	4	99
162150	4	100
162151	4	100
162152	4	100
162153	4	100
162201	4	101
162202	4	101
162203	4	101
162204	4	101
162205	4	101
162207	4	101
162208	4	101
162209	4	101
162220	4	101
162221	4	101
162301	4	101
162302	4	101
162303	4	101
162304	4	101
162305	4	101
162307	4	101
162308	4	101
162309	4	101
162400	4	102
162420	4	102
162420	4	102
162421	4	102
162422	4	102
162423	4	102
162424	4	102
162425	4	102
162430	4	102
162431	4	102
162432	4	102
162433	4	102
162460	4	101
162461	4	102
162470	4	101
162471	4	101
162600	4	103
162610	4	103
162611	4	103
162612	4	103
162613	4	103
162614	4	103
162615	4	103
162616	4	103
162617	4	103
162618	4	103

20...	Cat.	Page
200010	6	162
200200	6	163
200210	6	163
200220	6	163
200230	6	163
200340	6	163
200350	6	163
200410	6	163
200411	6	164
200412	6	163
200413	6	164
200415	6	163
200416	6	164
200500	6	164
200900	6	164
200901	6	164
200910	6	165
200911	6	165
200912	6	165
201202	6	165

21...	Cat.	Page
210110	2	50
210110	2	54
210120	2	50
210121	2	52
210122	2	52
210123	2	54
210125	2	54
210130	2	50
210130	2	54
210141	2	52
210142	2	52
210145	2	51
210165	2	51
210210	2	51
210211	2	52
210220	2	51
210221	2	52
210250	2	51
210251	2	52
210260	2	52
210261	2	52
210265	2	52
210266	2	52
210350	2	57
210352	2	57
210360	2	54
210362	2	54
210437	2	55
210439	2	55
210441	2	55
210443	2	55
210444	2	56
210445	2	56
210447	2	57
210453	2	57
210454	2	57
210455	2	56
210469	2	53
210471	2	53
210475	2	54
210481	2	54
210482	2	54
210483	2	53
210486	2	59
210487	2	58
210488	2	59
210489	2	59
210495	2	59
210496	2	59
210497	2	57
210611	2	59
210621	2	59
210630	2	58
211401	2	61
211404	2	61
211405	2	61
211406	2	61
211435	2	60
211440	2	60
211464	2	60
211501	2	63
211502	2	63
211503	2	63
211512	2	62
211522	2	62
211532	2	62
211627	2	63
211640	2	63
214041	2	61
215032	2	60
215035	2	60
215041	2	61
215042	2	61
215050	2	61
215060	2	62
215061	2	62

22...	Cat.	Page
220305	1	41
220308	1	41
220310	1	41
220315	1	41
220318	1	41
220320	1	41
220410	1	27
220420	1	27
220425	1	27
220430	1	27
220435	1	27
220460	1	27
220465	1	27
220470	1	27
220510	1	32
220610	1	40
220620	1	40
220630	1	40
220640	1	40
220900	2	65
220901	2	65
220903	2	65
220906	2	64
220907	2	64
220908	2	64
220910	2	65
220911	2	65
220912	2	65
220914	2	65
220916	2	65
220917	2	65
220918	2	65
220920	2	65
220921	2	65
220922	2	65
220924	2	65
220926	2	65
220928	2	65
220930	2	65
220932	2	65
220934	2	65
220936	2	65
220938	2	65
220940	2	65
220942	2	65
220948	2	65
220952	2	65
220956	2	65
220964	2	65
220966	2	65
220972	2	65
220980	2	65
221025	5	128
221026	5	128
221026	5	129
221027	5	129
221028	5	129
221029	5	129
221030	5	129
221031	5	129
221032	5	129
221033	5	129
221034	5	129
221035	5	129
221036	5	129
221037	5	129
221038	5	129
221039	5	129
221069	5	128
221070	5	128
221123	2	66
221128	2	66
221132	2	66
221135	2	66
221137	2	66
221220	2	66
221242	2	66
221250	2	66
221251	2	67
221252	2	67
221261	2	67
221265	2	57
221265	2	59
221265	2	67
221266	2	54
221266	2	67
221276	2	68
221277	2	68
221278	2	68
221280	2	68
221281	2	68
221500	2	68
221501	2	68

24...	Cat.	Page
240101	3	74
240102	3	74
240103	3	74
240105	3	74
240106	3	74
240107	3	74
240110	3	74

24...	Cat.	Page
240111	3	75
240114	3	74
240115	3	75
240117	3	75
240119	3	76
240120	3	75
240122	3	76
240123	3	76
240124	3	76
240125	3	76
240141	3	76
240142	3	76
240143	3	76
240144	3	76
240145	3	76
240146	3	76
240147	3	76
240148	3	76
240149	3	76
240151	3	76
240152	3	76
240153	3	76
240154	3	76
240155	3	76
240156	3	76
240160	3	77
240161	3	77
240162	3	77
240163	3	77
240164	3	77
240165	3	77
240166	3	77
240167	3	77
240168	3	77
240169	3	77
240170	3	77
240171	3	77
240172	3	77
240173	3	77
240174	3	77
240175	3	77
240177	3	77
240178	3	77
240179	3	77
240185	3	77
240200	3	78
240200	3	84
240201	3	78
240202	3	78
240203	3	78
240210	3	74
240211	3	75
240216	3	74
240217	3	75
240222	3	75
240223	3	75
240226	3	76
240228	3	75
240233	3	72
240242	3	72
240243	3	72
240248	3	77
240249	3	72
240252	3	72
240279	3	72
240802	3	78
240803	3	78
240811	3	73
240842	3	73
240843	3	73
240851	3	73
240852	3	73

25...	Cat.	Page
250001	3	80
250002	3	80
250003	3	80
250010	3	79
250010	3	80
250012	3	79
250012	3	80
250014	3	79
250014	3	80
250015	3	79
250015	3	80
250016	3	79
250016	3	80
250018	3	79
250018	3	80
250020	3	79
250020	3	80
250022	3	79
250022	3	80
250026	3	79
250026	3	80
250032	3	79
250032	3	80
250051	3	79
250051	3	80
250053	3	79
250053	3	80
250130	3	81
250131	3	81
250132	3	81
250159	3	80
250160	3	80
250161	3	80
250162	3	80
250163	3	80
250164	3	80
250165	3	80
250166	3	80
250167	3	80
250168	3	80
250170	3	80
250171	3	80
250172	3	80
250173	3	80
250174	3	80
250200	3	84
250201	3	84
250203	3	84
250208	3	84
250210	3	84
250211	3	84
250212	3	84
250213	3	84
250216	3	84
250218	3	84
250219	3	84
250221	3	84
250222	3	84
250223	3	84
250224	3	84
250225	3	84
250226	3	84
250227	3	84
250228	3	84
250229	3	84
250232	3	84
250233	3	84
250234	3	84
250235	3	84
250236	3	84
250237	3	84
250238	3	84
250239	3	84
250241	3	84
250242	3	84
250243	3	84
250243	3	85
250244	3	85
250245	3	85
250246	3	85
250270	3	84
250271	3	83
250272	3	83
250275	3	83
250280	3	83
250282	3	83
250285	3	83
250300	3	79
250301	3	79
250302	3	79
250303	3	79
250304	3	79
250305	3	79
250306	3	79
250401	4	104
250402	4	104
250403	4	104
250411	4	104
250412	4	104
250413	4	104
250421	4	104
250422	4	104
250423	4	104
250431	4	104
250432	4	104
250433	4	104
250434	4	104
250435	4	104
250441	4	104
250442	4	104
250443	4	104
250447	4	104
250580	4	105
250620	4	105
251010	3	81
251012	3	81
251014	3	81
251015	3	81
251016	3	81
251018	3	81
251020	3	81
251022	3	81
251042	3	81
251044	3	81
251046	3	81
251048	3	81
251050	3	81
251052	3	81
251106	3	82
251108	3	82
251110	3	82
251112	3	82
251114	3	82
251115	3	82
251116	3	82
251118	3	82
251121	3	82
251122	3	82
251123	3	82
251124	3	82
251125	3	82
251406	3	83
251412	3	82
251414	3	82
251416	3	82
251804	3	87
251809	3	87
251810	3	86
251812	3	86
251814	3	86
251815	3	86
251816	3	86
251818	3	86
251820	3	86
251822	3	86
251825	3	86
251826	3	86
251828	3	86
251829	3	86
251831	3	86
251832	3	87
251833	3	87
251834	3	87
251835	3	87
251836	3	87
251837	3	87
251838	3	87
251839	3	87
251844	3	87
251844	4	120
251849	3	85
251860	3	86
251863	3	86
251864	3	86
251865	3	86
251866	3	86
251866	3	87
251869	3	87
251872	3	87
251873	3	85
251874	3	85
251875	3	85
251876	3	85
251877	3	85
251878	3	85
251879	3	87
251880	3	85
251881	3	85
251882	3	87
251883	3	87
252500	4	122
252501	4	122
252502	4	122
252503	4	122
252504	4	122
252505	4	122
252506	4	122
252507	4	122
252508	4	122
252509	4	122
252510	4	122
252512	4	122
252514	4	122
252516	4	122
252517	4	122
252518	4	122

Index

25...	Cat.	Page
252519	4	122
252520	4	122
252521	4	122
252523	4	122
252524	4	122
252525	4	122
252526	4	122
252527	4	122
252528	4	122
252529	4	122
252530	4	122
252531	4	122
252532	4	122
252545	4	122
252546	4	122
252547	4	122
252548	4	122
252549	4	122
252550	4	122
252556	4	122
252590	4	122
252591	4	122
252592	4	122
252593	4	122
252594	4	122
252595	4	122
252600	4	106
252601	4	106
252601	4	107
252602	4	106
252602	4	107
252603	4	106
252603	4	107
252604	4	106
252604	4	107
252605	4	106
252605	4	107
252606	4	106
252606	4	107
252607	4	106
252607	4	107
252608	4	106
252608	4	107
252609	4	106
252609	4	107
252610	4	106
252610	4	107
252611	4	106
252611	4	107
252612	4	106
252612	4	107
252613	4	106
252613	4	107
252614	4	106
252614	4	107
252615	4	106
252615	4	107
252616	4	106
252616	4	107
252622	4	106
252622	4	107
252623	4	106
252623	4	107
252624	4	106
252624	4	107
252625	4	106
252625	4	107
252626	4	106
252626	4	107
252627	4	106
252627	4	107
252628	4	106
252628	4	107
252632	4	106
252632	4	107
252633	4	106
252633	4	107
252634	4	106
252634	4	107
252635	4	106
252635	4	107
252637	4	106
252640	4	106
252641	4	106
252644	4	106
252651	4	106
252679	4	106
252681	4	106
252701	4	109
252702	4	109
252703	4	109
252711	4	109
252712	4	109
252714	4	109
252715	4	109
252717	4	109
252719	4	109
252730	4	108
252801	4	109
252802	4	109
252804	4	109
252810	4	110
252812	4	110
252814	4	110
252815	4	110
252816	4	110
252818	4	110
252820	4	110
252822	4	110
252830	4	109
252860	4	110
252861	4	110
252862	4	110
252863	4	110
252864	4	110
252880	4	109
252883	4	109
252902	4	121
252903	4	121
252904	4	121
252905	4	121
252906	4	121
252907	4	121
252908	4	121
252909	4	121
252910	4	114
252911	4	121
252912	4	114
252913	4	114
252915	4	121
252916	4	121
252917	4	121
252918	4	121
252919	4	121
252921	4	114
252922	4	114
252938	3	87
252938	4	120
252942	4	121
252943	4	121
252946	4	121
252948	4	121
252949	4	121
252951	4	120
252952	4	120
252953	4	120
252954	4	120
252955	4	120
252961	4	121
252962	4	121
252962	4	122
252963	4	122
252964	4	122
252965	4	122
252966	4	121
252967	4	122
252981	4	120
252982	4	120
252983	4	120
252984	4	120
252986	4	120
252987	4	120
252988	4	120
252989	4	121
253001	4	124
253001	4	125
253002	4	124
253002	4	125
253003	4	124
253003	4	125
253004	4	124
253004	4	125
253005	4	124
253005	4	125
253006	4	124
253006	4	125
253007	4	124
253007	4	125
253008	4	124
253008	4	125
253009	4	124
253009	4	125
253011	4	124
253011	4	125
253012	4	124
253012	4	125
253016	4	124
253016	4	125
253017	4	124
253017	4	125
253033	4	124
253033	4	125
253034	4	124
253034	4	125
253040	4	124
253040	4	125
253041	4	124
253041	4	125
253042	4	124
253042	4	125
253043	4	124
253043	4	125
253044	4	124
253044	4	125
253045	4	124
253045	4	125
253046	4	124
253046	4	125
253047	4	124
253047	4	125
253048	4	124
253048	4	125
253050	4	124
253050	4	125
253051	4	124
253051	4	125
253052	4	124
253052	4	125
253053	4	124
253053	4	125
253054	4	124
253054	4	125
253055	4	124
253055	4	125
253056	4	124
253056	4	125
253059	4	124
253059	4	125
253060	4	124
253060	4	125
253061	4	124
253061	4	125
253062	4	124
253062	4	125
253063	4	124
253063	4	125
253064	4	124
253064	4	125
253065	4	124
253065	4	125
253066	4	124
253066	4	125
253067	4	124
253067	4	125
253068	4	124
253068	4	125
253069	4	124
253069	4	125
253090	4	124
253090	4	125
253091	4	124
253091	4	125
253092	4	124
253092	4	125
253095	4	124
253095	4	125
253096	4	124
253096	4	125
253097	4	124
253097	4	125
253098	4	124
253098	4	125
253102	4	124
253102	4	125
253104	4	124

25...	Cat.	Page
253104	4	125
253105	4	124
253105	4	125
253106	4	124
253106	4	125
253107	4	124
253107	4	125
253108	4	124
253108	4	125
253110	4	124
253110	4	125
253111	4	124
253111	4	125
253112	4	124
253112	4	125
253113	4	124
253113	4	125
253114	4	124
253114	4	125
253115	4	124
253115	4	125
253116	4	124
253116	4	125
253117	4	124
253117	4	125
253118	4	124
253118	4	125
253119	4	124
253119	4	125
253126	4	124
253126	4	125
253127	4	124
253127	4	125
253128	4	124
253128	4	125
253129	4	124
253129	4	125
253130	4	124
253130	4	125
253131	4	124
253131	4	125
253132	4	124
253132	4	125
253133	4	124
253133	4	125
253134	4	124
253134	4	125
253135	4	124
253135	4	125
253163	4	123
253164	4	123
253165	4	123
253166	4	123
253167	4	123
253168	4	123
253169	4	123
253170	4	123
253244	3	87
253244	4	120
253251	4	121
253252	4	121
253253	4	121
253254	4	121
253255	4	121
253257	4	121
253261	4	119
253263	4	119
253266	4	121
253268	4	121
253271	4	121
253272	4	121
253273	4	121
253274	4	121
253275	4	121
253276	4	122
253277	4	122
253278	4	122
253281	4	121
253282	4	121
253283	4	121
253284	4	121
253285	4	121
253286	4	121
253287	4	121
253300	4	113
253302	4	113
253303	4	113
253312	4	113
253316	4	113
253320	4	113
253325	4	113
253332	4	113
253333	4	113
253334	4	113
253335	4	113
253350	4	112
253355	4	112
253360	4	112
253361	4	112
253380	4	113
253381	4	113
253401	4	107
253402	4	107
253403	4	107
253412	4	107
253416	4	107
253425	4	107
253432	4	107
253454	4	108
253456	4	108
253457	4	108
253458	4	108
253459	4	108
253460	4	108
253480	4	107
253481	4	107
253505	4	120
253506	4	120
253507	4	120
253540	3	87
253540	4	120
253541	3	87
253541	4	120
253542	3	87
253542	4	120
253543	3	87
253543	4	120
253550	4	115
253550	4	116
253551	4	115
253551	4	116
253552	4	115
253552	4	116
253553	4	115
253553	4	116
253554	4	115
253554	4	116
253555	4	115
253555	4	116
253556	4	115
253556	4	116
253557	4	115
253557	4	116
253558	4	115
253558	4	116
253559	4	115
253559	4	116
253560	4	115
253560	4	116
253561	4	115
253561	4	116
253562	4	115
253562	4	116
253563	4	115
253563	4	116
253564	4	115
253564	4	116
253565	4	115
253565	4	116
253566	4	115
253566	4	116
253568	4	115
253568	4	116
253569	4	115
253569	4	116
253570	4	117
253570	4	118
253571	4	117
253571	4	118
253572	4	117
253572	4	118
253574	4	117
253574	4	118
253575	4	117
253575	4	118
253576	4	117
253576	4	118
253577	4	117
253577	4	118
253579	4	117
253579	4	118
253581	4	117
253581	4	118
253582	4	117
253582	4	118
253584	4	117
253584	4	118
253585	4	117
253585	4	118
253586	4	117
253586	4	118
253588	4	117
253588	4	118
253589	4	117
253589	4	118

26...	Cat.	Page
261000	4	110
261010	4	110
261400	1	33
261410	1	33
261420	1	34
261450	1	34
261460	1	34
261470	1	34
261500	1	33
261501	1	33
261502	1	33
261620	1	35
262005	5	130
262015	5	130
262035	5	130
262070	5	131
262080	5	129
262111	5	131
262111	5	132
262112	5	131
262112	5	132
262113	5	131
262113	5	132
262114	5	131
262114	5	132
262115	5	131
262115	5	132
262116	5	131
262116	5	132
262117	5	131
262117	5	132
262118	5	131
262118	5	132
262120	5	131
262120	5	132
262122	5	131
262122	5	132
262123	5	131
262123	5	132
262124	5	131
262124	5	132
262126	5	131
262126	5	132
262130	5	131
262130	5	132
262132	5	131
262132	5	132
262181	5	131
262182	5	131
262191	5	131
262600	4	111
262601	4	111
262630	5	130
262700	1	35
262820	6	166
262821	6	166
262822	6	167
263120	1	36
263122	1	36
263125	1	35
263150	1	37
263605	5	133
263620	5	133
263625	5	133
263626	5	133
264500	5	132
264501	5	132
264502	5	132
264503	5	132
264504	5	132
264505	5	132
264506	5	132
264507	5	132
264508	5	132
264509	5	132
264510	5	132
264511	5	132
264513	5	132
264514	5	132
264515	5	132
264516	5	132
264518	5	132
264519	5	132

Index

26...	Cat.	Page
264521	5	132
264524	5	132
264535	5	132
264540	5	132
264542	5	132
264544	5	132
264550	5	132
264560	5	132

29...	Cat.	Page
290132	5	134
290140	5	134
290141	5	134
290142	5	134
290145	5	134
290146	5	134
290150	5	135
290151	5	136
290210	5	135
290400	5	138
290510	5	136
290512	5	136
290520	5	136
290600	5	136
290602	5	136
290605	5	136
290640	5	137
290645	5	137
290646	5	137
290647	5	137
291000	5	138
291001	5	138
291011	5	139
291011	5	140
291012	5	139
291012	5	140
291013	5	139
291014	5	139
291014	5	140
291016	5	139
291017	5	139
291017	5	141
291019	5	139
291019	5	141
291020	5	139
291020	5	141
291026	5	139
291200	5	140
291201	5	140
291211	5	139
291211	5	141
291212	5	139
291212	5	141
291213	5	139
291213	5	141
291214	5	140
291216	5	140
291217	5	139
291217	5	141
291223	5	141
292011	5	143
292014	5	143
292015	5	143
292016	5	141
292016	5	143
292021	5	143
292026	5	141
292026	5	143
292027	5	141
292027	5	143
292028	5	142
292030	5	142
292031	5	142
292032	5	141
292032	5	143
293111	5	145
293112	5	145
293130	5	144
293131	5	144
293132	5	144
293133	5	144
293134	5	144
293135	5	144
293140	5	144
293141	5	145
293142	5	145
293143	5	145
293144	5	145
293150	5	146
293151	5	146
293153	5	147
293155	5	145
293157	5	145
293158	5	146
293159	5	146
293160	5	146
293161	5	146
293162	5	146
293163	5	146
293164	5	146
293165	5	146
293166	5	146
293167	5	146
293168	5	146
293169	5	146
293170	5	145
293171	5	146
293172	5	145
293173	5	146
293174	5	146
293175	5	146
293176	5	146
293177	5	146
293178	5	146
293179	5	146
293180	5	146
293181	5	146
293230	5	147
293233	5	149
293234	5	149
293235	5	149
293236	5	149
293272	5	149
293273	5	149
293277	5	149
293278	5	149
293280	5	148
294021	5	153
294021	5	154
294022	5	153
294022	5	154
294023	5	153
294023	5	154
294027	5	153
294027	5	154
294028	5	153
294028	5	154
294031	5	153
294031	5	154
294033	5	153
294033	5	154
294034	5	153
294034	5	154
294035	5	152
294041	5	153
294041	5	154
294042	5	153
294042	5	154
294043	5	153
294043	5	154
294045	5	152
294050	5	152
294051	5	152
294052	5	152
294052	5	153
294053	5	153
294054	5	153
294110	5	150
294112	5	153
294112	5	154
294120	5	150
294121	5	150
294130	5	151
294135	5	151
294200	5	154
294201	5	154
295000	5	155
295010	5	159
295011	5	159
295012	5	159
295015	5	159
295020	5	156
295022	5	159
295025	5	159
295026	5	159
295027	5	159
295050	5	157
295051	5	159
295052	5	159
295053	5	157
295054	5	157
295055	5	159
295056	5	159
295057	5	159
295058	5	159
295059	5	157

31...	Cat.	Page
310325	1	28
310330	1	29
310331	1	29
310332	1	29
310400	1	30
310410	1	31
311458	1	37

33...	Cat.	Page
335000	1	38
335010	1	38

34...	Cat.	Page
341801	1	39
341802	1	39
341803	1	39
341804	1	39
341805	1	39
341806	1	39
341807	1	39
341808	1	39
341820	1	39
342501	1	39
342511	1	39
342521	1	40

36...	Cat.	Page
360000	5	159

37...	Cat.	Page
371741	1	40
371742	1	40
371744	1	41
371745	1	41

38...	Cat.	Page
382650	6	168
382652	1	39
382653	6	167
382655	6	168
382660	6	168
382670	6	168
382685	6	168

52...	Cat.	Page
528280	6	162
528285	6	162
528346	6	162
528420	6	162

75...	Cat.	Page
752653	2	63
752824	3	87
753066	4	101
753068	4	101
753069	4	101
753070	4	101
753071	4	101
753270	1	34
753568	4	112
753569	4	112
753570	4	112
753571	4	112
753578	5	149
753750	1	34
753778	5	159
753825	4	109

75...	Cat.	Page
753834	4	120

99...	Cat.	Page
990010	4	120
990010	4	121
990019	4	121
990020	4	121
990022	2	45
990023	2	45
990034	4	122
990035	4	124
990035	4	125
990036	4	124
990036	4	125
990056	4	124
990056	4	125
990057	4	124
990057	4	125
990058	4	121
990059	4	122
990062	4	124
990062	4	125
990063	4	121
990066	4	121
990113	4	124
990113	4	125
990156	4	120
990180	4	124
990180	4	125
990181	4	124
990181	4	125
990182	4	121

KOMPLETNY WYKAZ SYSTEMÓW KOMPATYBILNYCH Z WKŁADKAMI I SZCZĘKAMI VIRAX ZNAJDUJE SIĘ NA KOŃCU KATALOGU

* MATERIAŁ | STAL/STAL WĘGLOWA | WIELOWARSTWOWE/MIEDŹ PE-RT | PEX/PB/PER/PE | MIEDŹ | MOSIĄDZ/BRĄZ | STAL NIERDZEWNA

virax

A

SYSTEM	*	Ø (mm)			
ACOME Acome MT		12-16-20-25	RF-P	RF	H
ACOME - Acopex Alu		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H/U
		40-50-63	–	–	TH/H/U
AC-FIX Press		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
AC-FIX Press Multi		16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
		40	–	U	U
		50-60	–	–	U
AHLSELL A-Press elforzinkad		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M
AHLSELL A-Press koppar		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
AHLSELL A-Press rostfritt		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M
AIRBEL Sertinox		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M
ALB Sistema Multicapa		14-16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
ANQUIER Aser		12-16-20-25	RF-P	RF	H
APE RACCORDERIE Raccordi a pressare		16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		18	TH	TH	TH
		26-32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U
ATLAS COPCO Airnet		15	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54-76,1-88,9-107	–	–	M

B

BAMPI Balpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50	–	–	TH
BARBI Easypress		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
BARBI Multipex		16-20 x 2,0-25-26-32	RF-P/U/TH	RF/U/TH	TH/H/U
		18 - 20 x 2,5	U/RF-P	U/RF	H/U
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U

SYSTEM	*	Ø (mm)			
BRASELLI Pressfitting PE-X		16-20-25-32	RF-P	RF	–
BRASELLI Pressfitting Multicapa		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50	–	–	U
BRASS & FITTING RetiPRESS		16-32	RF-P	–	–
BRASS & FITTING MultiPRESS		16-32	U	U	U
		40-50-63	–	–	U
BROEN Ballofix Press		15-18-22	M/V	V	M/V
BROSETTE Eurobasic		12-16-20-25	RF-P	RF	H
BUCCHI Tech MP		14-16-20-26-32	TH	TH	TH

C

CEDEO Altech (Comap)		12-16-20-25	RF-P	RF	H
CEDEO Altech (IBP B Press)		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
COES Coesklima		14	U	–	U
		16-18-20-25-32	U	U	U
COES Coesklima (K-Fit)		40	–	U	U
		50	–	–	U
		63-75	–	–	ŁAŃCUCHY U
COMAP PexPress		12-16-20-25	RF-P	RF	H
COMAP SkinPress		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
COMAP Multiskin		16-20-26-32	TH/U	TH/U	TH/H/U
		40	–	TH/U	TH/U
		50-63	–	–	TH/U
COMAPSudoPress Cu		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
COMAP XPress		12-15-18-22	M	–	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
COMAP XPress		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
COMISA Press		14-16-18-20-26-32	H-ML/TH	TH	H/TH
		25	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Multiquick		16-20	U/TH	U/TH	U/TH
		26	TH	TH	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Quick hydraulika		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	TH/H
CONEL Connect Multi		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
CORUS Forcas		28	M	M	M
		35	–	–	M

Wersja 7.01

KOMPLETNY WYKAZ SYSTEMÓW KOMPATYBILNYCH Z WKŁADKAMI I SZCZĘKAMI VIRAX ZNAJDUJE SIĘ NA KOŃCU KATALOGU

* MATERIAŁ | STAL/STAL WĘGLOWA | WIELOWARSTWOWE/MIEDŹ PE-RT | PEX/PB/PER/PE | MIEDŹ | MOSIĄDZ/BRĄZ | STAL NIERDZEWNA

SYSTEM	*	Ø (mm)			
D					
DALPEX Laser Multi Dalpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
DIWA Flex Systems		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
DUOFIL Maximetal		16-20-32	RF-P/U	RF/U	U
DW VERBUNDROHR Multitubo		16-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50	–	–	U
		63-75	–	–	ŁAŃCUCHY U
E					
EBRILLE Monflex		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63-75	–	–	U
EBRILLE Monflex (F5)		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63-75	–	–	U
EBRILLE Monflex (F8)		16-20-25-26-32	U	U	U
EBRILLE Monflex (F9)		16-20-25-26-32	TH	TH	TH
EBRILLE Monflex (F18)		16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH	TH	TH/H
		32	TH/U	TH/U	TH/H/U
EFFEBI Prestige		15-18-22-28	M/V	V	M/V
		35	–	–	M/V
EFFEBI Tof Multipinza		16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
EFFEBI Press Carbon		12-15-18-22-28	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M 3 ELTS
EFFEBI Press Inox		12-15-18-22-28	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M 3 ELTS
EMCAL C-Stahl		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
EMCAL Perfect Aqua		16-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50	–	–	U
		63	–	–	ŁAŃCUCHY U
EMCAL Presso		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
EMCAL PRESSO Nox		15-18-22-28	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
EMMETI Gerpex-Fivpress Easytec		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50	–	–	TH

SYSTEM	*	Ø (mm)			
ESTA ROHR Simplesta		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
F					
FAR RUBINETTERIE Raccords Pressfar		14	H-ML/TH/U	TH	H/TH/U
		16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		25	TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		40	–	TH/U	H/TH/U
		50-63	–	–	TH/U
FBQ BARONIO BQ Press carbon steel		15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
FBQ BARONIO BQ Press rame		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex		16-20-25-32	RF-P/TH/U	RF/TH/U	TH/U
FERCOFLOOR Duo Press Multifer		16-20-25-32	RF-P/TH/U	RF/TH/U	TH/U
		18	TH/U	TH/U	TH/U
FG INOX		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
FILTUBE Installpress		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
FILTUBE Installpress		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press		16-20-25-32	RF-P	RF	–
FITTINGS ESTANDAR PEX-A		16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
FITTINGS ESTANDAR Multicapa		16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
		18	U	U	U
FORNARA SPA		16-20-26-32	TH	TH	TH
FRABO Frabopress C-Steel		15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
FRABO Frabopress H20		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
FRABO Frabopress 316		15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
FRABO Multi-Brass		16-20	TH/U	TH/U	TH/U
		26-32	TH	TH	TH
FRABO Multi-Plus		16-20-32	H-ML/U	U	H/U
		26	H-ML	–	H
FRANKISCHE Alpex Duo-Alpex L		16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Alpex Duo XS		16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System		16-20-26-32	TH	TH	TH
FRIATEC Friatherm Uni		16-20-26-32	H-ML	–	H
		40	–	–	H
		50-63	–	–	TH

Wersja 7.01

KOMPLETNY WYKAZ SYSTEMÓW KOMPATYBILNYCH Z WKŁADKAMI I SZCZĘKAMI VIRAX ZNAJDUJE SIĘ NA KOŃCU KATALOGU

* MATERIAŁ | STAL/STAL WĘGLOWA | WIELOWARSTWOWE/MIEDŹ PE-RT | PEX/PB/PER/PE | MIEDŹ | MOSIĄDZ/BRĄZ | STAL NIERDZEWNA

G

SYSTEM	*	Ø (mm)			
GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
GEBERIT MAPRESS		14-16	–	–	M
		12-15-18-22-28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M 3 ELTS
GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22-28	M	–	M
		35	–	–	M
GEBERIT Volex		16-20	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
GEBERIT Mepla		16-20-26-32	G	G	G
		40	–	G	G
		50	–	–	G
GENERAL FITTINGS Seria 5000		14	H-ML/TH/U	TH	H/TH/U
		16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		25	TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		40	–	U	H/U
		50	–	–	TH/U
GIACOMINI Raccords RM		16-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		40	–	TH/U	TH/U
		50	–	–	TH/U
		63	–	–	TH
		75-90	–	–	U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press		16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
		40	–	U	U
		50-60	–	–	U
GLOBALE TRADE Aqualpress System		16-20-25-32	U	U	U
GOLAN		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U

H

HAKA GERODUR Hakathen-L		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
HAMMEL ROBINETTERIE		16-20-26-32	TH	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE		12-16-20-25	RF-P	RF	H
HEIMA Press-Fittings		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50	–	–	TH
HELIROMA Klimapress		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63-75	–	–	U
HELIROMA Romapress		16-20-25-32	RF-P	RF	–
HENCO - PE-Xc/AL/Pe-Xc (złącza Lation lub PVDF)		14-16-18-20-26	TH	TH	TH
HENCO HPL		16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/U	TH/U	TH/U
		32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U

SYSTEM	*	Ø (mm)			
HEROTEC Tempuss-Press		14-16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
HERZ Pipefix		14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH

I

IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex		12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F5)		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63-75	–	–	U
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F8)		16-20-25-32	U	U	U
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F9)		16-20-25-26-32	TH	TH	TH
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F18)		16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH	TH	TH/H
		32	TH/U	TH/U	TH/H/U
IBP CONEX/BANNINGER >B<MaxiPro		1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1	R	–	R
		1.1/8 - 1.3/8"	–	–	R
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35	–	–	V
		42-54	–	–	V
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press		15-18-22-28	V	V	V
		35	–	–	V
		42-54	–	–	V
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press		15-18-22-28	V	V	V
		35	–	–	V
		42-54	–	–	V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
ILTA INOX Chibro Pressfitting		15-18-22-28	M	–	M
		35	–	–	M
INDUSTRIAL BLANSOL Multipex		16	U/H-ML/ RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
		18	U/H-ML	U/RF	U/H
		20x2,5	U/H-ML/RF-P	U/RF	U/H
		20x2	U/H-ML/ RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
		25	U/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
		26	H-ML/TH	RF/TH	H/TH
		32	U/H-ML/ RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
		40	–	U	ZACISKI U
		50-63	–	–	ZACISKI U
INSTALPRESS Carbon Steel		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
IPA Ipalpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
ISOLTUBEX Isolpex		16-20-25-32	RF-P	RF	–

Wersja 7.01

KOMPLETNY WYKAZ SYSTEMÓW KOMPATYBILNYCH Z WKŁADKAMI I SZCZĘKAMI VIRAX ZNAJDUJE SIĘ NA KOŃCU KATALOGU

* MATERIAŁ | STAL/STAL WĘGLOWA | WIELOWARSTWOWE/MIEDŹ PE-RT | PEX/PB/PER/PE | MIEDŹ | MOSIĄDZ/BRĄZ | STAL NIERDZEWNA

SYSTEM	*	Ø (mm)			
ISOLTUBEX		16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
		18	U	U	U
		63	–	–	ŁAŃCUCHY U
ISOTUBI Numepress		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
IVAR Multi-Press		16-18-20-25-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	–	TH/U	TH/U
		50-63	–	–	ŁAŃCUCHY U
IVAR Plastic Multi-Press		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H

J

JANSEN AG Jansen Comisa Ravani Prima		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH

K

KAN Kan-Therm		16-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
		40	–	TH/U	TH/U
		50-63	–	–	TH
KAN Kan-Therm LBP		16-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
		40	–	TH/U	TH/U
		50-63	–	–	TH
KAN Kan-Therm		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
KAN Kan-Therm		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
KE KELIT Kelox		16-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U
		75	–	–	U CHAINE
KE KELIT Steelfix		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
KE KELIT Steelfix		15-18-22-28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
KME Q-Tec		14-16-20-26	TH	TH	TH
		16-20-26	HA	–	HA
KOHLER Inox Press		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M

SYSTEM	*	Ø (mm)			

N

NICOLL Fluxo		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
NINGBO Press-ID		12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
NINGBO Press-ID Carbon		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M 3 ELMTS
NINGBO Press-ID Inox		15-18-22	M/V	M/V	M/V
		28	M/V	V	M/V
		35	–	–	M/V
		42-54	–	–	M/V
NOYON & THIEBAULT Raccord F5		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63-75	–	–	U
NOYON & THIEBAULT Raccord F9		16-20-25-26-32	TH	TH	TH
NOYON & THIEBAULT Raccord F17		16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
NOYON & THIEBAULT Wielowarstwowy do osadzania		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	TH/H
N.T.M. Winny-Al		14	TH/U	TH	TH/U
		16-18-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
		40	–	TH/U	TH/U
		50	–	–	TH/U
		63	–	–	U
NUPI INDUSTRIE ITALIANE Multinupi		14	U	U	U
		16-18-20-32	U/TH	U/TH	U/TH/H
		26	TH	TH	H/TH
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U

O

OVENTROP Cofit P		16-20-26-32	HA	–	HA
		40	–	–	HA
		50	–	–	U
		63	–	–	U

Wersja 7.01

KOMPLETNY WYKAZ SYSTEMÓW KOMPATYBILNYCH Z WKŁADKAMI I SZCZĘKAMI VIRAX ZNAJDUJE SIĘ NA KOŃCU KATALOGU

* MATERIAŁ | STAL/STAL WĘGLOWA | WIELOWARSTWOWE/MIEDŹ PE-RT | PEX/PB/PER/PE | MIEDŹ | MOSIĄDZ/BRĄZ | STAL NIERDZEWNA

P

SYSTEM	*	Ø (mm)			
PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	RF	H
PB TUB Serti-steel		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M 3 ELMTS
PB TUB Alpex duo & Turatec		16-20-26-32	TH	TH	TH
PEGLER YORKSHIRE Xpress		12-14-15-18-22	M	M	M
		16	–	–	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
PEGLER YORKSHIRE Sudo Press miedź kontrola wizualna		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35	–	–	V
		42-54	–	–	V
PERFILTUBO Perfialupex		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U
PERFILTUBO Perfipress		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
PEXTUBE Pextube		16-20-25-32	RF-P	RF	–
PIETRO RAVANI		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
PIPELIFE Radopress		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
POLYSAN Rainbow		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U
PRANDELLI Multyrama (PF)		16-20-26-32	H-ML	–	H
		40	–	U	U
		50	–	–	U
PRANDELLI Multyrama (PFM)		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		40	–	TH/U	TH/U
		50	–	–	TH/U
		63	–	–	U

R

RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M 3 ELTS
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
		42-54	–	–	M 3 ELTS
RBM Tita-fix		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U
		16-18-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH

SYSTEM	*	Ø (mm)			
RIFENG Raccords F5		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63-75	–	–	U
RIFENG Raccords F8		16-20-25-26-32	U	U	U
RIFENG Raccords F9		16-20-25-32	TH	TH	TH
RIFENG Raccords F18		16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH	TH	TH/H
		32	TH/U	TH/U	TH/H/U
RIFENG Raccords F17		16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
RIQUIER Do obsadzania		12-16-20-25	RF-P	RF	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Cu-Ni		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Steel		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35	–	–	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Press		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U
		16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI - Turbo Press LBP		16-20-26-32	TH	TH	TH
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Evenes System		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50	–	–	TH

S

SANHA Multifit-Flex		16-20-32	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50	–	–	TH
SANHA Pressfittings		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V/M
		35	–	–	V/M
		42-54	–	–	V
SANHA NiroSan Press		15-18-22-28	V/M	V	V/M
		35	–	–	V/M
		42-54	–	–	V
SANHA Therm		12-15-18-22-28	V/M	V	V/M
		35	–	–	V/M
		42-54	–	–	V
SCHWER Aquapress		15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
SESTA Sistema multistrato		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		18-26-32	TH	TH	TH
SOMATHERM Fixomultix (F5)		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63-75	–	–	U
SOMATHERM Fixomultix (F9)		16-20-25-26-32	TH	TH	TH
SOMATHERM Fixomultix (F17)		16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
		26	TH/H-ML	TH	TH/H

Wersja 7.01

KOMPLETNY WYKAZ SYSTEMÓW KOMPATYBILNYCH Z WKŁADKAMI I SZCZĘKAMI VIRAX ZNAJDUJE SIĘ NA KOŃCU KATALOGU

* MATERIAŁ | STAL/STAL WĘGLOWA | WIELOWARSTWOWE/MIEDŹ PE-RT | PEX/PB/PER/PE | MIEDŹ | MOSIĄDZ/BRĄZ | STAL NIERDZEWNA

SYSTEM	*	Ø (mm)			
SOMATHERM Pronorm Pressfitting		12-14-16-18-22-28	V	V	V
		35	–	–	V
SOMATHERM Soma multi (duofil)		16-20-32	RF-P/U	RF/U	U
SOMATHERM Somapress		12	RF-P	RF	H
		16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
STPC Sopalpex Fit		16-20-26	TH	TH	TH
STELBI Polikraft		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50	–	–	TH
SYSTERM Woprex		14-16-20-26-32	HA	–	HA

T

TERMICALINE Termiplex		16-20-32	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
THERMADOR		14-16	V	V	V/M
		12-15-18-22-28	V/M	V	V/M
		35	–	–	V/M
		42-54	–	–	V
TIEMME Cobra-Pex seria 1700		16-20-25-32	RF-P	RF	–
TIEMME Cobrapress		14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50	–	–	TH
		63-75	–	–	TH
TRA Multitrapress		16-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U
TRA Trapress		12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
TWEETOP		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63-75	–	–	U

U

UNICAL Max Multiplex		16-20-32	U	U	U
		26	HM-L	–	H
UNIDELTA Deltall		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	–	TH/U	TH/H/U
		50-63	–	–	TH/U
UPONOR System Wielowarstwowy		16-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50	–	–	U
		63-75-90-110	–	–	ŁAŃCUCHY U

V

VALSIR Bravopress PPSU		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		40-50-63	–	TH/U	TH/U
VALSIR Złącza mosiężne		14	H-ML	–	H
		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		40	–	TH/U	TH/U
		50-63	–	–	TH/U
		75	–	–	U
		90	–	–	U

SYSTEM	*	Ø (mm)			
VAN MARCKE Tubipex		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
VAN MARCKE Tubipex		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40-50-63-75	–	–	TH
VIEGA Prestabo		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
VIEGA Profipress		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
VIEGA Sanpress		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
VIEGA Sanpress inox		15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
VSH Skinpress		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH
VSH Sudopress		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	–	–	V
VSH Xpress		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
VSH Xpress		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M
VSH Xpress		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	–	M
		35-42-54	–	–	M

W

WAVIN Tigris M1		16-20-25-32	U	U	U
		40	–	U	U
		50-63	–	–	U
WAVIN Tigris M5		16-20-25-32-40	H/TH/U	H/TH/U	H/TH/U
WIEDLAND Cuprotherm CTX		14-16-20	TH	TH	TH

Z

ZETAESSE Europex Isolex		14	TH/U	TH	TH/U
		16-20	TH/U	TH/U	TH/U
		26-32	TH	TH	TH
ZETAESSE HydroSan/ThermoSan		14	TH/U	TH	TH/U
		16-20	TH/U	TH/U	TH/U
ZEWOTHERM		14-16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	–	TH	TH
		50-63	–	–	TH

Wersja 7.01

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI



INFORMACJE

Niniejszy katalog jest publikacją
VIRAX SAS
39 quai de Marne - 51200 Epernay - Francja
Tel. (+33) 03 26 59 56 78 – Faks: (+33) 03 26 59 56 20
Mail: contact@virax.com

REJESTR SPÓŁEK REIMS 562 086 330

Do pracy nad katalogiem i zamieszczonych w nim informacji o produktach podeszliśmy ze szczególną starannością. Nie można jednak całkowicie wykluczyć błędów. Dlatego VIRAX wyklucza odpowiedzialność z tytułu ewentualnych błędów, które mogą się w nim znaleźć mimo drobiazgowej kontroli.

W związku z postępem technicznym i adaptacją naszych produktów do potrzeb i życzeń klientów koncepcja, sposób montażu, dane dotyczące mocy, charakterystyki, wymiary i waga produktów mogą się zmieniać bez ograniczeń i bez zapowiedzi.

W związku z tym nie jesteśmy zobowiązani do modyfikacji produktów już dostarczonych. Zastrzegamy sobie również prawo do wycofywania poszczególnych artykułów z naszej oferty produktów.

Niniejszy katalog powoduje utratę ważności wszystkich wcześniejszych edycji. Informacje dotyczące norm nie są zobowiązujące. Wskazówki robocze i porady w zakresie użytkowania dotyczące bezpieczeństwa mają charakter orientacyjny i w żadnym przypadku nie zastępują wymogów wynikających z przepisów prawa i innych, takich jak zasady stanowione przez organizacje branżowe i uregulowania obowiązujące w poszczególnych krajach.

Powielanie lub tłumaczenie jakiejkolwiek części niniejszego katalogu na język czytelny dla maszyny lub jej zapisanie i przetwarzanie w systemach elektronicznych w postaci druku, fotokopii, mikrofilmu lub jakiejkolwiek innej wymaga uprzedniej zgody VIRAX.

Zabrania się wprowadzania do katalogu zmian i uzupełnień. Wszystkie prawa zastrzeżone we wszystkich krajach.

VIRAX

Nasze zastrzeżone znaki towarowe: Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetix, Gyrolam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglace, Viragrip, Virafal, Visioval, Elite Virax „pokaż swój talent", Virax, logo Virax ze strzałką, Virabox, Plombi'box.

Projekt i wykonanie: VIRAX, Agence Les Petites Madeleines, Adexos.

Montaż: VIRAX, Agence Les Petites Madeleines.

Zdjęcia: Studio Visuel Impact, Studio CP Création.

Rysunki techniczne, ilustracje: T. Lecerf, C. Toussaint.

Zakup treści artystycznych: Thinkstock, Istock.

Publikacja: 2023

Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées
PEFC
10-31-3162
www.pefc-france.org

39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY FRANCJA

OBSŁUGA KLIENTÓW WE FRANCJI
TEL. 03 26 59 56 78 - EMAIL: CLIENT.FR@VIRAX.COM

SKONTAKTUJ SIĘ Z EKSPERTEM VIRAX
TEL. 03 26 59 56 82 - EMAIL: EXPERTS@VIRAX.COM

OBSŁUGA KLIENTÓW ZAGRANICZNYCH
TEL. 03 26 59 56 97 - EMAIL: EXPORT@VIRAX.COM

W W W . V I R A X . C O M