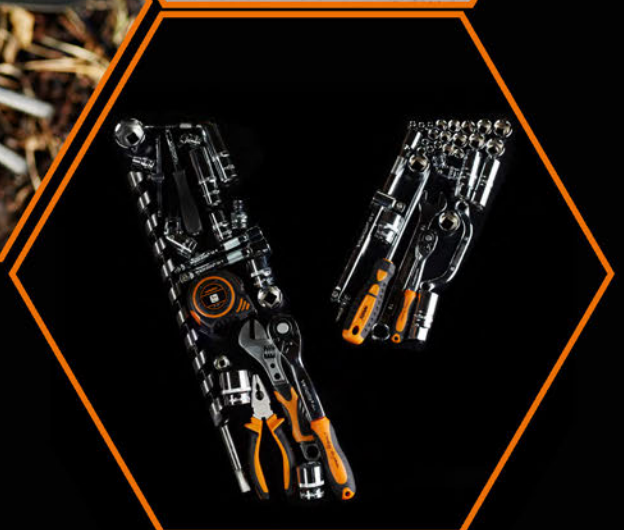
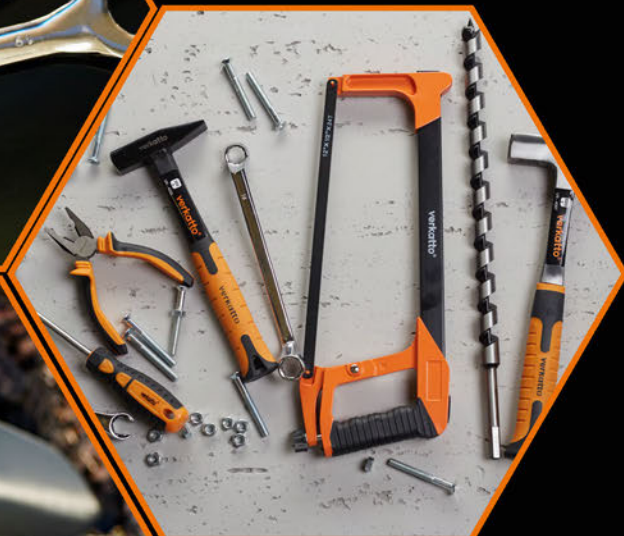
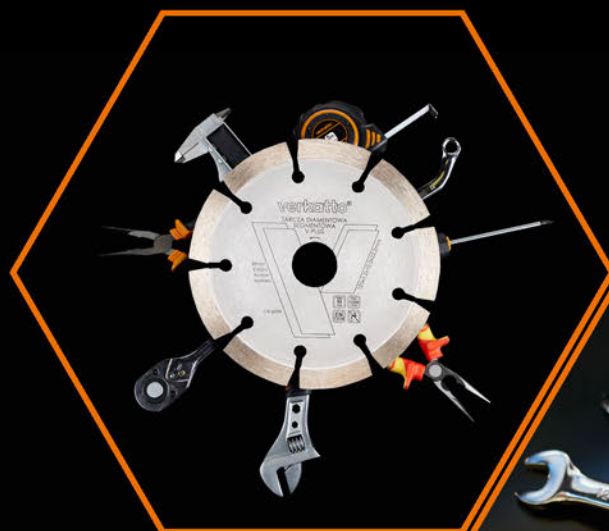


verkatto®

Katalog narzędzi

Wydanie

2





verkatto®

*z tradycji
do jakości*

Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom przedstawiamy nasz nowy katalog narzędzi marki VERKATTO. Jest on naszą odpowiedzią na ciągle rosnące wymagania rynku. Intensywna praca naszego działu badań i rozwoju pozwoliła w krótkim okresie czasu podwoić ilość oferowanych artykułów. Dodatkowo rozszerzyliśmy ofertę o linię produktów **VERKATTO V-PLUS**, które są skierowane do grupy profesjonalnych użytkowników. Niezmiennie każdy nasz produkt przechodzi przez rygorystyczną wewnętrzną kontrolę, co daje gwarancję sprawdzonej jakości. Zachęcamy Państwa do zapoznania się z naszą nową ofertą i do współpracy.

verkatto®

VERKATTO

Narzędzia VERKATTO stanowią podstawową ofertę naszej firmy. Przeznaczone są do codziennego użytku, zarówno w zakładach produkcyjnych, warsztatach mechanicznych, jak i w warunkach domowych. Wykorzystanie w procesie produkcji sprawdzonych rozwiązań technologicznych, zautomatyzowanych linii produkcyjnych, wysokiej jakości użytych materiałów i wykwalifikowanego personelu pozwoliło stworzyć narzędzia charakteryzujące się dużą wytrzymałością, solidnością wykonania i ergonomią pracy.



VERKATTO V-PLUS

Specjalistyczna linia narzędzi **VERKATTO V-PLUS** stworzona została z myślą o pracach w warunkach wymagających stosowania narzędzi o podwyższonych parametrach użytkowych. Charakteryzują się indywidualnymi rozwiązaniami technologicznymi co skutecznie podwyższa ich parametry użytkowe i żywotność. Produkty linii V-PLUS znakomicie sprawdzą się podczas wykonywania intensywnych prac przez profesjonalnych użytkowników.



Narzędzia ręczne

2-69



Klucze płaskie	3	Łomy	46
Klucze nasadowe i akcesoria	7	Przecinaki i dłuta	46
Klucze do kół i akcesoria	24	Ściski	47
Klucze imbusowe	25	Pilniki	47
Szczypce	27	Narzędzia pomiarowe i akcesoria	49
Klucze nastawne	31	Ołówki i markery	52
Nożyce i obcinaki	33	Wkrętaki i bity	53
Noże i ostrza	37	Palniki dekarские	58
Nożyczki	40	Narzędzia łączące	59
Dziurkacz	41	Smarownica	64
Piły i brzeszczoty	41	Uchwyty przysawki do szyb	65
Siekiery	42	Latarki	65
Młotki	43	Rękawice	67
		Węże techniczne	68



Narzędzia malarskie i budowlane

70-93

Pace	71	Taśmy	85
Szpachle	76	Krzyżyki i kliny do glazury	89
Kielnie	76	Wiadra, kubły i kasty budowlane	90
Wiadro glazurnicze	78	Mieszadła do farb i zapraw	91
Wałki malarskie	79	Folia malarska, tynkarska	92
Pędzle	81	Worki na śmieci i gruz	92
Szczotki i zamiatacze	83		



Wiertła i artykuły skrawające

94-109

Wiertła do metalu	95	Komplety wiertel	105
Wiertła do betonu	99	Akcesoria	107
Wiertła do drewna	104	Narzynki i gwintowniki	107



Tarcze i artykuły ściernie

110-129

Tarcze do cięcia i szlifowania	111	Tarcze diamentowe	114
Ściernice listkowe	112	Otwornice diamentowe	117
Tarcze z włókniny ścierniej	113	Szczotki techniczne	119
		Artykuły szlifujące	121



Narzędzia ogrodnicze

130-152

Nawadnianie	131	Małe narzędzia ogrodnicze	142
Sekatory i nożyce	141	Duże narzędzia ogrodnicze	146

Piktogramy/Spis indeksów

153-156

Narzędzia ręczne



Klucz płasko-oczkowy

Combination wrench
Schrauben-ringschlüssel
Chiave combinata
Ключ комбинированный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0101	6	5902641001017
VR-0102	7	5902641001024
VR-0103	8	5902641001031
VR-0104	9	5902641001048
VR-0105	10	5902641001055
VR-0106	11	5902641001062
VR-0107	12	5902641001079
VR-0108	13	5902641001086
VR-0109	14	5902641001093
VR-0110	15	5902641001109
VR-0111	16	5902641001116
VR-0112	17	5902641001123
VR-0113	18	5902641001130
VR-0114	19	5902641001147
VR-0115	20	5902641001154
VR-0116	21	5902641001161
VR-0117	22	5902641001178
VR-0118	23	5902641001185
VR-0119	24	5902641001192
VR-0120	25	5902641001208
VR-0121	26	5902641001215
VR-0122	27	5902641001222
VR-0123	28	5902641001239
VR-0124	29	5902641001246
VR-0125	30	5902641001253
VR-0127	32	5902641001277
VR-0129	34	5902641001291
VR-0131	36	5902641001314
VR-0132	38	5902641001321
VR-0133	41	5902641001338
VR-0134	46	5902641001345
VR-0135	50	5902641001352

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką

Combination wrench with ratchet
Schrauben-ringschlüssel mit bohrhratsche
Chiave combinata a cricchetto reversibile
Ключ комбинированный с трещоткой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0180	8	5902641001802
VR-0181	10	5902641001819
VR-0182	13	5902641001826
VR-0183	17	5902641001833
VR-0184	19	5902641001840
VR-0185	22	5902641001857
VR-0186	24	5902641001864

Klucz płasko-oczkowy łamany z grzechotką

Flexible ratchet combination wrench
Bruchrauber schrauben-ringdoppelschlüssel mit bohrhratsche
Chiave combinata a cricchetto testa mobile
Ключ комбинированный ломаный с трещоткой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0190	8	5902641001901
VR-0191	10	5902641001918
VR-0192	13	5902641001925
VR-0193	17	5902641001932
VR-0194	19	5902641001949
VR-0195	22	5902641001956
VR-0196	24	5902641001963

Klucz dwustronny płaski

Double open end wrench
Doppelschraubenschlüssel flach
Chiave piatta
Ключ двухсторонний плоский



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0200	6x7	5902641002007
VR-0203	8x10	5902641002038
VR-0205	10x13	5902641002052
VR-0207	13x17	5902641002076
VR-0210	17x19	5902641002106
VR-0212	19x22	5902641002120
VR-0215	24x27	5902641002151
VR-0217	30x32	5902641002175

Klucz oczkowy odgięty

Bent double ring ended wrench
Geneigter ringschlüssel
Chiave poligonale doppio piegato
Гаечный ключ отогнутый



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0220	6x7	5902641002205
VR-0221	8x9	5902641002212
VR-0222	10x11	5902641002229
VR-0223	12x13	5902641002236
VR-0224	14x15	5902641002243
VR-0225	16x17	5902641002250
VR-0226	18x19	5902641002267
VR-0227	20x22	5902641002274
VR-0228	21x23	5902641002281
VR-0229	24x27	5902641002298
VR-0230	25x28	5902641002304
VR-0231	30x32	5902641002311

Klucz oczkowy otwarty

Flare nut wrench
Offener ringschlüssel
Chiave poligonale semiaperto
Гаечный ключ открытый



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0260	8x10	5902641002601
VR-0261	9x11	5902641002618
VR-0263	10x12	5902641002632
VR-0266	13x14	5902641002663
VR-0267	15x17	5902641002670
VR-0269	17x19	5902641002694

Klucz rurowy dwustronny

Tubular socket wrench
Rohrdoppelsteckschlüssel
Chiave a tubo
Ключ трубчатый двусторонний



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0240	6x7	5902641002403
VR-0241	8x9	5902641002410
VR-0242	10x11	5902641002427
VR-0243	12x13	5902641002434
VR-0244	14x15	5902641002441
VR-0245	16x17	5902641002458
VR-0246	18x19	5902641002465
VR-0247	20x22	5902641002472
VR-0248	21x23	5902641002489
VR-0249	24x27	5902641002496
VR-0250	25x28	5902641002502
VR-0251	30x32	5902641002519

Pokrętko do klucza rurowego

Tubular socket wrench handle
Drehstift für Rohrsteckschlüssel
Spina di manovra per chiave a tubo doppia
Вороток для ключей для труб



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0252	10x190	5902641002526

Komplet kluczy płasko-oczkowych

Combination wrench set
Schrauben- und ringschlüsselsatz
Set chiave combinata
Набор ключей плоских-гаечных

7 pcs CrV steel DIN 3113



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0150	8/10/13/17/19/22/24	5902641001505

Komplet kluczy płasko-oczkowych

Combination wrench set
Schrauben- und ringschlüsselsatz
Set chiave combinata
Набор ключей плоских-гаечных

12 pcs CrV steel DIN 3113



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0151	6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22	5902641001512

Komplet kluczy płasko-oczkowych

Combination wrench set
Schrauben- und ringschlüsselsatz
Set chiave combinata
Набор ключей плоских-гаечных

17 pcs CrV steel DIN 3113



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0152	6/8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/22/24/27/30/32	5902641001529

Komplet kluczy płasko-oczkowych

Combination wrench set
Schrauben- und ringschlüsselsatz
Set chiavi combinata
Набор ключей плоских-гаечных



25 pcs **CrV** steel **DIN** 3113



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0153	6/7/8/9/10/11/12/13/14/ 15/16/17/18/19/20/21/22/ 23/24/25/26/27/28/30/32	5902641001536

Komplet kluczy dwustronnych płaskich

Double open end wrench set
Doppelmaulschlüsselsatz
Set di chiavi piatte
Набор ключей плоских двусторонних



8 pcs **CrV** steel **DIN** 3110



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0219	6x7/8x10/10x13/13x17/ 17x19/19x22/24x27/30x32	5902641002199

Komplet kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Ratcheting function combination wrench set
Knarrenringmaulschlüssel-satz
Set chiavi combinate a cricchetto
Набор комбинированных ключей с трещоткой



5 pcs **CrV** steel



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0174	8/10/13/17/19	5902641001741

Komplet kluczy oczkowych odgiętych

Bent double ring ended wrench set
Satz der geeigneten ringschlüssel
Set chiavi poligonali doppie piegate
Набор ключей гаечных отогнутых



8 pcs **CrV** steel **DIN** 838



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0233	6x7/8x9/10x11/12x13/ 14x15/16x17/18x19/20x22	5902641002335

Komplet kluczy płasko-oczkowych łamanych z grzechotką

Ratcheting function combination wrench with flexible head set
Knarrenringmaulschlüssel-satz
Set chiavi combinate a cricchetto testa mobile
Набор комбинированных ключей с трещоткой



5 pcs **CrV** steel



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0177	8/10/13/17/19	5902641001772

Komplet kluczy oczkowych odgiętych

Bent double ring ended wrench set
Satz der geeigneten ringschlüssel
Set chiavi poligonali doppie piegate
Набор ключей гаечных отогнутых



12 pcs **CrV** steel **DIN** 838



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0234	6x7/8x9/10x11/12x13/ 14x15/16x17/18x19/20x22/ 21x23/24x27/25x28/30x32	5902641002342

Komplet kluczy płaskich

Wrench set
Schlüsselsatz
Set chiave
Набор гаечных ключей



47 pcs CrV steel DIN 3113 DIN 3118 DIN 838

Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-0154	6/7/8/9/10/11/12/13/14/ 15/16/17/18/19/20/21/ 22/23/24/25/27/28/30/32;	5902641001543
	6x7/8x9/10x11/12x13, 14x15/16x17/18x19/20x22;	
	10x11/12x13/14x15/ 16x17/18x19;	
	8x10/9x11/10x12, 13x14/15x17/16x18;	
	6x8/10x12/14x18/20x24	

Klucz nasadowy 1/4" sześciokątny

Hexagon socket wrench 1/4"
Sechskant steckschlüssel 1/4"
Chiave a bussola esagonale 1/4"
Торцевой ключ 1/4" шестигранный



1/4" CrV steel

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0280	4	5902641002809
VR-0281	4,5	5902641002816
VR-0282	5	5902641002823
VR-0283	5,5	5902641002830
VR-0284	6	5902641002847
VR-0285	7	5902641002854
VR-0286	8	5902641002861
VR-0287	9	5902641002878
VR-0288	10	5902641002885
VR-0289	11	5902641002892
VR-0290	12	5902641002908
VR-0291	13	5902641002915
VR-0292	14	5902641002922

Klucz nasadowy 1/4" sześciokątny długi

Hexagon socket wrench 1/4" long
Sechskant steckschlüssel 1/4" lang
Chiave a bussola esagonale 1/4"
Торцевой ключ 1/4" шестигранный длинный



1/4" CrV steel

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0293	4	5902641002939
VR-0294	4,5	5902641002946
VR-0295	5	5902641002953
VR-0296	5,5	5902641002960
VR-0297	6	5902641002977
VR-0298	7	5902641002984
VR-0299	8	5902641002991
VR-0300	9	5902641003004
VR-0301	10	5902641003011
VR-0302	11	5902641003028
VR-0303	12	5902641003035
VR-0304	13	5902641003042
VR-0305	14	5902641003059

Klucz nasadowy 1/4" TORX

TORX socket wrench 1/4"
Steckschlüssel TORX 1/4"
Bullone TORX 1/4"
Торцевой ключ TORX 1/4"



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0306	E4	5902641003066
VR-0307	E5	5902641003073
VR-0308	E6	5902641003080
VR-0309	E7	5902641003097
VR-0310	E8	5902641003103
VR-0311	E10	5902641003110

Klucz nasadowy 1/4" z bitem SL

Socket wrench 1/4" with SL bit
Steckschlüssel 1/4" mit SL bit
Chiave a bussola 1/4" SL
Торцевой ключ 1/4" с битом SL



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0320	SL4 / 37mm	5902641003202
VR-0321	SL5 / 37mm	5902641003219
VR-0322	SL6 / 37mm	5902641003226
VR-0323	SL7 / 37mm	5902641003233

Klucz nasadowy 1/4" z bitem PH

Socket wrench 1/4" with PH bit
Steckschlüssel 1/4" mit PH bit
Chiave a bussola 1/4" PH
Торцевой ключ 1/4" с битом PH



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0312	PH0 / 37mm	5902641003127
VR-0313	PH1 / 37mm	5902641003134
VR-0314	PH2 / 37mm	5902641003141
VR-0315	PH3 / 37mm	5902641003158

Klucz nasadowy 1/4" z bitem HEX

Socket wrench 1/4" with HEX bit
Steckschlüssel 1/4" mit HEX bit
Chiave a bussola 1/4" HEX
Торцевой ключ 1/4" с битом HEX



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0324	H2 / 37mm	5902641003240
VR-0325	H3 / 37mm	5902641003257
VR-0326	H4 / 37mm	5902641003264
VR-0327	H5 / 37mm	5902641003271
VR-0328	H6 / 37mm	5902641003288
VR-0329	H7 / 37mm	5902641003295
VR-0330	H8 / 37mm	5902641003301

Klucz nasadowy 1/4" z bitem PZ

Socket wrench 1/4" with PZ bit
Steckschlüssel 1/4" mit PZ bit
Chiave a bussola 1/4" PZ
Торцевой ключ 1/4" с битом PZ



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0316	PZ0 / 37mm	5902641003165
VR-0317	PZ1 / 37mm	5902641003172
VR-0318	PZ2 / 37mm	5902641003189
VR-0319	PZ3 / 37mm	5902641003196

Klucz nasadowy 1/4" z bitem TORX

Socket wrench 1/4" with TORX bit
Steckschlüssel 1/4" mit TORX bit
Chiave a bussola 1/4" TORX
Торцевой ключ 1/4" с битом TORX



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0331	T8 / 37mm	5902641003318
VR-0332	T9 / 37mm	5902641003325
VR-0333	T10 / 37mm	5902641003332
VR-0334	T15 / 37mm	5902641003349
VR-0335	T20 / 37mm	5902641003356
VR-0336	T25 / 37mm	5902641003363
VR-0337	T27 / 37mm	5902641003370
VR-0338	T30 / 37mm	5902641003387
VR-0339	T40 / 37mm	5902641003394

Klucz nasadowy 1/4" z bitem TORX z otworem

Socket wrench 1/4" with TORX bit with hole
Steckschlüssel 1/4" mit TORX bit und bohrung
Chiave a bussola 1/4" TORX
Торцевой ключ 1/4" с битом TORX с отверстием



1/4" CrV steel S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0340	T8 / 37mm	5902641003400
VR-0341	T9 / 37mm	5902641003417
VR-0342	T10 / 37mm	5902641003424
VR-0343	T15 / 37mm	5902641003431
VR-0344	T20 / 37mm	5902641003448
VR-0345	T25 / 37mm	5902641003455
VR-0346	T27 / 37mm	5902641003462
VR-0347	T30 / 37mm	5902641003479
VR-0348	T40 / 37mm	5902641003486

Grzechotka krótka 1/4" z uchwytem na bity 72 zębów

Ratchet short with bit holder 72 teeth 1/4"
Bohr ratsche 72 zahne 1/4"
Cricchetto bussola 1/4"
Трещотка 72 зубы 1/4"



1/4" 72 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0350	1/4" 85mm	72	5902641003509

Grzechotka 1/4" 45 zębów

Ratchet 45 teeth 1/4"
Bohr ratsche 45 zahne 1/4"
Cricchetto bussola 1/4"
Трещотка 45 зубы 1/4"



1/4" 45 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0353	1/4" 155mm	45	5902641003530

Grzechotka teleskopowa 1/4" 72 zębów

Ratchet telescopic handle 72 teeth 1/4"
Bohr ratsche 72 zahne 1/4"
Cricchetto bussola 1/4"
Трещотка 72 зубы 1/4"



1/4" 72 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0351	1/4" 150 - 200mm	72	5902641003516

Grzechotka 1/4" 72 zębów

Ratchet 72 teeth 1/4"
Bohr ratsche 72 zahne 1/4"
Трещотка 72 зубы 1/4"
Торцевой ключ 1/4" с битом hex



1/4" 72 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0354	1/4" 155mm	72	5902641003547

Grzechotka monolit 1/4" 108 zębów

1-piece ratchet handle 108 teeth 1/4"
Bohr ratsche 108 zahne 1/4"
Cricchetto bussola 1/4"
Трещотка 108 зубы 1/4"



1/4" 108 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0352	1/4" 130mm	108	5902641003523

Pokręto typ „T” do nasadek 1/4”

Handle type „T” 1/4”
 Ansatzknebelgriff typ „T” 1/4”
 Manopola „T” scorrevole 1/4”
 Вороток для головок тип „T” 1/4”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0355	115	5902641003554

Przedłużka do nasadek 1/4” giętka

Flexible extension bar 1/4”
 Flexible ansatzverlängerung 1/4”
 Prolunga flessibile 1/4”
 Удлинитель для головок 1/4”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0360	150	5902641003608

Pokręto uchylne 1/4”

Swivel handle 1/4”
 Gelenkknebelgriff 1/4”
 Porta bussola con manico 1/4”
 Вороток т-образный 1/4”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0365	150	5902641003653

Przegub uniwersalny do nasadek 1/4”

Universal joint 1/4”
 Universalansatzgelenk 1/4”
 Snodo cardanico 1/4”
 Карданный шарнир 1/4”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0362	37	5902641003622

Przedłużka do nasadek 1/4”

Extension bar 1/4”
 Ansatzverlängerung 1/4”
 Prolunga 1/4”
 Удлинитель для головок 1/4”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0356	50	5902641003561
VR-0358	100	5902641003585
VR-0359	150	5902641003592

Pokręto do nasadek 1/4”

Handle type 1/4”
 Ansatzknebelgriff 1/4”
 Porta bussola con manico 1/4”
 Вороток для головок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0361	150	5902641003615

Adapter do bitów 1/4"

Bit adapter 1/4"
 Bitadapter 1/4"
 Adattatore bit 1/4"
 битовый адаптер 1/4"



Nr katalogowy	EAN
VR-0363	5902641003639

Grzechotka 3/8" 45 zębów

Ratchet 45 teeth 3/8"
 Bohrratsche 45 zahne 3/8"
 Cricchetto bussola 3/8"
 Трещотка 45 зубы 3/8"



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0950	3/8" 195mm	45	5902641009501

Grzechotka 3/8" 72 zęby

Ratchet 72 teeth 3/8"
 Bohrratsche 72 zahne 3/8"
 Cricchetto bussola 3/8"
 Трещотка 72 зубы 3/8"



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0951	3/8" 200mm	72	5902641009518

Klucz nasadowy 1/2" sześciokątny

Hexagon socket wrench 1/2"
 Sechskant steckschlüssel 1/2"
 Chiave a bussola esagonale 1/2"
 Торцевой ключ 1/2" шестигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0380	8	5902641003806
VR-0381	9	5902641003813
VR-0382	10	5902641003820
VR-0383	11	5902641003837
VR-0384	12	5902641003844
VR-0385	13	5902641003851
VR-0386	14	5902641003868
VR-0387	15	5902641003875
VR-0388	16	5902641003882
VR-0389	17	5902641003899
VR-0390	18	5902641003905
VR-0391	19	5902641003912
VR-0392	20	5902641003929
VR-0393	21	5902641003936
VR-0394	22	5902641003943
VR-0395	23	5902641003950
VR-0396	24	5902641003967
VR-0397	25	5902641003974
VR-0398	26	5902641003981
VR-0399	27	5902641003998
VR-0400	28	5902641004001
VR-0401	29	5902641004018
VR-0402	30	5902641004025
VR-0403	32	5902641004032
VR-0404	34	5902641004049
VR-0405	36	5902641004056

Klucz nasadowy 1/2" sześciokątny długi

Hexagon socket wrench 1/2" long
 Sechskant steckschlüssel 1/2" lang
 Chiave a bussola esagonale 1/2"
 Торцевой ключ 1/2" шестигранный длинный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0406	8	5902641004063
VR-0407	9	5902641004070
VR-0408	10	5902641004087
VR-0409	11	5902641004094
VR-0410	12	5902641004100
VR-0411	13	5902641004117
VR-0412	14	5902641004124
VR-0413	15	5902641004131
VR-0414	16	5902641004148
VR-0415	17	5902641004155
VR-0416	18	5902641004162
VR-0417	19	5902641004179
VR-0418	20	5902641004186
VR-0419	21	5902641004193
VR-0420	22	5902641004209
VR-0422	24	5902641004223
VR-0425	27	5902641004254
VR-0428	30	5902641004285
VR-0429	32	5902641004292

Klucz nasadowy 1/2" dwunastokątny

Bi-hexagonal socket wrench 1/2"
 12 Kant steckschlüssel 1/2"
 Chiave a bussola dodecagono 1/2"
 Торцевой ключ 1/2" двенадцатигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0430	8	5902641004308
VR-0431	9	5902641004315
VR-0432	10	5902641004322
VR-0433	11	5902641004339
VR-0434	12	5902641004346
VR-0435	13	5902641004353
VR-0436	14	5902641004360
VR-0437	15	5902641004377
VR-0438	16	5902641004384
VR-0439	17	5902641004391
VR-0440	18	5902641004407
VR-0441	19	5902641004414
VR-0442	20	5902641004421
VR-0443	21	5902641004438
VR-0444	22	5902641004445
VR-0445	23	5902641004452
VR-0446	24	5902641004469
VR-0447	25	5902641004476
VR-0448	26	5902641004483
VR-0449	27	5902641004490
VR-0450	28	5902641004506
VR-0451	29	5902641004513
VR-0452	30	5902641004520
VR-0453	32	5902641004537
VR-0454	34	5902641004544
VR-0455	36	5902641004551

verkatto®

Klucz nasadowy 1/2" dwunastokątny długi

Bi-hexagonal socket wrench 1/2" long
12 Kant steckschlüssel 1/2" lang
Chiave a bussola dodecagono 1/2"
Торцевой ключ 1/2" двенадцатигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0750	8	5902641007507
VR-0751	9	5902641007514
VR-0752	10	5902641007521
VR-0753	11	5902641007538
VR-0754	12	5902641007545
VR-0755	13	5902641007552
VR-0756	14	5902641007569
VR-0757	15	5902641007576
VR-0758	16	5902641007583
VR-0759	17	5902641007590
VR-0760	18	5902641007606
VR-0761	19	5902641007613
VR-0762	20	5902641007620
VR-0763	21	5902641007637
VR-0764	22	5902641007644
VR-0765	24	5902641007651
VR-0766	27	5902641007668
VR-0767	30	5902641007675
VR-0768	32	5902641007682

Klucz nasadowy 1/2" SPLINE

Bi-hexagonal socket wrench 1/2" SPLINE
12 Kant steckschlüssel 1/2" SPLINE
Chiave a bussola dodecagono 1/2" SPLINE
Торцевой ключ 1/2" двенадцатигранный SPLINE



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0770	8	5902641007705
VR-0771	9	5902641007712
VR-0772	10	5902641007729
VR-0773	11	5902641007736
VR-0774	12	5902641007743
VR-0775	13	5902641007750
VR-0776	14	5902641007767
VR-0777	15	5902641007774
VR-0778	16	5902641007781
VR-0779	17	5902641007798
VR-0780	18	5902641007804
VR-0781	19	5902641007811
VR-0782	20	5902641007828
VR-0783	21	5902641007835
VR-0784	22	5902641007842
VR-0785	24	5902641007859
VR-0786	27	5902641007866
VR-0787	30	5902641007873
VR-0788	32	5902641007880

Klucz nasadowy 1/2" TORX

TORX socket wrench 1/2"
Steckschlüssel TORX 1/2"
Bullone TORX 1/2"
Торцевой ключ TORX 1/2"



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0456	E10	5902641004568
VR-0457	E11	5902641004575
VR-0458	E12	5902641004582
VR-0459	E14	5902641004599
VR-0460	E16	5902641004605
VR-0461	E18	5902641004612
VR-0462	E20	5902641004629
VR-0463	E22	5902641004636
VR-0464	E24	5902641004643

Klucz nasadowy 1/2" z bitem HEX

Socket wrench 1/2" with hex bit
Steckschlüssel 1/2" mit hex bit
Chiave a bussola 1/2" HEX
Торцевой ключ 1/2" с битоМ HEX



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0810	H4 / 55mm	5902641008108
VR-0811	H5 / 55mm	5902641008115
VR-0812	H6 / 55mm	5902641008122
VR-0813	H7 / 55mm	5902641008139
VR-0814	H8 / 55mm	5902641008146
VR-0815	H10 / 55mm	5902641008153
VR-0816	H12 / 55mm	5902641008160
VR-0817	H14 / 55mm	5902641008177
VR-0818	H17 / 55mm	5902641008184

Klucz nasadowy 1/2" z bitem SPLINE

Socket wrench 1/2" with spline bit
Steckschlüssel 1/2" mit spline bit
Chiave a bussola 1/2" SPLINE
Торцевой ключ 1/2" с битом SPLINE



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0819	M5 / 55mm	5902641008191
VR-0820	M6 / 55mm	5902641008207
VR-0821	M8 / 55mm	5902641008214
VR-0822	M10 / 55mm	5902641008221
VR-0823	M12 / 55mm	5902641008238
VR-0824	M14 / 55mm	5902641008245
VR-0825	M16 / 55mm	5902641008252

Klucz nasadowy 1/2" z bitem HEX

Socket wrench 1/2" with hex bit
Steckschlüssel 1/2" mit hex bit
Chiave a bussola 1/2" HEX
Торцевой ключ 1/2" с битом HEX



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0826	H4 / 100mm	5902641008269
VR-0827	H5 / 100mm	5902641008276
VR-0828	H6 / 100mm	5902641008283
VR-0829	H7 / 100mm	5902641008290
VR-0830	H8 / 100mm	5902641008306
VR-0831	H10 / 100mm	5902641008313
VR-0832	H12 / 100mm	5902641008320
VR-0833	H14 / 100mm	5902641008337
VR-0834	H17 / 100mm	5902641008344

Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX

Socket wrench 1/2" with torx bit
Steckschlüssel 1/2" mit torx bit
Chiave a bussola 1/2" TORX
Торцевой ключ 1/2" с битом TORX



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0475	T20 / 55mm	5902641004759
VR-0476	T25 / 55mm	5902641004766
VR-0477	T27 / 55mm	5902641004773
VR-0478	T30 / 55mm	5902641004780
VR-0479	T40 / 55mm	5902641004797
VR-0480	T45 / 55mm	5902641004803
VR-0481	T50 / 55mm	5902641004810
VR-0482	T55 / 55mm	5902641004827
VR-0483	T60 / 55mm	5902641004834
VR-0484	T70 / 55mm	5902641004841

Klucz nasadowy 1/2" z bitem SPLINE

Socket wrench 1/2" with spline bit
Steckschlüssel 1/2" mit spline bit
Chiave a bussola 1/2" SPLINE
Торцевой ключ 1/2" с битом SPLINE



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0835	M5 / 100mm	5902641008351
VR-0836	M6 / 100mm	5902641008368
VR-0837	M8 / 100mm	5902641008375
VR-0838	M10 / 100mm	5902641008382
VR-0839	M12 / 100mm	5902641008399
VR-0840	M14 / 100mm	5902641008405
VR-0841	M16 / 100mm	5902641008412

Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX z otworem

Socket wrench 1/2" with torx bit with hole
Steckschlüssel 1/2" mit torx bit und bohrung
Chiave a bussola 1/2" TORX
Торцевой ключ 1/2" с битом TORX с отверстием



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0465	T20 / 55mm	5902641004650
VR-0466	T25 / 55mm	5902641004667
VR-0467	T27 / 55mm	5902641004674
VR-0468	T30 / 55mm	5902641004681
VR-0469	T40 / 55mm	5902641004698
VR-0470	T45 / 55mm	5902641004704
VR-0471	T50 / 55mm	5902641004711
VR-0472	T55 / 55mm	5902641004728
VR-0473	T60 / 55mm	5902641004735
VR-0474	T70 / 55mm	5902641004742

Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX

Socket wrench 1/2" with torx bit
Steckschlüssel 1/2" mit torx bit
Chiave a bussola 1/2" TORX
Торцевой ключ 1/2" с битом TORX



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0800	T20 / 100mm	5902641008009
VR-0801	T25 / 100mm	5902641008016
VR-0802	T27 / 100mm	5902641008023
VR-0803	T30 / 100mm	5902641008030
VR-0804	T40 / 100mm	5902641008047
VR-0805	T45 / 100mm	5902641008054
VR-0806	T50 / 100mm	5902641008061
VR-0807	T55 / 100mm	5902641008078
VR-0808	T60 / 100mm	5902641008085
VR-0809	T70 / 100mm	5902641008092

Klucz nasadowy 1/2" z bitem TORX z otworem

Socket wrench 1/2" with torx bit with hole
Steckschlüssel 1/2" mit torx bit und bohrung
Chiave a bussola 1/2" TORX
Торцевой ключ 1/2" с битом TORX с отверстием

1/2" CrV steel S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0790	T20 / 100mm	5902641007903
VR-0791	T25 / 100mm	5902641007910
VR-0792	T27 / 100mm	5902641007927
VR-0793	T30 / 100mm	5902641007934
VR-0794	T40 / 100mm	5902641007941
VR-0795	T45 / 100mm	5902641007958
VR-0796	T50 / 100mm	5902641007965
VR-0797	T55 / 100mm	5902641007972
VR-0798	T60 / 100mm	5902641007989
VR-0799	T70 / 100mm	5902641007996

Grzechotka 1/2" 72 zęby

Ratchet 72 teeth 1/2"
Bohr ratsche 72 zahne 1/2"
Cricchetto bussola 1/2"
Трещотка 72 зубы 1/2"

1/2" 72 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0488	1/2" 255mm	72	5902641004889

Klucz nasadowy do śwec 1/2" sześciokątny

Spark plug hexagon socket wrench 1/2"
Sechskant steckschlüssel für zundkerzen 1/2"
Chiavi a bussola 1/2"
Торцевой ключ для свечей 1/2" шестигранный

1/2" CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0485	16	5902641004858
VR-0486	21	5902641004865

Grzechotka teleskopowa 1/2" 72 zęby

Ratchet telescopic handle 72 teeth 1/2"
Bohr ratsche 72 zahne 1/2"
Cricchetto bussola 1/2"
Трещотка 72 зубы 1/2"

1/2" 72 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0501	1/2" 305 - 445mm	72	5902641005015

Grzechotka 1/2" 45 zębów

Ratchet 45 teeth 1/2"
Bohr ratsche 45 zahne 1/2"
Cricchetto bussola 1/2"
Трещотка 45 зубы 1/2"

1/2" 45 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0487	1/2" 255mm	45	5902641004872

Grzechotka monolit 1/2" 108 zębów

1-piece ratchet handle 108 teeth 1/2"
Bohr ratsche 108 zahne 1/2"
Cricchetto bussola 1/2"
Трещотка 108 зубы 1/2"

1/2" 108 teeth CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0502	1/2" 260mm	108	5902641005022

Pokręto typ „T” do nasadek 1/2”

Handle type „T” 1/2”
 Ansatzknebelgriff typ „T” 1/2”
 Manopola „T” scorrevole 1/2”
 Вороток для головок тип „T” 1/2”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0489	250	5902641004896
VR-0490	300	5902641004902

Przedłużka do nasadek 1/2”

Extension bar 1/2”
 Ansatzverlängerung 1/2”
 Prolunga 1/2”
 Удлинитель для



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0494	75	5902641004940
VR-0495	125	5902641004957
VR-0496	250	5902641004964
VR-0497	500	5902641004971

Pokręto fajkowe 1/2”

L-handle 1/2”
 Pfeifknebelgriff 1/2”
 Leva tipo „L” 1/2”
 Вороток г-образный 1/2”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0491	250	5902641004919
VR-0492	300	5902641004926

Przedłużka do nasadek 1/2” giętka

Flexible extension bar 1/2”
 Flexible ansatzverlängerung 1/2”
 Prolunga flessibile 1/2”
 Удлинитель для головок 1/2”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0499	200	5902641004995

Pokręto uchylnie 1/2”

Flexible handle 1/2”
 Ansatzknebelgriff 1/2”
 Porta bussola con manico 1/2”
 Вороток для головок 1/2”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0493	380	5902641004933

Przegub uniwersalny do nasadek 1/2”

Universal joint 1/2”
 Universalansatzgelenk 1/2”
 Snodo cardanico 1/2”
 Карданный шарнир 1/2”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0498	73	5902641004988

Adapter na przedłużkę z otworem

3-Way adapter
3-Wege-adapter
Adattatore a 3 vie
3-Полосная адаптер



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0500	1/2" (M) x 3/8" (F)	5902641005008

Klucz nasadowy 3/4" sześciokątny

Hexagon socket wrench 3/4"
Sechskant steckschlüssel 3/4"
Chiave a bussola esagonale 3/4"
Торцевой ключ 3/4" шестигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0510	17	5902641005107
VR-0511	19	5902641005114
VR-0512	21	5902641005121
VR-0513	22	5902641005138
VR-0514	24	5902641005145
VR-0515	27	5902641005152
VR-0516	30	5902641005169
VR-0517	32	5902641005176
VR-0518	33	5902641005183
VR-0519	34	5902641005190
VR-0520	36	5902641005206
VR-0521	38	5902641005213
VR-0522	41	5902641005220
VR-0523	46	5902641005237
VR-0524	50	5902641005244
VR-0525	55	5902641005251
VR-0526	60	5902641005268
VR-0527	65	5902641005275

Klucz nasadowy 3/4" dwunastokątny

Bi-hexagonal socket wrench 3/4"
12 Kant steckschlüssel 3/4"
Chiave a bussola dodecagono 3/4"
Торцевой ключ 3/4" двенадцатигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0730	17	5902641007309
VR-0731	19	5902641007316
VR-0732	21	5902641007323
VR-0733	22	5902641007330
VR-0734	24	5902641007347
VR-0735	27	5902641007354
VR-0736	30	5902641007361
VR-0737	32	5902641007378
VR-0738	33	5902641007385
VR-0739	34	5902641007392
VR-0740	36	5902641007408
VR-0741	38	5902641007415
VR-0742	41	5902641007422
VR-0743	46	5902641007439
VR-0744	50	5902641007446
VR-0745	55	5902641007453

Grzechotka 3/4" 24 zęby

Ratchet 24 teeth 3/4"
Bohrratsche 24 zahne 3/4"
Cricchetto bussola 3/4"
Трещотка 45 зубь 3/4"



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0534	3/4" 500mm	24	5902641005343

Pokrętło typ „T” do nasadek 3/4”

Handle type „T” 3/4”

Ansatzknebelgriff typ „T” 3/4”

Manopola „T” scorrevole 3/4”

Вороток для головок тип „Т” 3/4”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0533	500	5902641005336

Przedłużka do nasadek 3/4”

Extension bar 3/4”

Ansatzverlängerung 3/4”

Prolunga 3/4”

Удлинитель для головок 3/4”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0530	100	5902641005305
VR-0531	200	5902641005312
VR-0532	400	5902641005329

Pokrętło fajkowe 3/4”

L-handle 3/4”

Pfeifknebelgriff 3/4”

Leva tipo „L” 3/4”

Вороток г-образный 3/4”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0528	300	5902641005282

Redukcja

Adapter

Untersetzungsgetriebe

Riduttore

Редуктор



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0540	F 1/2” - M 3/4”	5902641005404
VR-0541	F 3/4” - M 1/2”	5902641005411
VR-0542	F 1/4” - M 1/2”	5902641005428
VR-0543	F 1/2” - M 1/4”	5902641005435
VR-0544	F 1/4” - M 3/8”	5902641005442
VR-0545	F 3/8” - M 1/4”	5902641005459
VR-0546	F 3/8” - M 1/2”	5902641005466
VR-0547	F 1/2” - M 3/8”	5902641005473

Pokrętło uchylne 3/4”

Swivel handle 3/4”

Gelenkknebelgriff 3/4”

Porta bussola con manico 3/4”

Вороток т-образный 1/2”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0529	500	5902641005299

Zestaw naprawczy do grzechotki

Repair kit for ratchet handle

Reparatursatz für bohrratsche

Kit di riparazione per la maniglia cricchetto

Ремонтный комплект для трещетки



Nr katalogowy	Rozmiar	Ilość zębów	EAN
VR-0603	1/4”	45	5902641006036
VR-0604	3/8”	45	5902641006043
VR-0605	1/2”	45	5902641006050
VR-0606	1/4”	72	5902641006067
VR-0607	3/8”	72	5902641006074
VR-0608	1/2”	72	5902641006081

Klucz nasadowy uderowy 1/2" sześciokątny

Impact hexagonal socket wrench 1/2"
 Sechskant schlagsteckschlüssel 1/2"
 Chiave a bussola esagonale per percussione 1/2"
 Торцевой ключ ударный 1/2" шестигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0548	8	5902641005480
VR-0549	10	5902641005497
VR-0550	13	5902641005503
VR-0551	17	5902641005510
VR-0552	19	5902641005527
VR-0553	22	5902641005534
VR-0699	23	5902641006999
VR-0554	24	5902641005541
VR-0555	27	5902641005558
VR-0556	30	5902641005565
VR-0557	32	5902641005572

Klucz nasadowy uderowy 1/2" sześciokątny długi

Impact hexagonal socket wrench 1/2" long
 Sechskant schlagsteckschlüssel 1/2" lang
 Chiave a bussola esagonale per percussione 1/2"
 Торцевой ключ ударный 1/2" шестигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0700	8	5902641007002
VR-0701	10	5902641007019
VR-0702	13	5902641007026
VR-0703	17	5902641007033
VR-0704	19	5902641007040
VR-0705	22	5902641007057
VR-0706	23	5902641007064
VR-0707	24	5902641007071
VR-0708	27	5902641007088
VR-0709	30	5902641007095
VR-0710	32	5902641007101

Przedłużka do nasadek uderowa 1/2"

Impact extension bar 1/2"
 Schlagansatzverlängerung 1/2"
 Prolunga per percussione 1/2"
 Удлинитель для головок ударный 1/2"



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0558	75	5902641005589
VR-0559	125	5902641005596
VR-0560	250	5902641005602

Przegub uniwersalny do nasadek uderowy 1/2"

Impact universal joint 1/2"
 Universalansatzgelenk 1/2"
 Snodo cardanico 1/2"
 Карданный шарнир 1/2"



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0561	63	5902641005619

Klucz nasadowy udarowy 3/4" sześciokątny

Impact hexagonal socket wrench 3/4"
 Sechskant schlagsteckschlüssel 3/4"
 Chiave a bussola esagonale per percussione 3/4"
 Торцевой ключ ударный 3/4" шестигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0650	17	5902641006500
VR-0651	19	5902641006517
VR-0652	21	5902641006524
VR-0653	22	5902641006531
VR-0654	23	5902641006548
VR-0655	24	5902641006555
VR-0656	27	5902641006562
VR-0657	30	5902641006579
VR-0658	32	5902641006586
VR-0659	33	5902641006593
VR-0660	34	5902641006609
VR-0661	36	5902641006616
VR-0662	38	5902641006623
VR-0663	41	5902641006630
VR-0664	46	5902641006647
VR-0665	50	5902641006654
VR-0666	55	5902641006661
VR-0667	60	5902641006678

Klucz nasadowy udarowy 3/4" sześciokątny długi

Impact hexagonal socket wrench 3/4" long
 Sechskant schlagsteckschlüssel 3/4" lang
 Chiave a bussola esagonale per percussione 3/4"
 Торцевой ключ ударный 3/4" шестигранный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0670	17	5902641006708
VR-0671	19	5902641006715
VR-0672	21	5902641006722
VR-0673	22	5902641006739
VR-0674	23	5902641006746
VR-0675	24	5902641006753
VR-0676	27	5902641006760
VR-0677	30	5902641006777
VR-0678	32	5902641006784
VR-0679	33	5902641006791
VR-0680	34	5902641006807
VR-0681	36	5902641006814
VR-0682	38	5902641006821
VR-0683	41	5902641006838
VR-0684	46	5902641006845
VR-0685	50	5902641006852
VR-0686	55	5902641006869
VR-0687	60	5902641006876

Przedłużka do nasadek udarowa 3/4"

Impact extension bar 3/4"
 Schlagansatzverlängerung 3/4"
 Prolunga per percussione 3/4"
 Удлинитель для головок ударный 3/4"



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0690	100	5902641006906
VR-0691	200	5902641006913
VR-0692	400	5902641006920

Redukcja udarowa

Impact adapter
 Untersetzungsgetriebe
 Riduttore
 Редуктор



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0695	F1/2" - M3/4"	5902641006951
VR-0696	F3/4" - M1/2"	5902641006968

Komplet kluczy nasadowych 1/4" + 1/2"

Socket wrench set 1/4" + 1/2"
 Steckschlüsselsatz 1/4" + 1/2"
 Serie di chiavi a bussola 1/4" + 1/2"
 Набор торцевых ключей 1/4" + 1/2"



- | | | | |
|--|---|--|---|
| | 1/2": 72 teeth; | | 3/8"x1/2"; |
| | 1/2": 125mm, 250mm; | | 1/4"; |
| | 1/2"; | | 1/4"; |
| | 1/2": 21mm; | | 4, 5.5, 7; |
| | 1/2": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm,
15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm,
21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 27mm; | | 0, 1, 2, 3; |
| | 1/4": 72 teeth; | | 1, 2, 3; |
| | 1.5mm, 2mm, 2.5mm; | | 3, 4, 5, 6, 8, 10; |
| | 1/4" 150mm; | | 6, 8; |
| | 1/4": 100mm; | | T8, T10, T15, T20,
T25, T27, T30, T40; |
| | 1/4": 4mm, 5mm, 5.5mm, 6mm,
7mm, 8mm, 10mm, 11mm,
12mm, 13mm; | | 1/8", 9/64", 5/32", 3/16",
7/32", 1/4", 5/16"; |

72 pcs **1/4"** **1/2"** **72** teeth **CrV** steel **S2** steel

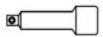
Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-0571	72	5902641005718

Komplet kluczy nasadowych 1/4" + 1/2"

Socket wrench set 1/4" + 1/2"
 Steckschlüsselsatz 1/4" + 1/2"
 Serie di chiavi a bussola 1/4" + 1/2"
 Набор торцевых ключей 1/4" + 1/2"



1/2": 72 teeth;



1/2": 125mm, 250mm;



1/2";



1/2": 16mm, 21mm;



1/2": 14mm, 15mm, 17mm, 19mm, 22mm;



1/2": E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24;



1/2": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm;



1/4": 72 teeth;



1/4": 150mm;



1/4": 50mm, 75mm;



1/4";



1/4": 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm;



1/4": E4, E5, E6, E7, E8;



1/4": 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm;



1/4": 115mm;



3/8"x1/2";



1/2";

1/4": 4, 5.5, 6.5; 1, 2; 1, 2; 3, 4, 5, 6; 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30;

5/16": 8, 10, 12; 3, 4; 3, 4; 7, 8, 10, 12, 14; 40, 45, 50, 55, 60;

1.5mm, 2mm, 2.5mm;

108 pcs	1/4"	1/2"	72 teeth	CrV steel	S2 steel
---------	------	------	----------	-----------	----------

Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-0572	108	5902641005725

Komplet kluczy nasadowych 1/4" + 3/8" + 1/2"

Socket wrench set 1/4" + 3/8" + 1/2"
 Steckschlüsselsatz 1/4" + 3/8" + 1/2"
 Serie di chiavi a bussola 1/4" + 3/8" + 1/2"
 Набор торцевых ключей 1/4" + 3/8" + 1/2"



- | | | | |
|--|---|--|---|
| | 1/2": 72 teeth; | | 3/8": 18mm; |
| | 1/2": 125mm, 250mm; | | 3/8": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm; |
| | 1/2"; | | 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18; |
| | 1/2": 16mm, 21mm; | | 3/8": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm; |
| | 1/2": 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 22mm; | | 3/8"; |
| | 1/2": E20, E24; | | 1/4": 72 teeth; |
| | 1/2": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm; | | 1/4": 50mm, 100mm; |
| | 3/8"x1/2"; | | 1/4"; |
| | 1/2"; | | 1/4": 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm; |
| | 3/8": 72 teeth; | | 1/4": E4, E5, E6, E7, E8; |
| | 3/8": 125mm; | | 1/4": 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm; |
| | 3/8"; | | 1/4": 115mm; |
| | | | 1/4": 150mm; |

- 1/4": 4, 5.5, 6.5, 7; 0, 1, 2; 0, 1, 2; 3, 4, 5, 6; 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30; 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30;
- 5/16": 8, 10, 12; 3, 4; 3, 4; 7, 8, 10, 12, 14; 40, 45, 50, 55, 60, 70; 40, 45, 50, 55, 60, 70;
- 1.27mm, 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm;

150 pcs | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 72 teeth | CrV steel | S2 steel

Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-0573	150	5902641005732

Komplet kluczy nasadowych calowych 1/2"

Socket wrench set
Steckschlüsselsatz
Serie di chiavi a bussola
Набор торцевых ключей

10 pcs 1/2" CrV steel



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-0591	10	5902641005916

Klucz do kół krzyżakowy

Cross wheel wrench
Kreuzschlüssel
Chiavi a croce per auto ruota
Ключ-крест балонный



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4107	17 + 19 + 21mm + 1/2"	5902641041075

Klucz do śrubek grzejnikowych

Universal spud wrench
Schlüssel Ventil
valvole chiave
ключ на винтах

CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0640	1/2", 7/16", 3/8", 16mm, 21mm	5902641006401

Klucz do kół teleskopowy

Telescopic wheel wrench
Radmutter Schlüssel für autos
Chiavi per ruota auto
Ключ к автомобильным колесам

CrV steel



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4108	17x19 + 21x23	5902641041082

Klucz nasadowy udarowy 1/2" do felg długi

Impact Hexagonal Socket Wrench 1/2" Long
Sechskant Schlagsteckschlüssel 1/2" Lang
Chiave a bussola esagonale per percussione 1/2"
Торцевой ключ ударный 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ

1/2" CrMo steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0645	17mm L:85mm	5902641006456
VR-0646	19mm L:85mm	5902641006463
VR-0647	21mm L:85mm	5902641006470

Podnośnik hydrauliczny niskoprofilowy

Hydraulic floor jack low profile
Hydraulischer rangierwagenheber
Sollevatore idraulico
Домкрат гидравлический

2t



Nr katalogowy	Udźwig(t)	EAN
VR-4509	2	5902641045097

Komplet kluczy imbusowych krótkich 1.5-10.0mm

Hex key set short
Nbuschlusssatz
Set di chiavi a brugola
Набор ключей TORX



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-4172	9	5902641041723

Komplet kluczy TORX krótkich T10-T50

TORX key set short
Schlusssatz TORX
Set di chiavi a brugola
Набор ключей TORX



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-4175	9	5902641041754

Komplet kluczy imbusowych długich 1.5-10.0mm

Hex key set long
Nbuschlusssatz
Set di chiavi a brugola
Набор имбусовых ключей



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-4173	9	5902641041730

Komplet kluczy TORX długich T10-T50

TORX key set long
Schlusssatz TORX
Set di chiavi a brugola
Набор ключей TORX



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-4176	9	5902641041761

Komplet kluczy imbusowych extra długich 1.5-10.0mm

Hex key set extra long
Nbuschlusssatz
Set di chiavi a brugola
Набор имбусовых ключей



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-4174	9	5902641041747

Komplet kluczy TORX extra długich T10-T50

TORX key set extra long
Schlusssatz TORX
Set di chiavi a brugola
Набор ключей TORX



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-4177	9	5902641041778

verkatto®

Szczypce uniwersalne



Wykonane ze stali CrV,
pokryte powłoką satynową

Ergonomiczna rękojeść
z logiem



Podwyższona twardość
szczęk 55-60 HRC



Szczypce uniwersalne V-PLUS

Linesman pliers V-PLUS
Kombinationszange V-PLUS
Pinze universali V-PLUS
Щипцы комбинированные V-PLUS



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4640	160	5902641046407
VR-4641	180	5902641046414
VR-4642	200	5902641046421

Obcinaczkі boczne V-PLUS

Diagonal pliers V-PLUS
Seitenschneider V-PLUS
Pinze taglianti laterali V-PLUS
Плоскогубцы-бокоре́зы V-PLUS



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4643	160	5902641046438
VR-4644	180	5902641046445

Szczypce telefoniczne proste V-PLUS

Long nose pliers V-PLUS
Einfache telefonzange V-PLUS
Pinze lunghe diritte V-PLUS
Телефонные клещи прямые V-PLUS



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4645	160	5902641046452
VR-4646	200	5902641046469

Szczypce telefoniczne wygięte V-PLUS

Bent nose pliers V-PLUS
Geneigte telefonzange V-PLUS
Pinze a punte mezzo tonde V-PLUS
Телефонные клещи изогнутые V-PLUS



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4647	160	5902641046476
VR-4648	200	5902641046483

Szczypce uniwersalne izolowane VDE

Linesman pliers insulated
Isolierte Kombinationszange
Pinze universali isolate
Щипцы комбинированные изолированные



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4118	160	5902641041181
VR-4119	180	5902641041198
VR-4120	200	5902641041204

Obcinaczki boczne izolowane VDE

Diagonal pliers insulated
Isolierte seitenschneider
Pinze taglienti laterali isolate
Пласскогубцы-бокорезы изолированные



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4121	160	5902641041211

Szczypce telefoniczne proste izolowane VDE

Long nose pliers insulated
Isolierte einfache telefonzange
Pinze lunghe diritte isolate
Телефонные клещи прямые изолированные



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4123	160	5902641041235

Szczypce telefoniczne wygięte izolowane VDE

Bent nose pliers insulated
Isolierte geneigte telefonzange
Pinze a punte mezzo tonde isolate
Телефонные клещи изогнутые изолированные



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4125	160	5902641041259

Szczypce uniwersalne

Linesman pliers
Kombinationszange
Pinze universali
Щипцы комбинированные



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4109	160	5902641041099
VR-4110	180	5902641041105
VR-4111	200	5902641041112

Obcinaczki boczne

Diagonal pliers
Seitenschneider
Pinze taglienti laterali
Пласскогубцы-бокорезы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4112	160	5902641041129
VR-4113	180	5902641041136

Szczypce telefoniczne proste

Long nose pliers
Einfache telefonzange
Pinze lunghe diritte
Телефонные клещи прямые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4114	160	5902641041143
VR-4115	200	5902641041150

Szczypce telefoniczne wygięte

Bent nose pliers
Geneigte telefonzange
Pinze a punte mezzo tonde
Телефонные клещи изогнутые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4116	160	5902641041167
VR-4117	200	5902641041174

Szczypce uniwersalne precyzyjne

Linesman precise pliers
Kombinationszange
Pinze universali
Щипцы КОМБИНИРОВАННЫЕ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4610	125	5902641046100

Obcinaczki boczne precyzyjne

Diagonal precise pliers
Setenschneider
Pinze taglianti laterali
Плассюгубцы-БОКОРЕЗЫ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4611	125	5902641046117

Szczypce telefoniczne proste precyzyjne

Long nose precise pliers
Einfache Telefonzange
Pinze lunghe diritte
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4612	125	5902641041235

Szczypce telefoniczne wygięte precyzyjne

Bent nose precise pliers
Geneigte Telefonzange
Pinze a punte mezzo tonde
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4613	125	5902641046131

Szczypce płaskie precyzyjne

Flat nose precise pliers
Flachzange
Pinze piatto
Плоскогубцы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4614	125	5902641046148

Szczypce okrągłe precyzyjne

Round nose precise pliers
Rundzange
Pinze tonda
Круглогубцы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4615	125	5902641046155

Szczypce do pierścieni osadczych, wewnętrzne proste

Circlip plier interior straight
Innere einfache zange fur stellringe
Pinze seger
Клещи для колец внутренних прямые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4144	180 / Ø 19-60	5902641041440
VR-4620	230 / Ø 35-100	5902641046209
VR-4624	325 / Ø 85-165	5902641046247

Szczypce do pierścieni osadczych, zewnętrzne proste

Circlip plier outer straight
Aussere einfache zange fur stellringe
Pinze seger
Клещи для колец внешних прямые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4146	180 / Ø 19-60	5902641041464
VR-4622	230 / Ø 35-100	5902641046223
VR-4626	325 / Ø 85-165	5902641046261

Szczypce do pierścieni osadczych, wewnętrzne wygięte

Circlip plier interior bent
Innere gebogene zange fur stellringe
Pinze seger
Клещи для колец внутренних изогнутые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4145	180 / Ø 19-60	5902641041457
VR-4621	230 / Ø 35-100	5902641046216
VR-4625	325 / Ø 85-165	5902641046254

Szczypce do pierścieni osadczych, zewnętrzne wygięte

Circlip plier outer bent
Aussere gebogene zange fur stellringe
Pinze seger
Клещи для колец внешних изогнутые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4147	180 / Ø 19-60	5902641041471
VR-4623	230 / Ø 35-100	5902641046230
VR-4627	325 / Ø 85-165	5902641046278

Obcęgi
Carpenter pincer
Zange
Tenaglie
Гвоздодерные клещи



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4135	180	5902641041358
VR-4136	200	5902641041365

Szczypce czołowe
End cutting plier
Vornscheider
Pinza a taglio laterale
Клещи торцевые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4137	170	5902641041372
VR-4138	200	5902641041389

Szczypce tynkarskie

Tower's pincer
Putzzange
Tenaglie tronchesi
Клещи штукатурные



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4139	250	5902641041396

Szczypce nastawne do rur automatyczne

Groove joint plier automatic
Einstellbare Rohrzange
Pinze regolabili
Трубные клещи



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4606	180	5902641046063
VR-4607	250	5902641046070
VR-4608	300	5902641046087

Szczypce nastawne do rur

Groove joint plier
Einstellbare rohrrzange
Pinze regolabili
Трубные клещи



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4141	250	5902641041419



Szczypce zaciskowe Morse'a

Roundnose locking plier
Morse-Klemmenzange
Pinze morse
Давильные клещи Morse'a



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4142	175	5902641041426
VR-4143	250	5902641041433

Szczypce zaciskowe Morse'a płaskie

Flatnose locking plier
Morse-Klemmenzange
Pinze Morse
Давильные клещи MORSE'A



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4634	250	5902641046346

Szczypce zaciskowe Morse'a wydłużone

Longnose locking plier
Morse-Klemmenzange
Pinze Morse
Давильные клещи MORSE'A



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4635	230	5902641046353

Klucz nastawny do rur typ „S”

„S” type pipe wrench
Universalroherschlüssel typ "S"
Pinze regolabili
Ключ трубный тип "S"



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4169	1"	5902641041693
VR-4170	1,5"	5902641041709
VR-4171	2"	5902641041716

Klucz nastawny do rur typ 90

90 type pipe wrench
Universalroherschlüssel typ 90
Pinze regolabili
Ключ трубный тип 90



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4631	1"	5902641046315
VR-4632	1,5"	5902641046322
VR-4633	2"	5902641046339

Klucz nastawny do rur typ 45

45 type pipe wrench
Universalroherschlüssel typ 45
Pinze regolabili
Ключ трубный тип 45



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4628	1"	5902641046285
VR-4629	1,5"	5902641046292
VR-4630	2"	5902641046308

Klucz nastawny STILLSON

Heavy duty pipe wrenches STILLSON
 Universalschlüssel STILLSON
 Chiave per tubi
 Ключ разводной STILLSON



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4127	12" / 300mm, max 40mm	5902641041273
VR-4129	18" / 450mm, max 60mm	5902641041297
VR-4130	24" / 600mm, max 70mm	5902641041303

Klucz nastawny szwedzki

Adjustable wrench
 Schwedischer universalschlüssel
 Chiave a rullino graduata
 Ключ разводной тип шведский



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4132	8" / 200mm	5902641041327
VR-4133	10" / 250mm	5902641041334
VR-4134	12" / 300mm	5902641041341

Klucz do skręcania drutu zbrojeniowego automatyczny

Automatic binding wrench
 Rödeldraht-Drillkurbel
 Gancio per legare armature
 Крючок для вязки арматуры



Nr katalogowy	EAN
VR-4637	5902641046377

Klucz do skręcania drutu zbrojeniowego

Binding wrench
 Rödeldraht-Drillkurbel
 Gancio per legare armature
 Крючок для вязки арматуры



Nr katalogowy	EAN
VR-4636	5902641046360

Nożyce do cięcia drutu mini

Bolt cutter mini
 Drahtschere
 Cesioie taglia bulloni
 Ножницы для резки проволоки



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4148	210 / max Ø 2	5902641041488

Nożyce do cięcia drutu

Heavy duty bolt cutter
 Drahtschere
 Cesioie taglia bulloni
 Ножницы для резки проволоки



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4149	450 / max Ø 6	5902641041495
VR-4150	600 / max Ø 8	5902641041501
VR-4151	750 / max Ø 10	5902641041518
VR-4152	900 / max Ø 12	5902641041525
VR-4153	1050 / max Ø 14	5902641041532

Nożyce do cięcia lin stalowych

Rope cutter
Seilschneider
Tagliacavi
Ножницы для веревок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4616	200 / max Ø 5	5902641046162

Nożyce do cięcia lin stalowych

Rope Cutter
Seilschneider
Tagliacavi
Ножницы для веревок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4617	610 / max Ø 14	5902641046179

Nożyce do cięcia blachy V-PLUS prawe

Tin snip right V-PLUS
Rechte blechscher V-PLUS
Cesoie per lamiere V-PLUS
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ЛЕВЫЕ V-PLUS



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4619	250	5902641046193

Nożyce do cięcia blachy V-PLUS lewe

Tin snip left V-PLUS
Linke blechscher V-PLUS
Cesoie per lamiere V-PLUS
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ЛЕВЫЕ V-PLUS



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4618	250	5902641046186

Nożyce do cięcia blachy prawe

Tin snip right
Rechte blechscher
Cesoie per lamiere
Ножницы для резки жести правые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4156	260	5902641041563

Nożyce do cięcia blachy proste

Tin snip straight
Einfache blechscher
Cesoie per lamiere
Ножницы для резки жести прямые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4157	260	5902641041570

Nożyce do cięcia blachy lewe

Tin snip left
Linke blechschere
Cesioie per lamiere
Ножницы для резки жести левые



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4155	260	5902641041556

Nożyce do cięcia blachy

Scissors for metal plate
Blechschere
Cesioie per lamiere
Ножницы для резки жести



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4158	70/300	5902641041587

Nożyce do cięcia blachy

Scissors for metal plate
Blechschere
Cesioie per lamiere
Ножницы для резки жести



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4159	60/250	5902641041594

Nożyce do cięcia blachy

Scissors for metal plate
Blechschere
Cesioie per lamiere
Ножницы для резки жести



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4160	35/250	5902641041600

Obcinak teleskopowy do rur z kółkiem

Telescopic pipe cutter
Rohrteleskopschneider
Taglia tubi
Труборез роликовый телескопический



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4162	6-42	5902641041624

Obcinak teleskopowy do rur z kółkiem

Telescopic pipe cutter
Rohrteleskopschneider
Taglia tubi
Труборез роликовый телескопический



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4163	6-64	5902641041631

Obcinak teleskopowy do rur z kółkiem

Telescopic pipe cutter
Rohrteleskopschneider
Taglia tubi
Труборез роликовый телескопический



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4161	3-30	5902641041617

Obcinak do rur PCV

PCV Tube cutter
Rohrteleskopschneider PCV
Taglia tubi PCV
Труборез роликовый PCV

SK5 steel



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4164	max 36	5902641041648

Obcinak do rur PCV

PCV Tube cutter
Rohrteleskopschneider PCV
Taglia tubi PCV
Труборез роликовый PCV



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4165	max 42	5902641041655

Obcinak do rur PCV

PCV Tube cutter
Rohrteleskopschneider PCV
Taglia tubi PCV
Труборез роликовый PCV

SK5 steel



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4167	max 42	5902641041679

Obcinak do rur PCV

PCV Tube cutter
Rohrteleskopschneider PCV
Taglia tubi PCV
Труборез роликовый PCV

SK5 steel



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4166	max 42	5902641041686

Gratownik do rur PCV

Reamer
Entgrater
Sbawatore
ФАСКОШНИМАТЕЛЬ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4168	6-40	5902641041686

Nóż ręczny metalowy z ostrzem łamanym 9mm

Hand knife with replaceable blade 9mm
 Handmesser mit abgebrochener schneide 9mm
 Taglierino 9mm
 Нож ручной с лезвием комбинированным 9mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4550	9	5902641045509

Nóż ręczny metalowy z ostrzem łamanym 18mm

Hand knife with replaceable blade 18mm
 Handmesser mit abgebrochener schneide 18mm
 Taglierino 18mm
 Нож ручной с лезвием комбинированным 18mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4551	18	5902641045516

Nóż ręczny z ostrzem łamanym

Hand knife with replaceable blade 9mm
 Handmesser mit abgebrochener schneide 9mm
 Taglierino 9mm
 Нож ручной с лезвием комбинированным 9mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4553	9	5902641045530

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18mm

Hand knife with replaceable blade 18mm
 Handmesser mit abgebrochener schneide 18mm
 Taglierino 18mm
 Нож ручной с лезвием комбинированным 18mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4181	18	5902641041815

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18mm

Hand knife with replaceable blade 18mm
 Handmesser mit abgebrochener schneide 18mm
 Taglierino 18mm
 Нож ручной с лезвием комбинированным 18mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4182	18	5902641041822

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18mm

Hand knife with replaceable blade 18mm
 Handmesser mit abgebrochener schneide 18mm
 Taglierino 18mm
 Нож ручной с лезвием комбинированным 18mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4183	18	5902641041839

Nóż ręczny z ostrzem łamanym

Hand knife with replaceable blade 18mm
Handmesser mit abgebrochener schneide 18mm
Taglierino
Нож ручной с лезвием комбинированным 18mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4180	18	5902641041808

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 18mm

Hand knife with replaceable blade 18mm
Handmesser mit abgebrochener schneide 18mm
Taglierino 18mm
Нож ручной с лезвием комбинированным 18mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4184	18	5902641041846

Nóż ręczny aluminiowy z ostrzem łamanym 18mm

Hand knife with replaceable blade 18mm
Handmesser mit abgebrochener schneide 18mm
Taglierino
Нож ручной с лезвием комбинированным 18mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4185	18	5902641041853

Nóż ręczny aluminiowy z ostrzem trapezowym

Hand knife with trapezoidal blade
Handmesser mit trapezschneide
Coltellino con lama trapezoidale
Нож ручной с трапецевидным лезвием



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4187	61x33	5902641041877

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 25mm

Hand knife with replaceable blade 25mm
Handmesser mit abgebrochener schneide 25mm
Taglierino 25mm
Нож ручной с лезвием комбинированным 25mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4556	25	5902641045561

Nóż ręczny z ostrzem łamanym 25mm

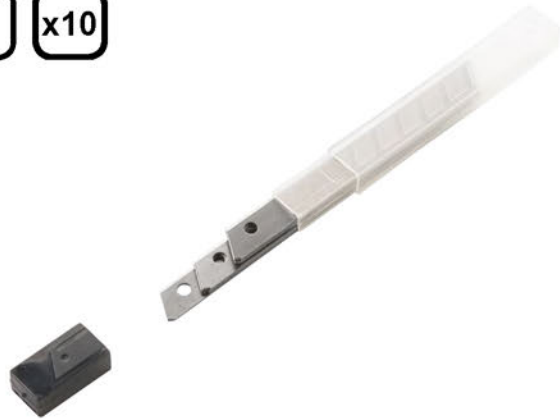
Hand knife with replaceable blade 25mm
Handmesser mit abgebrochener schneide 25mm
Taglierino 25mm
Нож ручной с лезвием комбинированным 25mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4557	25	5902641045578

Ostrza łamane 9mm (op. 10 szt.)

Replaceable blade 9mm
Abgebrochene schneide 9mm
Lame di ricambio 9mm
Лезвие ламанное 9mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4555	9	5902641045554

Ostrza łamane 18mm (op. 10 szt.)

Replaceable blade 18mm
Abgebrochene schneide 18mm
Lame di ricambio 18mm
Лезвие ламанное 18mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4186	18	5902641041860

Ostrza łamane 25mm (op. 10 szt.)

Replaceable blade 25mm
Abgebrochene schneide 25mm
Lame di ricambio 25mm
Лезвие ламанное 25mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4560	25	5902641045608

Ostrza trapezowe (op. 10 szt.)

Replaceable trapezoidal blades
Trapezschneiden
Lame di ricambio
Лезвия трапецевидные



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4188	61x33	5902641041884

Nóż monterski prosty

Utility knife
Montagemesser
Coltello
МОНТАЖНЫЙ НОЖ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4561	85/200	5902641045615

Nóż monterski sierpak

Utility knife
Montagemesser
Coltello
МОНТАЖНЫЙ НОЖ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4562	75/190	5902641045622

Nóż monterski

Utility knife
Montagemesser
Coltello
МОНТАЖНЫЙ НОЖ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4563	75/130	5902641045639

Noż do szkła

Glass cutter
Glasschneider
Coltello di vetro
Стеклопоез



Nr katalogowy	EAN
VR-4566	5902641045660

Nożyczki

Scissors
Haushaltsschere
Forbici
Ножницы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4189	140	5902641041891

Nożyczki

Scissors
Haushaltsschere
Forbici
Ножницы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4190	210	5902641041907

Nożyczki rozkładane

Detachable scissors
Haushaltsschere
Forbici
Ножницы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4191	210	5902641041914

Nożyce do przewodów i izolacji

Electrician scissor
Elektriker Schere
Elettricista a forbice
Электрик-ножица



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4192	140	5902641041921

Dziurkacz rewolwerowy

Revolving letter punch
Einstellbarer Locher
punzone a torretta
Дырокол pistolетный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4193	240	5902641041938

Piła ręczna płatnica 7z/cal, 3 krawędzie tnące

Hand saw
Handfuchsschwanzsäge
Seghetto per legno
Пила ручная ножовка



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4194	300	5902641041945
VR-4195	400	5902641041952
VR-4196	500	5902641041969

Piła do betonu komórkowego

Cementsaw
Handsäge für porenbeton
Sega
Пила ручная по ячеистому бетону



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4200	650	5902641042003

Piła do betonu komórkowego

Cementsaw
Handsäge für porenbeton
Sega
Пила ручная по ячеистому бетону



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4201	650	5902641042010

Piła ręczna do metalu

Hand saw for metal
Handsäge für metall
Seghetto per metallo
Ручная пила для металла



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4206	300	5902641042065

Piła ręczna do metalu

Hand saw for metal
Handsäge für metall
Seghetto per metallo
Ручная пила для металла



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4207	300	5902641042072

Brzeczot metal/metal (op. 72 szt.)

Saw blade
Sägeblatt
Lama di sega
Полотно пилы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4580	300x25	5902641045806

Siekiera z drewnianym trzonkiem

Axe with wooden handle
Axt mit holzstiel
Ascia
Топор с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4001	600	5902641040016
VR-4002	800	5902641040023
VR-4003	1000	5902641040030
VR-4004	1250	5902641040047
VR-4005	1400	5902641040054
VR-4006	1600	5902641040061
VR-4007	2000	5902641040078

Brzeczot metal/drewno (op. 72 szt.)

Saw blade
Sägeblatt
Lama di sega
Полотно пилы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4581	300x25	5902641045813

Siekiera z klinem z drewnianym trzonkiem

Axe with wedge with wooden handle
Axt mit keil mit holzstiel
Ascia
Топор с клином



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4016	2000	5902641040160

Brzeczot BI-METAL 24z/cal (op. 2 szt.)

Saw blade
Sägeblatt
Lama di sega
Полотно пилы



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4589	300x12,5	5902641045899

Siekiera z trzonkiem FIBERGLASS

Axe with FIBERGLASS handle
Axt mit FIBERGLASS stiel
Ascia
Топор FIBERGLASS



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4008	600	5902641040085
VR-4009	800	5902641040092
VR-4010	1000	5902641040108
VR-4011	1250	5902641040115
VR-4012	1400	5902641040122
VR-4013	1600	5902641040139
VR-4014	2000	5902641040146

Siekiera z klinem z trzonkiem FIBERGLASS

Axe with wedge with FIBERGLASS handle
 Axt mit keil mit FIBERGLASS stiel
 Ascia
 Топор с клином



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4018	2000	5902641040184

Młotek ciesielski z trzonkiem FIBERGLASS

Roofing hammer with FIBERGLASS handle
 Zimmerhammer
 Martello mazzuola in gomma
 Плотничный молоток FIBERGLASS



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4066	600	5902641040665

Młotek ślusarski z drewnianym trzonkiem

Machinist hammer with wooden safety handle
 Schlosserhammer
 Martello da aggiustatore
 Слесарный молоток



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4043	300	5902641040436
VR-4044	500	5902641040443
VR-4045	800	5902641040450
VR-4046	1000	5902641040467
VR-4047	1500	5902641040474
VR-4048	2000	5902641040481

Młotek murarski z trzonkiem FIBERGLASS typ Berliński

Mason hammer B type with FIBERGLASS handle
 Maurerhammer berliner typ FIBERGLASS
 Martello muratore
 Молоток-кирочка типа берлинский FIBERGLASS



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4069	600	5902641040696

Młotek ślusarski z trzonkiem FIBERGLASS

Machinist hammer with FIBERGLASS handle
 Schlosserhammer FIBERGLASS
 Martello da aggiustatore
 Слесарный молоток FIBERGLASS



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4055	300	5902641040559
VR-4056	500	5902641040566
VR-4057	800	5902641040573
VR-4058	1000	5902641040580
VR-4059	1500	5902641040597
VR-4060	2000	5902641040603

Młotek murarski z trzonkiem FIBERGLASS typ Reński

Mason hammer R type with FIBERGLASS handle
 Mauerhammer rheinisher typ FIBERGLASS
 Martello muratore
 Молоток-кирочка типа реński FIBERGLASS



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4072	600	5902641040726

Młotek ciesielski MONOBLOCK

Roofing hammer one-piece handle
Zimmerhammer MONOBLOCK
Martello per carpentiere
Плотничный молоток MONOBLOCK



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4067	600	5902641040672

Młotek gumowy czarno-biały z drewnianym trzonkiem

Black-white rubber hammer with wooden handle
Schwarz-weißer Gummihammer mit Holzgriff
Martello mazzuola in gomma
Резиновый молоток черно-белый с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-3971	230	5902641039713
VR-3972	340	5902641039720
VR-3973	450	5902641039737
VR-3974	680	5902641039744
VR-3975	900	5902641039751

Młotek murarski MONOBLOCK typ Berliński

Mason hammer B type with one-piece handle
Maurerhammer berliner typ MONOBLOCK
Martello muratore
Молоток-кирочка типа берлинский MONOBLOCK



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4070	600	5902641040702

Młotek gumowy biały z drewnianym trzonkiem

White rubber hammer with wooden handle
Weisser Gummihammer mit Holzgriff
Martello mazzuola in gomma
Резиновый молоток черно-белый с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-3976	450	5902641039768
VR-3977	680	5902641039775
VR-3978	900	5902641039782

Młotek murarski MONOBLOCK typ Reński

Mason hammer R type with one-piece handle
Maurerhammer rheinisher typ MONOBLOCK
Martello muratore
Молоток-кирочка типа ренский MONOBLOCK



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-4073	600	5902641040733

Młotek gumowy czarny z drewnianym trzonkiem

Black rubber hammer with wooden handle
Schwarzer Gummihammer mit Holzgriff
Martello mazzuola in gomma
Резиновый молоток черно-белый с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-3979	450	5902641039799
VR-3980	680	5902641039805
VR-3981	900	5902641039812
VR-3982*	1115	5902641039829

Młotek gumowy czarno-biały z trzonkiem FIBERGLASS

Black-white rubber hammer with FIBERGLASS handle
Schwarz-weißer Gummihammer mit Fiberglass Stiel
Martello mazzuola in gomma
Резиновый молоток черно-белый FIBERGLASS



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-3962	450	5902641039621
VR-3963	680	5902641039638
VR-3964	900	5902641039645

Młotek plastikowo-gumowy z trzonkiem FIBERGLASS

Hammer with plastic-rubber head with FIBERGLASS handle
Kunststoff-Gummihammer mit FIBERGLASS Griff
Mazzuola in gomma plastica
Молоток FIBERGLASS



**NOWOŚĆ!
2020**

Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-3985	1350	5902641039850

Młotek gumowy biały z trzonkiem FIBERGLASS

White rubber hammer with FIBERGLASS handle
Weisser Gummihammer FIBERGLASS
Martello mazzuola in gomma
Резиновый белый молоток FIBERGLASS



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-3965	450	5902641039652
VR-3966	680	5902641039669
VR-3967	900	5902641039676

Końcówka nylonowa do młotka VR-3985

Nylon end for hammer VR-3985
Nylonspitze für Hammer VR-3985
Punta in nylon per martello VR-3985
Нейлоновый наконечник для молотка VR-3985



**NOWOŚĆ!
2020**

Nr katalogowy	EAN
VR-3993	5902641039935

Młotek gumowy czarny z trzonkiem FIBERGLASS

Black rubber hammer with FIBERGLASS handle
Schwarzer Gummihammer FIBERGLASS
Martello mazzuola in gomma
Резиновый белый молоток FIBERGLASS



Nr katalogowy	Waga(g)	EAN
VR-3968	450	5902641039683
VR-3969	680	5902641039690
VR-3970	900	5902641039706

Końcówka gumowa do młotka VR-3985

Rubber end for hammer VR-3985
Gummispitze für Hammer VR-3985
Punta in gomma per martello VR-3985
Резиновая насадка для молотка VR-3985



**NOWOŚĆ!
2020**

Nr katalogowy	EAN
VR-3994	5902641039942

Łom wyciągacz HEAVY

Wecking bars HEAVY
Brecheisen-zieher HEAVY
Mazza di ferro HEAVY
Лом гвоздодер HEAVY



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4090	450	5902641040900
VR-4091	600	5902641040917
VR-4092	750	5902641040924
VR-4093	900	5902641040931
VR-4094	1200	5902641040948

Punktak

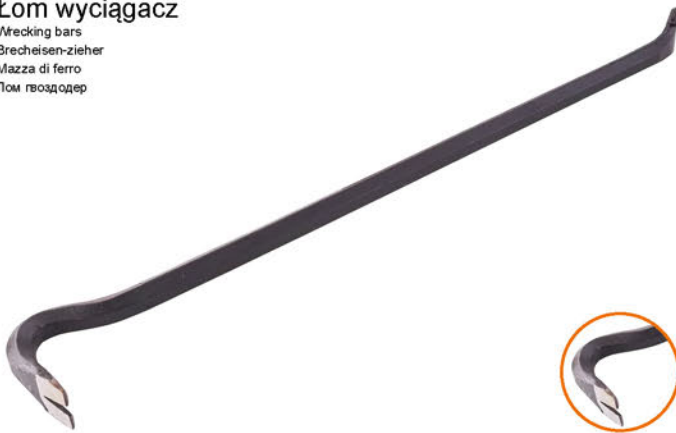
Center Punch
Körner
Punzoni
Пробойник - керн



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0010	100x6	5902641000102
VR-0011	115x8	5902641000119

Łom wyciągacz

Wecking bars
Brecheisen-zieher
Mazza di ferro
Лом гвоздодер



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4101	400	5902641041013
VR-4102	500	5902641041020
VR-4103	600	5902641041037
VR-4104	700	5902641041044
VR-4105	800	5902641041051
VR-4106	1000	5902641041068

Dobijak

Taper punch
Durchtreiber
Scalpello a punta
Пробойник



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0012	140x2	5902641000126

Łom budowlany prosty

Wecking bars
Brecheisen-zieher
Mazza di ferro
Лом гвоздодер



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4098	1200	5902641040986
VR-4099	1400	5902641040993

Wybijak

Pin punch
Splintentreiber
Scalpello a punta
Пробойник булавоочный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0013	150x1,5	5902641000133
VR-0014	150x3	5902641000140
VR-0015	150x4	5902641000157
VR-0016	150x5	5902641000164
VR-0017	150x6	5902641000171
VR-0018	150x8	5902641000188

Przecinak

Cold chisel
Abstechstahl
Scalpello
Зубило



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-0019	140x10	5902641000195
VR-0020	150x12	5902641000201
VR-0021	170x16	5902641000218

Dłuto ręczne do drewna

Wood chisel
Stechbeitel
Scalpello per falegname
Долото



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4080	10	5902641040801
VR-4083	16	5902641040832
VR-4085	20	5902641040856
VR-4087	25	5902641040870
VR-4088	32	5902641040887

Komplet przecinaków i wybijaków

Punch and chisels set
Trennmeißel- und Durchtreiber-Satz
Set scalpelli
Зубила и пробойники в наборе



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-0022	6	5902641000225

Ścisk stolarski typ F

F-type Clamp
Schraubzwinge
Morsetto da falegname
Струбцина столярная



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4330	150x50	5902641043307
VR-4331	200x50	5902641043314
VR-4332	300x80	5902641043321
VR-4333	300x120	5902641043338
VR-4334	500x120	5902641043345

Przecinak z osłoną

Chisel with cover
Abstechstahl mit schutz
Scalpello con protezione
Зубило с защитой



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-0001	10" / 250mm	5902641000010
VR-0002	12" / 300mm	5902641000027
VR-0003	14" / 350mm	5902641000034
VR-0004	16" / 400mm	5902641000041

Pilnik płaski do metalu

File for metal
Werkstatt-feile
Lime per metallo
Напильник слесарный



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4340	250mm / gr.2	5902641043406

Pilnik półokrągły do metalu

File for metal
Werkstatt-feile
Lime per metallo
Напильник слесарный



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4341	250mm / gr. 2	5902641043413

Pilnik okrągły do metalu

File for metal
Werkstatt-feile
Lime per metallo
Напильник слесарный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4342	250mm / gr. 2	5902641043420

Pilnik trójkątny do metalu

File for metal
Werkstatt-feile
Lime per metallo
Напильник слесарный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4344	250mm / gr. 2	5902641043444

Pilnik płaski do drewna

File for wood
Holzfeile
File per legno
Напильник



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4345	250	5902641043451

Pilnik półokrągły do drewna

File for wood
Holzfeile
File per legno
Напильник



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4346	250	5902641043468

Pilnik okrągły do drewna

File for wood
Holzfeile
File per legno
Напильник



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4347	250	5902641043475

Pilnik do piły łańcuchowej

Chain saw file
Kettensägefeile
Lime per metallo
Напильник для цепных пил

T12
steel



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4350	4,0	5902641043505
VR-4351	4,5	5902641043512
VR-4352	5,0	5902641043529

Komplet pilników iglaków

Needle file set
Nadelfeilsatz
Set di lime ad ago
Набор напильников надфили

10
pcs

T12
steel



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-4353	10	5902641043536

Miara zwijana AUTO STOP z magnesem

Measuring tape AUTO STOP
Bandmass AUTO STOP
Misura di nastro AUTO STOP
Линейка складная ДЕРЕВЯННАЯ

AUTO STOP
Class II



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4360	3m x 16mm	5902641043604
VR-4361	5m x 19mm	5902641043611
VR-4362	8m x 25mm	5902641043628

Miara taśmowa stalowa

Measuring tape with steel tape
Bandmass
Misura di nastro a acciaio
Рулетка (металлическая лента)

Class II



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4363	30m x 10mm	5902641043635

Miara zwijana gumowana, 2 stopy

Measuring tape
Bandmass
Misura di nastro
Рулетка

2 stops
Class II



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4356	2m x 16mm	5902641043567
VR-4357	3m x 16mm	5902641043574
VR-4358	5m x 19mm	5902641043581
VR-4359	8m x 25mm	5902641043598

Miara geodezyjna stalowa

Measuring tape with steel tape
Geodatisches mass
Nastro fi essibile
Геодезическая рулетка

Class II



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4364	50m x 12,5mm	5902641043642

Miara taśmowa z włókna szklanego

Measuring tape with fiberglass tape
Bandmass
Misura di nastro
Рулетка

Class III



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4365	30m x 15mm	5902641043659

Suwmiarka

Caliper
Schuble
Calibro
Штангл



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Dokładność(mm)	EAN
VR-4178	150	0,02	5902641041785

Miara geodezyjna z włókna szklanego

Measuring tape with fiberglass tape
Geodatisches mass
Nastro fi essibile
Геодезическая рулетка

Class III



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4366	50m x 13mm	5902641043666

Suwmiarka elektroniczna

Electronic caliper
Elektronische schublehre
Calibro
Штангенциркуль электронный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Dokładność(mm)	EAN
VR-4179	150	0,01	5902641041792

Poziomnica aluminiowa

Aluminium spirit level
Aluminium Wasserwaage
livella a bolle d'alluminio
Алюминиевый уровень духа

PRODUKT POLSKI

ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY

DOKŁADNOŚĆ 0,4 mm/m



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4401	400	5902641044014
VR-4403	600	5902641044038
VR-4404	800	5902641044045
VR-4405	1000	5902641044052
VR-4406	1200	5902641044069
VR-4407	1500	5902641044076
VR-4408	2000	5902641044083

Miara składana drewniana żółta

Wooden folding rule yellow
Gefaltetes Holzmassstab gelb
Misura in legno
ЛИНЕЙКА СКЛАДНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ



Nr katalogowy	Rozmiar(m)	EAN
VR-4370	1	5902641043703
VR-4371	2	5902641043710

Miara składana drewniana biała

Wooden folding rule white
Gefaltetes Holzmassstab
Misura in legno
Линейка складная деревянная



Nr katalogowy	Rozmiar(m)	EAN
VR-4372	1	5902641043727
VR-4373	2	5902641043734

Kątownik stalowy

Steel joint square
Stahlbauwinkel
Angolo di acciaio
Угольник строительный стальной



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4225	130x300	5902641042256
VR-4226	160x350	5902641042263
VR-4227	160x400	5902641042270

Miara składana plastikowa

Plastic folding rule
Gefaltetes Plastikmass
Misura di plastica
Линейка складная пластик



Nr katalogowy	Rozmiar(m)	EAN
VR-4374	1	5902641043741
VR-4375	2	5902641043758

Kątownik dekarski

Steel joint roofer type
Anschlagwinkel
Angolo
Угольник столярный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4228	200x300	5902641042287
VR-4229	400x600	5902641042294

Kątownik aluminiowy

Aluminium joint square
Aluminiumbauwinkel
Angolo di alluminio
Угольник строительный алюминиевый



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4220	350	5902641042201
VR-4222	500	5902641042225

Magnetyczny kątownik spawalniczy

Magnetic welder holder
Magnet-Werkstückhalter
Angolo magnetico da saldatura
Магнитная струбцина заварки



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4270	3"	5902641042706
VR-4271	4"	5902641042713
VR-4272	5"	5902641042720

Sznurek murarski (op. 24 szt.)

Brick line
Mauerschnurr
Spago
Веревка каменщика

x24



Nr katalogowy	Długość(m)	EAN
VR-4240	50	5902641042409

Ołówek stolarski HB (op. 144 szt.)

Carpenter's pencil
Tischlerbleistift
Matita per falegnami
Карандаш столярный

x144 HB



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4230	250	5902641042300

Sznurek murarski + kreda traserska

Brick line + powder set
Mauerschnurr + anzeichenkreide
Spago + gesso
Веревка каменщика + мел



Nr katalogowy	Długość(m)	Waga(g)	EAN
VR-4241	30	115	5902641042416

Ołówek murarski 4H (op. 144 szt.)

Masonry pencil
Maurerbleistift
Matita per muratori
Карандаш каменщика

x144 4H



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4231	250	5902641042317

Kreda traserska

Chalk powder
Anzeichenkreide
Gesso
Meln

● ●



Nr katalogowy	Waga(g)	Kolor	EAN
VR-4242	180	czerwony	5902641042423
VR-4243	180	niebieski	5902641042430

Ołówek stolarski HB (op. 2 szt.)

Carpenter's pencil
Tischlerbleistift
Matita per falegnami
Карандаш столярный

x2 HB



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4234	250	5902641042348

Ołówek murarski 4H (op. 2 szt.)

Masonry pencil
Maurerbleistift
Matita per muratori
Карандаш каменщика

x2 4H



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4235	250	5902641042355

Marker olejowy biały

Oil ink paint marker white
Ölmarker weiß
Marcatore olio bianco
маркер белый



Nr katalogowy	EAN
VR-4249	5902641042492

Marker permanentny czarny (op. 24 szt.)

Permanent marker black
Permanentmarker schwarz
Permanente marcatore nero
Постоянный маркер черный

x24



Nr katalogowy	EAN
VR-4244	5902641042447

Marker permanentny czerwony (op. 24 szt.)

Permanent marker red
Permanentmarker rot
Permanente marcatore rosso
Постоянный маркер красный

x24



Nr katalogowy	EAN
VR-4245	5902641042454

Wkrętak płaski

Screwdriver
Schraubendreher
Cacciavite
Отвёртка

S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3860	SL3 x 75mm	5902641038600
VR-3861	SL4 x 100mm	5902641038617
VR-3862	SL5 x 100mm	5902641038624
VR-3863	SL6 x 100mm	5902641038631
VR-3864	SL6 x 150mm	5902641038648
VR-3865	SL8 x 150mm	5902641038655
VR-3866	SL8 x 200mm	5902641038662

Wkrętak krzyżowy

Screwdriver
Schraubendreher
Cacciavite
Отвёртка

S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3867	PH0 x 75mm	5902641038679
VR-3869	PH1 x 100mm	5902641038693
VR-3870	PH2 x 100mm	5902641038709
VR-3871	PH2 x 150mm	5902641038716
VR-3873	PH3 x 200mm	5902641038730
VR-3874	PZ0 x 75mm	5902641038747
VR-3875	PZ1 x 100mm	5902641038754
VR-3876	PZ2 x 100mm	5902641038761

Wkrętak płaski krótki

Screwdriver short
Schraubendreher kurz
Cacciavite breve
Отвёртка короткая

S2
steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3881	SL6 x 38mm	5902641038815

Wkrętak krzyżowy krótki

Screwdriver short
Schraubendreher kurz
Cacciavite breve
Отвёртка короткая

S2
steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3883	PH2 x 38mm	5902641038839

Wkrętak do pobijania płaski

Go-Thru screwdriver SL
Schlagschrauber SL
Cacciavite per viti con intaglio SL
Отвёртка-било SL

CrV
steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3887	SL6 x 150mm	5902641038877
VR-3888	SL8 x 200mm	5902641038884

Wkrętak do pobijania krzyżowy

Go-thru screwdriver
Schlagschrauber
Cacciavite per viti con intaglio
Отвёртка-било

CrV
steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3891	PH2 x 150mm	5902641038914
VR-3892	PH3 x 200mm	5902641038921

Wkrętak płaski VDE

VDE screwdriver SL
VDE Schraubendreher SL
VDE Cacciavite SL
VDE Отвёртка SL

VDE
1000V

S2
steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3894	SL3 x 75mm	5902641038945
VR-3895	SL4 x 100mm	5902641038952
VR-3896	SL5 x 125mm	5902641038969

Wkrętak krzyżowy VDE

VDE screwdriver PH
VDE Schraubendreher PH
VDE Cacciavite PH
VDE Отвёртка PH

VDE
1000V

S2
steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3898	PH0 x 60mm	5902641038983
VR-3899	PH1 x 80mm	5902641038990
VR-3900	PH2 x 100mm	5902641039003

Próbnik napięcia

Electric tester
Spannungsprüfer
Cerca fase
Испытатель напряжения



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Zakres napięcia	EAN
VR-3903	140	200-250V	5902641039034
VR-3904	190	200-250V	5902641039041

Komplet wkrętek VDE

Screwdriver set VDE
Schraubendrehersatz VDE
Set cacciaviti VDE
Набор отверток VDE

7 pcs VDE 1000V S2 steel



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3901	7	5902641039010

Komplet wkrętek

Screwdriver set
Schraubendrehersatz
Set cacciaviti
Набор отверток

6 pcs S2 steel



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3878	6	5902641038785

Komplet wkrętek precyzyjnych

Precision screwdriver set
Präzisionsschraubendrehersatz
Set cacciavite di precisione
Набор прецизионных отверток

6 pcs



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3884	6	5902641038846

Komplet wkrętek

Screwdriver set
Schraubendrehersatz
Set cacciaviti
Набор отверток

9 pcs S2 steel



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3879	9	5902641038792



Bit krzyżowy PH (op. 10 szt.)

Bit PH
Bit PH
Punta del cacciavite PH
Бит PH

x10 S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3805	PH1 x 25mm	5902641038051
VR-3806	PH2 x 25mm	5902641038068
VR-3807	PH3 x 25mm	5902641038075
VR-3809*	PH2 x 50mm	5902641038099

Bit TORX (op. 10 szt.)

Bit TORX
Bit TORX
Punta del cacciavite TORX
Бит TORX

x10 S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3824	T6 x 25mm	5902641038242
VR-3825	T7 x 25mm	5902641038259
VR-3826	T8 x 25mm	5902641038266
VR-3827	T9 x 25mm	5902641038273
VR-3828	T10 x 25mm	5902641038280
VR-3829	T15 x 25mm	5902641038297
VR-3830	T20 x 25mm	5902641038303
VR-3831	T25 x 25mm	5902641038310
VR-3832	T27 x 25mm	5902641038327
VR-3833	T30 x 25mm	5902641038334
VR-3834	T40 x 25mm	5902641038341

Bit krzyżowy PH

Bit PH
Bit PH
Punta del cacciavite PH
Бит PH

S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3812	PH2 x 150mm	5902641038129

Bit z ogranicznikiem

Bit PH with bush
Bit PH mit begrenzer
Punta del cacciavite PH
Бит с ограничителем

S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3836	PH2 x 25mm	5902641038365

Bit krzyżowy PZ (op. 10 szt.)

Bit PZ
Bit PZ
Punta del cacciavite PZ
Бит PZ

x10 S2 steel



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-3814	PZ1 x 25mm	5902641038143
VR-3815	PZ2 x 25mm	5902641038150
VR-3816	PZ3 x 25mm	5902641038167
VR-3818*	PZ2 x 50mm	5902641038181

Uchwyt do bitów magnetyczny

Bit holder
Bithalter
Mandrino portapunta
Магнитный держатель

INOX steel



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3840	10x60	5902641038402

Uchwyt do bitów magnetyczny z blokadą

Bit holder with lock
Bithalter
Mandrino portapunta
Магнитный держатель



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3841	60	5902641038419

Komplet bitów (op. 8 szt.)

Bits set
Bitsätze
Set punte cacciavite
Набор битов



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3855	8	5902641038556

Kluczyk magnetyczny

Magnetic key
Magnetischer schlüssel
Cappuccio magnetico la vite
Магнитный ключ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3846	8x48	5902641038464
VR-3847	10x48	5902641038471
VR-3849	13x65	5902641038495

Komplet bitów (op. 11 szt.)

Bits set
Bitsätze
Set punte cacciavite
Набор битов



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3851	11	5902641038518

Zestaw adapterów

Socket adapters set
Adaptersatz
Kit adattatore
Набор адаптера



Nr katalogowy	Rozmiary	EAN
VR-3850	1/4"; 3/8"; 1/2"	5902641038501

Komplet bitów (op. 31 szt.)

Bits set
Bitsätze
Set punte cacciavite
Набор битов



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3852	31	5902641038525

Komplet bitów (op. 32 szt.)

Bits set
Bitsätze
Set punte cacciavite
Набор битов

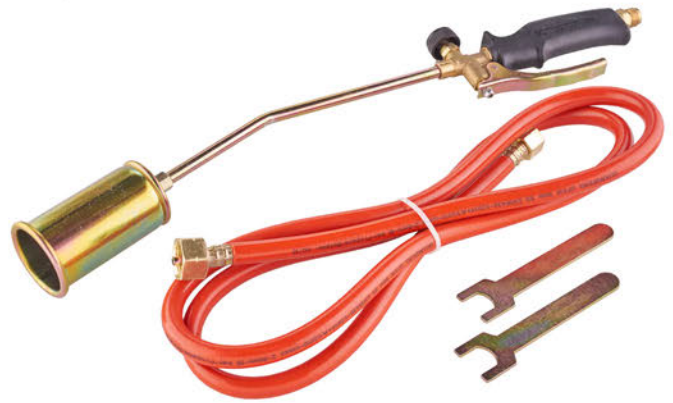
32 pcs S2 steel



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3853	32	5902641038532

Palnik dekarski

Roof work burner
Gasbrenner
Bruciatore a gas
Газовая горелка



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4214	50mm / L:550mm	5902641042140

Chwytek magnetyczny teleskopowy

Telescopic magnetic holder
Teleskop Magnethalter
Telescopio magnete
Захват магнитный телескопический

max 7,2 kg



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3906	190-750	5902641039065

Palnik dekarski

Roof work burner
Gasbrenner
Bruciatore a gas
Газовая горелка



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4215	60mm / L:850mm	5902641042157

Chwytek magnetyczny giętki z diodą LED

Flexible magnetic holder with LED light
Flexibler Magnethalter mit LED-Licht
Supporto magnetico flessibile con luce a LED
Гибкий магнитный Захват со светодиодной подсветкой

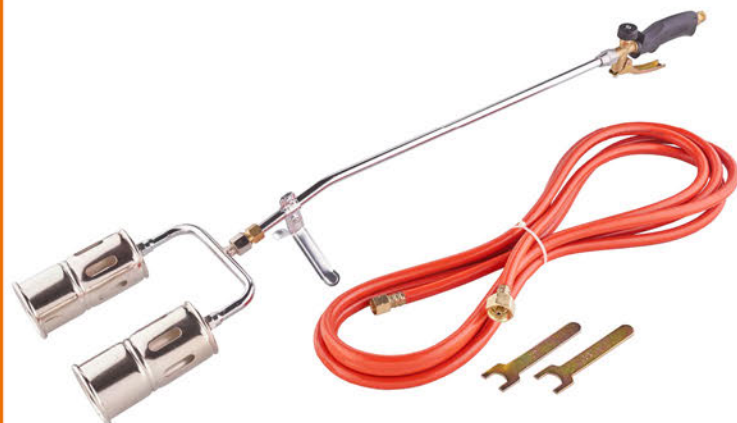
LED max 2,7 kg



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3908	560	5902641039089

Palnik dekarski z podwójną dyszą

Double torch roof work burner
Gasbrenner
Bruciatore a gas
Газовая горелка



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4216	2x60mm / L:1000mm	5902641042164

Wąż gazowy do palnika dekarskiego

Reinforced gas hose
Verstärkter Gasschlauch
Tubo del gas
Газовый шланг



Nr katalogowy	Długość(m)	EAN
VR-4218	2	5902641042188
VR-4219	5	5902641042195

Wyciskacz do mas blaszany

Steel caulking gun
Kartuschenpistole
Pistola per silicone
Пистолет для герметика

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4770	9" 225mm	5902641047701

Wyciskacz do mas szkieletowy

Skeleton caulking gun
Skelettmassenpresse
Pistola per silicone
Выдавливатель-пистолет жестяной



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4771	9" 225mm	5902641047718

Wyciskacz do mas

Caulking gun
Massenpressen
Pistola per silicone
Выдавливатель-пистолет для масс



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4772	9" 225mm	5902641047725

Wyciskacz do mas aluminiowy tuba

Aluminium caulking gun
Kartuschenpistole
Pistola per silicone
Пистолет для герметика

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4773	9" 225mm	5902641047732

Wyciskacz do mas aluminiowy tuba

Aluminium caulking gun
Kartuschenpistole
Pistola per silicone

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4774	15" 375mm	5902641047749

Wyciskacz do mas wzmocniony

Reinforced caulking gun
Kartuschenpistole
Pistola per silicone
Пистолет для герметика

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	EAN
VR-4775	5902641047756

Wyciskacz do mas V-PLUS

Caulking gun V-PLUS
Kartuschenpistole V-PLUS
Pistola per silicone V-PLUS
Пистолет для герметика V-PLUS

V PLUS

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	EAN
VR-4776	5902641047763

Wyciskacz do mas wzmocniony V-PLUS

Reinforced caulking gun V-PLUS
Kartuschenpistole V-PLUS
Pistola per silicone V-PLUS
Пистолет для герметика V-PLUS

V PLUS

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	EAN
VR-4777	5902641047770

Pistolet do piany LIGHT

Foam gun LIGHT
Schaumpistole LIGHT
Pistola per schiuma poliuretanic
Пистолет для нанесения полиуретановой пены

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	Długość dyszy(mm)	EAN
VR-4778	200	5902641047787

Pistolet do piany

Foam gun
Farbspritzpistole
Pistola per schiuma poliuretanic
Пистолет для нанесения полиуретановой пены



Nr katalogowy	Długość dyszy(mm)	EAN
VR-4779	200	5902641047794

Pistolet do piany długi

Foam gun long
Schaumpistole lang
Pistola per schiuma poliuretanic
Пистолет для нанесения полиуретановой пены

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	Długość dyszy(mm)	EAN
VR-4780	500	5902641047800

Pistolet do piany teflonowy

Foam gun teflon
Schaumpistole teflon
Pistola per schiuma poliuretanic
Пистолет для нанесения полиуретановой пены



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Długość dyszy(mm)	EAN
VR-4781	200	5902641047817

Nitownica stalowa

Hand riveter
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4300	2,4-4,8	5902641043000

Nitownica aluminiowa

Hand riveter
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4301	2,4-4,8	5902641042829

Nitownica aluminiowa 3-J

Hand riveter
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4302	2,4-4,8	5902641043024

Nitownica do nitów stalowych

Hand riveter
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4303	2,4-4,8	5902641043031

Nitownica obrotowa do nitów aluminiowych

Hand riveter with rotatable head
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4304	2,4-4,8	5902641043040

Nitownica czołowa do nitów stalowych

Front hand riveter
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4305	2,4-6,4	5902641043055

Nitownica czołowa ze zbiornikiem do nitów stalowych

Front hand riveter
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4306	3,2-6,4	5902641043062

Nitownica do nitonakrętek

Screw nut gun
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020

Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4309	M3-M6	5902641043093

Nitownica do kołków MOLLY

Molly riveter gun
Blindnietzange
Rivettatrice manuale
Ручной заклепочник



NOWOŚĆ!
2020

Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4311	M3-M6	5902641043116

Zszywacz ręczny LIGHT (J/53)

Staple gun tacker
Tacker
Cucitrice
Стеннел



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4280	4-10	5902641042805

Zszywacz ręczny (J/53)

Staple gun tacker
Tacker
Cucitrice
Стеннел



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4281	4-14	5902641042812

Zszywacz ręczny 4w1 (G/140, L/36, NAIL, PIN)

Staple gun tacker
Tacker
Cucitrice
Стеллер

G/140 L/36 NAIL PIN

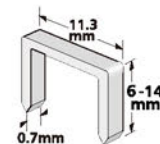


Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4282	6-14	5902641042829

Zszywka typ J/53 (op. 1000 szt.)

Staples J/53
Heftklammern J/53
Punti J/53
Скобы J/53

x1000 J/53



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4286	6	5902641042867
VR-4287	8	5902641042874
VR-4288	10	5902641042881
VR-4289	12	5902641042898
VR-4290	14	5902641042904

Zszywacz ręczny V-PLUS (G/140, NAIL)

Staple gun tacker
Tacker
Cucitrice
Стеллер



G/140 NAIL

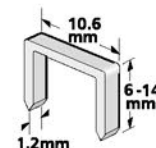


Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4283	6-16	5902641042836

Zszywka typ G/140 (op. 1000 szt.)

Staples G/140
Heftklammern G/140
Punti G/140
Скобы G/140

x1000 G/140



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4291	6	5902641042911
VR-4292	8	5902641042928
VR-4293	10	5902641042935
VR-4294	12	5902641042942
VR-4295	14	5902641042959

Zszywacz młotkowy (G/140)

Hammer tacker
Hammer Tacker
Martello cucitrice
Стеллер

G/140



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4284	6-10	5902641042843

Zszywka typ L/36 (op. 1000 szt.)

Staples L/36
Heftklammern L/36
Punti L/36
Скобы L/36

x1000 L/36

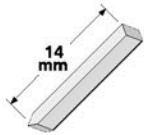


Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4296	12	5902641042966
VR-4297	14	5902641042973

Zszywka typ PIN (op. 1000 szt.)

Staples PIN
Heftklammer PIN
Punti PIN
Скобы PIN

x1000 PIN



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4299	14	5902641042997

Opaski zaciskowe czarne

Cable ties
Kabelbinder
Fascette
Кабельные стяжки

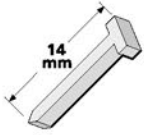


Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4411	2,5x100 (op.100szt.)	5902641044113
VR-4413	2,5x150 (op.100szt.)	5902641044137
VR-4414	2,5x200 (op.100szt.)	5902641044144
VR-4417	3,6x200 (op.50szt.)	5902641044175
VR-4418	3,6x250 (op.50szt.)	5902641044182
VR-4419	3,6x300 (op.50szt.)	5902641044199
VR-4423	4,8x200 (op.50szt.)	5902641044236
VR-4424	4,8x250 (op.50szt.)	5902641044243
VR-4425	4,8x300 (op.50szt.)	5902641044250
VR-4426	4,8x380 (op.50szt.)	5902641044267
VR-4427	4,8x450 (op.50szt.)	5902641044274
VR-4429	7,2x300 (op.50szt.)	5902641044298
VR-4430	7,2x400 (op.50szt.)	5902641044304
VR-4431	7,2x500 (op.50szt.)	5902641044311

Zszywka typ NAIL (op. 1000 szt.)

Staples NAIL
Heftklammer NAIL
Punti NAIL
Скобы NAIL

x1000 NAIL



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4298	14	5902641042980

Opaski zaciskowe białe

Cable ties
Kabelbinder
Fascette
Кабельные стяжки



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4437	2,5x100 (op.100szt.)	5902641044373
VR-4439	2,5x150 (op.100szt.)	5902641044397
VR-4440	2,5x200 (op.100szt.)	5902641044403
VR-4443	3,6x200 (op.50szt.)	5902641044434
VR-4444	3,6x250 (op.50szt.)	5902641044441
VR-4445	3,6x300 (op.50szt.)	5902641044458
VR-4449	4,8x200 (op.50szt.)	5902641044496
VR-4450	4,8x250 (op.50szt.)	5902641044502
VR-4451	4,8x300 (op.50szt.)	5902641044519
VR-4452	4,8x380 (op.50szt.)	5902641044526
VR-4453	4,8x450 (op.50szt.)	5902641044533
VR-4455	7,2x300 (op.50szt.)	5902641044557
VR-4456	7,2x400 (op.50szt.)	5902641044564
VR-4457	7,2x500 (op.50szt.)	5902641044571

Wykrętaki do urwanych śrub

Screw extractors set
Schraubenausdrehersatz
Estrattori di viti
Инструмент выдергивателей сломанных винтов

5 pcs CrMo steel



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-3910	5	5902641039102

Smarownica ręczna

Grease gun
Handhebel-Fettpresse
Lubrificatore manuale
Шприц для масляной смазки

max 70 MPa 500 cm³



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-4530	300	5902641045301

Uchwyt przyssawka do szyb plastikowa pojedyncza

Plastic glass sucker single
Glas-Sauger einzeln
Bicchierino di vetro singolo
стеклянная присоска одиночная

Ø115 mm max 40 kg



Nr katalogowy VR-4264 EAN 5902641042645

Uchwyt przyssawka do szyb plastikowa podwójna

Plastic glass sucker double
Glas-Sauger doppelt
Bicchierino di vetro doppio
стеклянная присоска двойная

Ø115 mm max 80 kg



Nr katalogowy VR-4265 EAN 5902641042652

Latarka czołowa COB LED

Flashlight COB LED
Fackel COB LED
Torcia COB LED
Фонарик COB LED

x12 3W COB 120 lm 3xAAA



Nr katalogowy VR-7500 EAN 5902641075001

Latarka ręczna COB LED (op. 12 szt.)

Flashlight COB LED
Fackel COB LED
Torcia COB LED
Фонарик COB LED

x12 COB 3W 110 lm 3xAAA



Nr katalogowy VR-7509 EAN 5902641075094

Latarka 24+3 LED owalna (op. 12 szt.)

Flashlight 24+3 LED
Fackel 24+3 LED
Torcia 24+3 LED
Фонарик 24+3 LED

x12 LED 2W 80 lm 3xAAA



Nr katalogowy VR-7503 EAN 5902641075032

Latarka kieszonkowa LED z zoomem (op. 12 szt.)

Flashlight LED
Fackel LED
Torcia LED
Фонарик LED

x12 LED 1W 20 lm 3xAAA



Nr katalogowy VR-7508 EAN 5902641075087

Latarka ręczna COB LED

Flashlight COB LED
Fackel COB LED
Torcia COB LED
Фонарик COB LED

COB + SMD	3W + 0,5W	200/20 lm
3xAA		



Nr katalogowy	EAN
VR-7510	5902641075100

Latarka ręczna 3 LED

Flashlight 3 LED
Fackel 3 LED
Torcia 3 LED
Фонарик 3 LED

LED	3x 0,18W	15 lm	2xAA
-----	----------	-------	------



Nr katalogowy	EAN
VR-7511	5902641075117

Latarka ręczna 3 LED

Flashlight 3 LED
Fackel 3 LED
Torcia 3 LED
Фонарик 3 LED

LED	3x 0,18W
15 lm	2xD



Nr katalogowy	EAN
VR-7512	5902641075124

Latarka aluminiowa CREE LED

Flashlight CREE LED
Fackel CREE LED
Torcia CREE LED
Фонарик CREE LED

CREE LED	3W	200 lm
120M	2xC	IP54



Nr katalogowy	EAN
VR-7513	5902641075131

Latarka aluminiowa CREE LED

Flashlight CREE LED
Fackel CREE LED
Torcia CREE LED
Фонарик CREE LED

CREE LED	3W	200 lm
120M	3xD	IP54



Nr katalogowy	EAN
VR-7514	5902641075148

Rękawice ochronne V-LRED

Protective gloves V-LRED
Schutzhandschuhe V-LRED
Guanti protettivi V-LRED
защитные перчатки V-LRED

EN420 KAT1



Nr katalogowy	EAN
VR-5700	5902641057007
VR-5701	5902641057014
VR-5702	5902641057021
VR-5703	5902641057038
VR-5704	5902641057045

Rękawice ochronne V-LWHITE

Protective gloves V-LWHITE
Schutzhandschuhe V-LWHITE
Guanti protettivi V-LWHITE
защитные перчатки V-LWHITE

EN420 KAT1

NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	EAN
VR-5712	5902641057120
VR-5713	5902641057137

Rękawice ochronne V-LBLUE

Protective gloves V-LBLUE
Schutzhandschuhe V-LBLUE
Guanti protettivi V-LBLUE
защитные перчатки V-LBLUE

EN420 KAT1



Nr katalogowy	EAN
VR-5705	5902641057052
VR-5706	5902641057069
VR-5707	5902641057076
VR-5708	5902641057083
VR-5709	5902641057090

Rękawice ochronne V-LYELLOW

Protective gloves V-LWHITE
Schutzhandschuhe V-LWHITE
Guanti protettivi V-LWHITE
защитные перчатки V-LWHITE

EN420 KAT1

NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	EAN
VR-5720	5902641057205

Wąż techniczny

Technical hose
Technischer Schlauch
Tubo tecnico
технический шланг

NOWOŚĆ!
2020

PRODUKT POLSKI
-30°C +70°C
1 LAYER
UV PROTECTED

Pb FREE
Ba FREE
Cd FREE



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4970	4mm x 25m	5902641049705
VR-4971	5mm x 25m	5902641049712
VR-4972	6mm x 25m	5902641049729
VR-4973	8mm x 25m	5902641049736
VR-4974	10mm x 25m	5902641049743
VR-4975	12mm x 25m	5902641049750
VR-4976	16mm x 25m	5902641049767
VR-4977	19mm x 25m	5902641049774
VR-4978	25mm x 25m	5902641049781

Wąż techniczny zbrojony

Reinforced technical hose
Verstärkter technischer Schlauch
Tubo tecnico rinforzato
Усиленный технический шланг

NOWOŚĆ!
2020

PRODUKT POLSKI
-30°C +70°C
3 LAYERS
UV PROTECTED

Pb FREE
Ba FREE
Cd FREE



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4979	6mm x 25m	5902641049798
VR-4980	8mm x 25m	5902641049804
VR-4981	10mm x 25m	5902641049811
VR-4982	12,5mm x 25m	5902641049828
VR-4983	16mm x 25m	5902641049835
VR-4984	19mm x 25m	5902641049842
VR-4985	25mm x 25m	5902641049859

Wąż paliwowy

Fuel hose
Kraftstoffschlauch
Tubo flessibile del carburante
топливный шланг

NOWOŚĆ!
2020

PRODUKT POLSKI
-30°C +70°C
1 LAYER
UV PROTECTED

Pb FREE
Ba FREE
Cd FREE



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4986	4mm x 25m	5902641049866
VR-4987	5mm x 25m	5902641049873
VR-4988	6mm x 25m	5902641049880
VR-4989	8mm x 25m	5902641049897
VR-4990	10mm x 25m	5902641049903
VR-4991	12mm x 25m	5902641049910

Wąż paliwowy zbrojony

Reinforced fuel hose
Verstärkter kraftstoffschlauch
Tubo carburante rinforzato
Усиленный технический шланг

NOWOŚĆ!
2020

PRODUKT POLSKI
-30°C +70°C
3 LAYERS
UV PROTECTED

Pb FREE
Ba FREE
Cd FREE



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4992	6mm x 25m	5902641049927
VR-4993	8mm x 25m	5902641049934
VR-4994	10mm x 25m	5902641049941
VR-4995	12mm x 25m	5902641049958

Wąż do gazu propan-butan

Propan-butano gas hose
Propan-butan gasschlauch
Tubo gas propan-butano
Пропан-бутано газовый шланг



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4996	9mm x 25m	5902641049965



verkatto®

Artykuły malarskie i budowlane



Paca nierdzewna z plastikową rączką

Stainless steel trowel with plastic handle
Rostfreie Kelle mit einem Kunststoffgriff
Cazzuola inox con manico in plastica
Шпатель из нержавеющей стали с пластиковой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5500	270x130	5902641055003

Paca nierdzewna zębata z drewnianą rączką

Stainless steel trowel with teeth with wooden handle
Edelstahlkelle mit Holzgriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in legno
Шпатель из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5507	270x130(4x4)	5902641055072
VR-5508	270x130(6x6)	5902641055089
VR-5509	270x130(8x8)	5902641055096
VR-5510	270x130(10x10)	5902641055102
VR-5511	270x130(12x12)	5902641055119

Paca nierdzewna zębata z plastikową rączką

Stainless steel trowel with teeth with plastic handle
Edelstahlkelle mit einem Kunststoffgriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in plastica
Шпатель из нержавеющей стали с пластиковой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5501	270x130(4x4)	5902641055010
VR-5502	270x130(6x6)	5902641055027
VR-5503	270x130(8x8)	5902641055034
VR-5504	270x130(10x10)	5902641055041
VR-5505	270x130(12x12)	5902641055058

Paca nierdzewna z gumową rączką

Stainless steel trowel with rubber handle
Rostfreie Kelle mit einem Gummigriff
Cazzuola inox con manico in gomma
Шпатель из нержавеющей стали с резиновой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5512	270x130	5902641055126

Paca nierdzewna z drewnianą rączką

Stainless steel trowel with wooden handle
Schwimmer aus Edelstahl mit Holzgriff
Galleggiante in acciaio inox con manico in legno
Поплавок из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5506	270x130	5902641055065

Paca nierdzewna zębata z gumową rączką

Stainless steel trowel with teeth with rubber handle
Edelstahlkelle mit einem Gummigriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in gomma
Шпатель из нержавеющей стали с резиновой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5513	270x130(4x4)	5902641055133
VR-5514	270x130(6x6)	5902641055140
VR-5515	270x130(8x8)	5902641055157
VR-5516	270x130(10x10)	5902641055164
VR-5517	270x130(12x12)	5902641055171

Paca plastikowa ABS

ABS trowel with plastic handle
Kunststoff-Schwimmer ABS
Gallegiante di plastica ABS
Пластиковый поплавок ABS

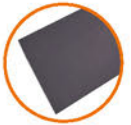


Przeznaczona do zacierania oraz fakturowania tynków strukturalnych.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5518	280x140x3	5902641055188

Paca plastikowa z gumą 4mm

Plastic trowel with rubber 4mm
Kunststoffschwimmer mit Gummi 4mm
Gallegiante in plastica con gomma 4mm
Пластиковый поплавок с резиной 4mm



Przeznaczona do fugowania płytek ceramicznych.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5528	270x130	5902641055287

Paca nierdzewna z drewnianą rączką

Stainless steel trowel with wooden handle
Schwimmer aus Edelstahl mit Holzgriff
Gallegiante in acciaio inox con manico in legno
Поплавок из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5519	380x130	5902641055195
VR-5520	480x130	5902641055201
VR-5521	580x130	5902641055218

Paca plastikowa z filcem 4mm

Plastic trowel with felt 4mm
Kunststoffschwimmer mit Filz 4mm
Gallegiante in plastica con feltro 4mm
Пластиковый поплавок с войлоком 4mm

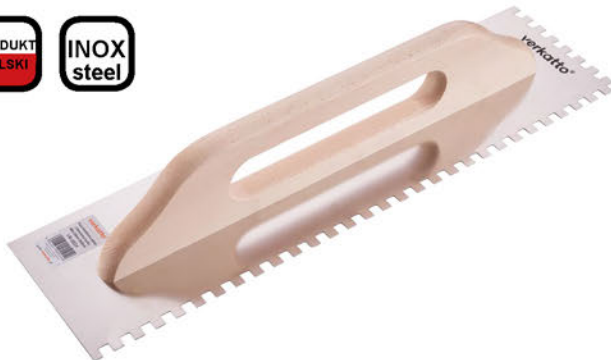


Przeznaczona do zacierania tynków cementowo-wapiennych.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5530	270x130	5902641055300

Paca nierdzewna zębata z drewnianą rączką

Stainless steel trowel with teeth with wooden handle
Edelstahlkelle mit Holzgriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in legno
Шпатель из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5522	480x130(4x4)	5902641055225
VR-5523	480x130(6x6)	5902641055232
VR-5524	480x130(8x8)	5902641055249
VR-5525	480x130(10x10)	5902641055256
VR-5526	480x130(12x12)	5902641055263

Paca plastikowa z gąbką rzadką 25mm

Plastic trowel with sponge 25mm
Kunststoffschwimmer mit einem Schwamm 25mm
Gallegiante in plastica con una spugna 25mm
Пластиковый поплавок с губкой 25mm



Przeznaczona do zgrubnego mycia płytek po fugowaniu.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5532	270x130	5902641055324

Paca plastikowa z gąbką gęstą 25mm

Plastic trowel with sponge 25mm
Kunststoffschwimmer mit einem dicken Schwamm 25mm
Galleggiante in plastica con spessa spugna 25mm
Пластиковый поплавок с густой губкой 25mm



Przeznaczona do mycia płytek po fugowaniu.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5534	270x130	5902641055348

Tarnik do styropianu

Plastic trowel with metal rasp blade
Tarot für Styropor
Tarcoci per styrofoam
Таро для пенополистирола



Przeznaczony do wyrównania płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5544	270x130	5902641055447
VR-5545	400x180	5902641055454

Paca plastikowa z gąbką hydrochłonną 25mm

Plastic trowel with hydro-sponge 25mm cutted
Kunststoffschwimmer mit einem hydrophilen Schwamm 25mm
Galleggiante in plastica con una spugna idrofila 25mm
Пластиковый поплавок с гидрофильной губкой 25mm



Przeznaczona do przemywania płytek po fugowaniu.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5536	270x130	5902641055362

Zapas do tarnika

Stock for the rasp
Lager für die Raspel
Magazzino per la Raspa
запас для рашпиля



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5546	270x130	5902641055461
VR-5547	400x180	5902641055478

Paca plastikowa z gąbką hydrochłonną 25mm nacinaną

Plastic trowel with hydro-sponge 25mm cutted
Kunststoffschwimmer mit einem hydrophilen Schwamm 25mm
Galleggiante in plastica con una spugna idrofila 25mm
Пластиковый поплавок с гидрофильной губкой 25mm



Przeznaczona do przemywania płytek po fugowaniu.
Dzięki nacięciom szybciej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5537	270x130	5902641055379

Paca plastikowa z gumą 8mm V-PLUS

Plastic trowel with rubber 8mm V-PLUS
Kunststoffschwimmer mit Gummi 8mm V-PLUS
Galleggiante in plastica con gomma 8mm V-PLUS
Пластиковый поплавок с резиной 8mm V-PLUS



Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Zwiększona wysokość części roboczej dla lepszych rezultatów pracy. Przeznaczona do fugowania płytek ceramicznych.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5550	270x130	5902641055508

Paca plastikowa z filcem 8mm V-PLUS

Plastic trowel with felt 8mm V-PLUS
 Kunststoffschwimmer mit Filz 8mm V-PLUS
 Galleggiante in plastica con feltro 8mm V-PLUS
 Пластиковый поплавок с войлоком 8mm V-PLUS



Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Zwiększona wysokość części roboczej dla lepszych rezultatów pracy. Przeznaczona do zacierania tynków cementowo-wapiennych.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5552	270x130	5902641055522

Paca plastikowa z hydrogumą 18mm V-PLUS

Plastic trowel with hydro-rubber 18mm V-PLUS
 Kunststoffschwimmer mit einem Hydrogum 18mm V-PLUS
 Galleggiante in plastica con idrogum 18mm V-PLUS
 Пластиковый поплавок с гидрогумом 18mm V-PLUS



Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Zwiększona wysokość części roboczej dla lepszych rezultatów pracy. Przeznaczona do mokrych tynków szlachetnych.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5559	270x130	5902641055591

Paca plastikowa z gąbką rzadką 30mm V-PLUS

Plastic trowel with sponge 30mm V-PLUS
 Kunststoffschwimmer mit einem Schwamm 30mm V-PLUS
 Galleggiante in plastica con una spugna 30mm V-PLUS
 Пластиковый поплавок с губкой 30mm V-PLUS



Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Zwiększona wysokość części roboczej dla lepszych rezultatów pracy. Przeznaczona do zgrubnego mycia płytek po fugowaniu.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5554	270x130	5902641055546

Paca plastikowa z gąbką hydrochłonną 30mm V-PLUS

Plastic trowel with hydro-sponge 30mm V-PLUS
 Kunststoffschwimmer mit einem hydrophilen Schwamm 30mm V-PLUS
 Galleggiante in plastica con una spugna idrofila 30mm V-PLUS
 Пластиковый поплавок с гидрофильной губкой 30mm V-PLUS



Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Zwiększona wysokość części roboczej dla lepszych rezultatów pracy. Przeznaczona do przemywania płytek po fugowaniu.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5560	270x130	5902641055607

Paca plastikowa z gąbką gęstą 30mm V-PLUS

Plastic trowel with sponge 30mm V-PLUS
 Kunststoffschwimmer mit einem dicken Schwamm 30mm V-PLUS
 Galleggiante in plastica con spessa spugna 30mm V-PLUS
 Пластиковый поплавок с густой губкой 30mm V-PLUS



Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Zwiększona wysokość części roboczej dla lepszych rezultatów pracy. Przeznaczona do mycia płytek po fugowaniu.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5556	270x130	5902641055560

Paca plastikowa z gąbką hydrochłonną 30mm nacinaną V-PLUS

Plastic trowel with hydro-sponge 30mm cutted V-PLUS
 Kunststoffschwimmer mit einem hydrophilen Schwamm 30mm V-PLUS
 Galleggiante in plastica con una spugna idrofila 30mm V-PLUS
 Пластиковый поплавок с гидрофильной губкой 30mm V-PLUS



Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Zwiększona wysokość części roboczej dla lepszych rezultatów pracy. Przeznaczona do przemywania płytek po fugowaniu. Dzięki nacięciom szybciej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5561	270x130	5902641055614

Paca plastikowa z gąbką gumową 20mm V-PLUS

Plastic trowel with rubber sponge 20mm V-PLUS
Kunststoffschwimmer mit einem Gummischwamm 20mm V-PLUS
Gallegiante in plastica con una spugna di gomma 20mm V-PLUS
Пластиковый поплавок с резиновой губкой 20mm V-PLUS

PRODUKT
POLSKI



Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Zwiększona wysokość części roboczej dla lepszych rezultatów pracy. Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5562	270x130	5902641055621

Zapas do tarnika V-PLUS

Stock for the rasp V-PLUS
Lager für die Raspel V-PLUS
Azione per la raspa V-PLUS
Сток для рашпиля V-PLUS

PRODUKT
POLSKI



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5568	375x155	5902641055683

Paca plastikowa z gumą do fugowania V-PLUS

Plastic grouting trowel with rubber V-PLUS
Kunststoffschwimmer mit Injektionsgummi V-PLUS
Gallegiante in plastica con gomma per fughe V-PLUS
Пластиковый поплавок с затирочной резиной V-PLUS

PRODUKT
POLSKI



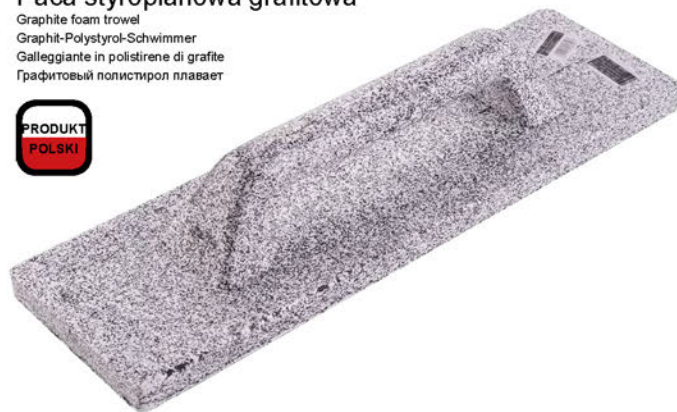
Dwukomponentowy, ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Przeznaczona do fugowania

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5563	97x245	5902641055638

Paca styropianowa grafitowa

Graphite foam trowel
Graphit-Polystyrol-Schwimmer
Gallegiante in polistirene di grafite
Графитовый полистирол плавец

PRODUKT
POLSKI



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5651	270x130	5902641056512
VR-5652	320x160	5902641056529
VR-5654	450x130	5902641056543
VR-5656	600x130	5902641056567
VR-5657	750x130	5902641056574
VR-5658	900x130	5902641056581

Tarnik do styropianu V-PLUS

Rasp to styrofoam V-PLUS
Raspel zu Styropor V-PLUS
Raspa al polistirolo V-PLUS
Рашпиль к пенопласту V-PLUS

PRODUKT
POLSKI



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5566	375x155	5902641055669



Szpachelka malarska z plastikową rączką gładka

Stainless steel spatula with plastic handle
Spachtel mit einem Kunststoffgriff glatt streichen
Spatola per pittura con manico in plastica liscia
Краска шпателя с пластиковой ручкой гладкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5569	40	5902641055690
VR-5570	60	5902641055706
VR-5571	80	5902641055713
VR-5572	100	5902641055720

Szpachla nierdzewna fasadowa z gumową rączką gładka

Stainless steel facade spatula with rubber handle
Spachtel aus rostfreiem Stahl mit glattem Gummigriff
Spatola in acciaio inox con manico in gomma liscia
Нержавеющий стальной шпатель с гладкой резиновой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5586	150	5902641055867
VR-5587	200	5902641055874
VR-5588	250	5902641055881
VR-5589	300	5902641055898
VR-5590	350	5902641055904
VR-5591	450	5902641055911
VR-5592	600	5902641055928

Szpachelka malarska z plastikową rączką ergogrip gładka

Stainless steel spatula with plastic handle
Spachtel mit einem Kunststoffgriff glatt streichen
Spatola per pittura con manico in plastica liscia
Краска шпателя с пластиковой ручкой гладкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5574	40	5902641055744
VR-5575	60	5902641055751
VR-5576	80	5902641055768
VR-5577	100	5902641055775
VR-5578	120	5902641055782

Szpachelki japonki

Spatula set
Spatel gesetzt
Set di spatola
Набор шпателей



Nr katalogowy	EAN
VR-5647	5902641056475

Szpachla nierdzewna fasadowa z plastikową rączką gładka

Stainless steel facade spatula with plastic handle
Edelstahl Spachtel mit Kunststoffgriff glatt
Spatola in acciaio inox con manico in plastica liscia
Нержавеющий стальной шпатель с пластиковой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5579	150	5902641055799
VR-5580	200	5902641055805
VR-5581	250	5902641055812
VR-5582	300	5902641055829
VR-5583	350	5902641055836
VR-5584	450	5902641055843
VR-5585	600	5902641055850

Kielnia trójkątna nierdzewna z drewnianą rączką

Stainless steel triangular trowel with wooden handle
Edelstahl-Dreieckskelle mit Holzgriff
Cazzuola triangolare in acciaio inox con manico in legno
Трёхгранный шпатель из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5593	180	5902641055935
VR-5594	200	5902641055942

Kielnia trapezowa nierdzewna z drewnianą rączką

Stainless steel bucket trowel with wooden handle
Trapezkelle aus Edelstahl mit einem Holzgriff
Cazzuola trapezoidale in acciaio inox con manico in legno
Трапециевидный шпатель из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5595	130	5902641055959
VR-5596	160	5902641055966
VR-5597	180	5902641055973

Kielnia do fug nierdzewna z drewnianą rączką

Stainless steel pointing trowel with wooden handle
Edelstahlelle mit einem Holzgriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in legno
Шпатель из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5604	8	5902641056048
VR-5605	10	5902641056055
VR-5606	12	5902641056062
VR-5607	14	5902641056079

Kielnia sztukatorska nierdzewna z drewnianą rączką

Stainless steel margin trowel with wooden handle
Edelstahlelle mit Holzgriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in legno
Шпатель из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5598	60	5902641055980
VR-5599	80	5902641055997
VR-5600	100	5902641056000
VR-5601	120	5902641056017

Kielnia trójkątna nierdzewna z gumową rączką

Stainless steel triangular trowel with rubber handle
Edelstahl-Dreieckskelle mit Gummigriff
Cazzuola triangolare in acciaio inox con manico in gomma
Треугольный шпатель из нержавеющей стали с резиновой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5617	180	5902641056178
VR-5618	200	5902641056185

Kielnia wewnętrzna/zewnętrzna nierdzewna z drewnianą rączką

Stainless steel inside/outside trowel with wooden handle
Edelstahlelle mit Holzgriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in legno
Шпатель из нержавеющей стали с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Typ	EAN
VR-5602	80x60	wewnętrzna	5902641056024
VR-5603	80x60	zewnętrzna	5902641056031

Kielnia trapezowa nierdzewna z gumową rączką

Stainless steel bucket trowel with rubber handle
Trapezkelle aus Edelstahl mit Gummigriff
Cazzuola trapezoidale in acciaio inox con manico in gomma
Трапециевидный шпатель из нержавеющей стали с резиновой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5619	130	5902641056192
VR-5620	160	5902641056208
VR-5621	180	5902641056215

Kielnia sztukatorska nierdzewna z gumową rączką

Stainless steel margin trowel with rubber handle
Edelstahlkelle mit einem Gummigriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in gomma
Шпатель из нержавеющей стали с резиновой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5622	60	5902641056222
VR-5623	80	5902641056239
VR-5624	100	5902641056246
VR-5625	120	5902641056253

Kielnia do betonu

Concrete trowel with wooden handle
Kelle für Beton
Cazzuola per calcestruzzo
Шпатель для бетона



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5641	115	5902641056413
VR-5642	240	5902641056420

Kielnia wewnętrzna/zewnętrzna nierdzewna z gumową rączką

Stainless steel inside/outside trowel with rubber handle
Edelstahlkelle mit einem Gummigriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in gomma
Шпатель из нержавеющей стали с резиновой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Typ	EAN
VR-5626	80x60	wewnętrzna	5902641056260
VR-5627	80x60	zewnętrzna	5902641056277

Fugownica

Grout spreader
Mörtel Treuer
boiaccia spreader
затирка разбрасыватель



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5643	150	5902641056437
VR-5644	200	5902641056444
VR-5645	250	5902641056451
VR-5646	300	5902641056468

Kielnia do fug nierdzewna z gumową rączką

Stainless steel pointing trowel with rubber handle
Edelstahlkelle mit einem Gummigriff
Cazzuola in acciaio inox con manico in gomma
Шпатель из нержавеющей стали с резиновой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5628	8	5902641056284
VR-5629	10	5902641056291
VR-5630	12	5902641056307
VR-5631	14	5902641056314

Wiadro glazurnicze

Tiling bucket
Flieseimer
Secchio di piastrellatura
ковш



NOWOŚĆ!
2020

Nr katalogowy	Pojemność(L)	EAN
VR-5690	22	5902641056901

Walek fasadowy SYNTEX

Paint roller SYNTEX
Farbrolle SYNTEX
Rullo di vernice SYNTEX
Краска SYNTEX



Walek wykonany z tkaniny sznurkowej, sztyty z niehigroskopijnym podkładem gąbkowym. Walek sztyty unikatową metodą dzięki której szew jest niewyczuwalny, co gwarantuje równomierne rozprowadzanie farby. Przeznaczony do malowania elewacji zewnętrznych i wewnętrznych farbami emulsyjnymi, akrylowymi, silikonowymi i sylikatowymi.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5000	180x68x8	5902641050008
VR-5001	250x68x8	5902641050015

Walek ELITAKOLOR

Paint roller ELITAKOLOR
Farbrolle ELITAKOLOR
Rullo di vernice ELITAKOLOR
Краска ELITAKOLOR



Gęsty poliakrylowy walek wykonany najnowszą metodą Thermobondingu, gwarantującą najwyższą jakość produktu. Przeznaczony do malowania gładkich powierzchni farbami emulsyjnymi, lateksowymi, tiksotropowymi i sylikatowymi.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5020	100x30x6	5902641050206
VR-5021	150x30x6	5902641050213
VR-5022	180x48x8	5902641050220
VR-5023	250x48x8	5902641050237

Walek SYNTEX

Paint roller SYNTEX
Farbrolle SYNTEX
Rullo di vernice SYNTEX
Краска SYNTEX



Walek wykonany z tkaniny sznurkowej najnowszą metodą Thermobondingu, gwarantującą najwyższą jakość produktu. Przeznaczony do malowania gładkich powierzchni farbami emulsyjnymi, lateksowymi i sylikatowymi.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5007	100x30x6	5902641050077
VR-5008	150x30x6	5902641050084
VR-5009	180x48x8	5902641050091
VR-5010	250x48x8	5902641050107

Walek ŻÓŁTA NIĆ

Paint roller YELLOWTHREAD
Farbrolle GELBER GEWINDE
Rullo di vernice FILETTO GIALLO
Краска ЖЕЛТАЯ НИТЬ



Poliakrylowy walek wykonany najnowszą metodą Thermobondingu, gwarantującą najwyższą jakość produktu. Przeznaczony do malowania gładkich powierzchni farbami emulsyjnymi, lateksowymi, tiksotropowymi i sylikatowymi.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5042	100x30x6	5902641050428
VR-5043	150x30x6	5902641050435
VR-5044	180x48x8	5902641050442
VR-5045	250x48x8	5902641050459

Walek fasadowy ELITAKOLOR

Paint roller ELITAKOLOR
Farbrolle ELITAKOLOR
Rullo di vernice ELITAKOLOR
Краска ELITAKOLOR



Gęsty poliakrylowy walek sztyty, z niehigroskopijnym podkładem gąbkowym, sztyty unikatową metodą dzięki której szew jest niewyczuwalny, co gwarantuje równomierne rozprowadzanie farby. Przeznaczony do malowania elewacji zewnętrznych i wewnętrznych farbami emulsyjnymi, akrylowymi, silikonowymi i sylikatowymi.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5013	180x68x8	5902641050138
VR-5014	250x68x8	5902641050145

Walek MIKROFIBRA

Paint roller MIKROFIBRA
Farbrolle MIKROFIBRA
Rullo di vernice MIKROFIBRA
Краска MIKROFIBRA



Walek wykonany z wysokiej jakości mikrofibry najnowszą metodą Thermobondingu, gwarantującą najwyższą jakość produktu. Przeznaczony do malowania gładkich powierzchni farbami lateksowymi, bejcami, lakierobejcami oraz do nakładania na ścianę podkładów gruntujących.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5061	180x48x8	5902641050619
VR-5062	250x48x8	5902641050626

Walek NYLON SHORT

Paint roller NYLON SHORT
Farbrolle NYLON SHORT
Rullo di vernice NYLON SHORT
Краска NYLON SHORT



Poliamidowy walek wykonany najnowszą metodą Thermobondingu, gwarantującą najwyższą jakość produktu. Przeznaczony do malowania agresywnymi farbami, lakierami na bazie wody, rozpuszczalników oraz gęstym lakierami.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5079	180x48x8	5902641050794
VR-5080	250x48x8	5902641050800

Rączka malarska

Paint roller handle
Farbrollergriff
Maniglia per rullo di vernice
Ручка для красок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5158	180x8	5902641051586
VR-5159	250x8	5902641051593
VR-5160	50x6	5902641051609
VR-5161	100x6	5902641051616
VR-5162	150x6	5902641051623

Walek MOLTOPREN

Paint roller MOLTOPREN
Farbrolle MOLTOPREN
Rullo di vernice MOLTOPREN
Краска MOLTOPREN



Walek wykonany z poliestrowej gąbki technicznej najwyższej jakości do ogólnego stosowania na gładkich powierzchniach, również do lakierów.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5083	50x35x6	5902641050831
VR-5084	70x35x6	5902641050848
VR-5085	100x35x6	5902641050855
VR-5086	150x35x6	5902641050862

Rączka malarska długa

Paint roller handle
Farbrollergriff
Maniglia per rullo di vernice
Ручка для красок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5163	100x6	5902641051630

Walek VELUR

Paint roller VELUR
Farbrolle VELUR
Rullo di vernice VELUR
Краска VELUR



*Pakowane po 2 szt.

Velurowy walek wykonany najnowszą metodą Thermobondingu, gwarantującą najwyższą jakość produktu. Przeznaczony do malowania agresywnymi farbami, lakierami na bazie wody, rozpuszczalników oraz gęstym lakierami.

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5095*	70x16x6	5902641050954
VR-5096*	100x16x6	5902641050961
VR-5097*	150x16x6	5902641050978
VR-5098	100x30x6	5902641050985
VR-5099	150x30x6	5902641050992
VR-5100	180x42x8	5902641051005
VR-5101	250x42x8	5902641051012

Kij teleskopowy

Telescopic pole
Teleskopfeld
Campo telescopico
Телескопическая ручка



Nr katalogowy	Długość(m)	EAN
VR-5166	1,8	5902641051661
VR-5167	3,0	5902641051678

Kratka malarska

Paint grid
Malergitter
Griglia di verniciatura
Решетка для окраски



Nr katalogowy	Rozmiar(cm)	EAN
VR-5151	22x26	5902641051517
VR-5152	26x31	5902641051524

Pędzel płaski

Flat Paintbrush
Flachpinsel
pennello piatto
кисть-плейц



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5250	25	5902641052507
VR-5251	36	5902641052514
VR-5252	50	5902641052521
VR-5253	63	5902641052538
VR-5254	76	5902641052545
VR-5255	90	5902641052552
VR-5256	102	5902641052569

Kuweta malarska

Paint tray
Malerkuvette
Dipingere la cuvetta
Красящая ювета



Nr katalogowy	Rozmiar(cm)	EAN
VR-5153	12x19	5902641051531
VR-5154	14x30	5902641051548
VR-5156	24x32	5902641051562
VR-5157	31x35	5902641051579

Pędzel płaski GOLD

Flat Paintbrush GOLD
Flachpinsel GOLD
pennello piatto GOLD
кисть-плейц GOLD



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5257	25	5902641052576
VR-5258	36	5902641052583
VR-5259	50	5902641052590
VR-5260	63	5902641052606
VR-5261	76	5902641052613
VR-5262	90	5902641052620
VR-5263	102	5902641052637

Wiadro malarskie

Bucket
Eimer
Secchio
Ведро



Nr katalogowy	Pojemność(L)	EAN
VR-5688	8	5902641056888
VR-5689	12	5902641056895

Pędzel płaski do akryli

Flat Paintbrush
Flachpinsel
pennello piatto
кисть-плейц



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5264	25	5902641052644
VR-5265	36	5902641052651
VR-5266	50	5902641052668
VR-5267	63	5902641052675

Pędzel kaloryferowy

Radiator Paintbrush
Heizkörperpinsel
Pennello del radiatore
КИСТЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5276	25	5902641052767
VR-5277	36	5902641052774
VR-5278	50	5902641052781
VR-5279	63	5902641052798

Pędzel tapetowy

Wallpapers paintbrush
Flächenstreicher
Pennello da parati
МАКЛЮВИЦА



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5294	70	5902641052941
VR-5295	90	5902641052958
VR-5296	110	5902641052965
VR-5297	130	5902641052972
VR-5298	140	5902641052989
VR-5299	150	5902641052996

Pędzel paskowy

Paintbrush
Pinsel
Pennello
КИСТЬ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5280	6	5902641052804
VR-5281	8	5902641052811
VR-5282	10	5902641052828
VR-5283	12	5902641052835

Pędzel ławkowiec

Ceiling paintbrush
Deckenbürste
Pennello
МАКЛЮВИЦА



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5300	170	5902641053009
VR-5301	180	5902641053016
VR-5302	190	5902641053023

Pędzel pierścieniowy

Round paintbrush
Rundpinsel
Penello rotondo
КИСТЬ-КРУГЛАЯ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5284	20	5902641052842
VR-5285	25	5902641052859
VR-5286	30	5902641052866
VR-5287	35	5902641052873
VR-5288	40	5902641052880
VR-5289	45	5902641052897
VR-5290	50	5902641052903
VR-5291	55	5902641052910
VR-5292	60	5902641052927
VR-5293	70	5902641052934

Chłapak nylon

Paintbrush
Pinsel
Pennello
КИСТЬ



Nr katalogowy	EAN
VR-5303	5902641053030

Chłapak kokos

Paintbrush
Pinsel
Pennello
кисть



Nr katalogowy VR-5304 EAN 5902641053047

Szczotka ulicówka z uchwytem nylon

Street brush
Straßenbürste
Spazzino stradale
Уличная щётка



Nr katalogowy	Rozmiar(cm)	EAN
VR-5200	30	5902641052002
VR-5201	40	5902641052019
VR-5202	50	5902641052026
VR-5203	60	5902641052033
VR-5204	80	5902641052040

Nakrapiacz/smołowiec szary

Paintbrush
Pinsel
Pennello
кисть



Nr katalogowy VR-5305 EAN 5902641053054

Szczotka do ulic z długim włosiem nylon

Street brush
Straßenbürste
Spazzino stradale
Уличная щётка



Nr katalogowy VR-5207 Rozmiar(cm) 24 EAN 5902641052071

Smołowiec szary

Paintbrush
Pinsel
Pennello
кисть



Nr katalogowy VR-5307 EAN 5902641053078

Zamiatacz domowy z gwintem nylon

Sweeper with thread
Straßenkehrer
Spazzatrice
Щётка



Nr katalogowy	Rozmiar(cm)	EAN
VR-5209	30	5902641052095
VR-5210	35	5902641052101
VR-5211	40	5902641052118

Zmiatacz przemysłowy z uchwytem nylon

Sweeper with grip
Straßenkehrer
Spazzatrice
Щётка



Nr katalogowy	Rozmiar(cm)	EAN
VR-5212	50	5902641052125
VR-5213	60	5902641052132
VR-5214	80	5902641052149

Zmiotka samochodowa długa szczecina

Hand brush sweeper
Bürste
Spazzola
Щётка



Nr katalogowy	EAN
VR-5227	5902641052279

Zmiotka nylon

Hand brush sweeper
Bürste
Spazzola
Щётка



Nr katalogowy	EAN
VR-5223	5902641052231

Szczotka do szorowania nylon

Scrub brush
Bürste
Spazzola
Щётка



Nr katalogowy	EAN
VR-5228	5902641052286

Zmiotka samochodowa szczecina

Hand brush sweeper
Bürste
Spazzola
Щётка



Nr katalogowy	EAN
VR-5226	5902641052262

Szczotka do szorowania bassyna

Scrub brush
Bürste
Spazzola
Щётка



Nr katalogowy	EAN
VR-5229	5902641052293

Szczotka ręczna do szorowania nylon

Scrub brush
Bürste
Spazzola
Щётка



Nr katalogowy VR-5230 EAN 5902641052309

Szczotka ręczna do szorowania bassyna

Scrub brush
Bürste
Spazzola
Щётка



Nr katalogowy VR-5231 EAN 5902641052316

Trzonek drewniany

Wooden pole
Holzgriff
Manico in legno
деревянная ручка



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5235	23x1200	5902641052354
VR-5236	23x1500	5902641052361

Trzonek drewniany gwintowany

Wooden pole
Holzgriff
Manico in legno
деревянная ручка



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5237	22x1200	5902641052378
VR-5238	22x1500	5902641052385

Kij do ulicówki

Pole for street brush
Pole für Straßenbürste
Palo per spazzolone
Черенок для уличной щётки



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5234	1300	5902641052347

Taśma flizelinowa

Non-woven tape
Vliesband
Nastro non tessuto
НЕТКАНАЯ ЛЕНТА



NOWOŚĆ!
2020

Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5499	50mm x 25m	5902641054990

Taśma maskująca żółta

Yellow masking tape
Abdeckband gelb
Nastro adesivo giallo
Лента маскировка желтый



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5400	19mm x 25m	5902641054006
VR-5401	25mm x 25m	5902641054013
VR-5402	30mm x 25m	5902641054020
VR-5403	38mm x 25m	5902641054037
VR-5404	48mm x 25m	5902641054044
VR-5405	19mm x 50m	5902641054051
VR-5406	25mm x 50m	5902641054068
VR-5407	30mm x 50m	5902641054075
VR-5408	38mm x 50m	5902641054082
VR-5409	48mm x 50m	5902641054099

Taśma dwustronna

Double sided adhesive tape
Doppelseitiges Klebeband
Nastro a doppia faccia
Двусторонняя лента



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5430	48mm x 5m	5902641054303
VR-5431	48mm x 10m	5902641054310
VR-5432	48mm x 25m	5902641054327

Taśma maskująca niebieska

Blue masking tape
Abdeckband blau
Nastro adesivo blu
Лента маскировка синий



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5411	19mm x 50m	5902641054112
VR-5412	25mm x 50m	5902641054129
VR-5413	30mm x 50m	5902641054136
VR-5414	38mm x 50m	5902641054143
VR-5415	48mm x 50m	5902641054150

Taśma dwustronna wzmocniona

Double sided adhesive reinforced tape
Zweiseitig verstärktes Band
Nastro rinforzato a doppia faccia
Двусторонняя лента



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5433	48mm x 5m	5902641054334
VR-5434	48mm x 10m	5902641054341
VR-5435	48mm x 25m	5902641054358

Taśma tynkarska

Orange Plastering tape
Bauband
Nastro di costruzione
Лента штукатурная



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5422	38mm x 20m	5902641054228
VR-5423	38mm x 50m	5902641054235
VR-5424	48mm x 20m	5902641054242
VR-5425	48mm x 50m	5902641054259

Taśma dwustronna piankowa biała

White double sided adhesive foam tape
Zweiseitiges Schaumstoffband weißes
Nastro a schiuma a doppia faccia bianca
Двусторонняя пена-лента белый



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5437	19mm x 5m	5902641054372
VR-5440	48mm x 5m	5902641054402

Taśma aluminiowa

Aluminium tape
Aluminium Band
Nastro in alluminio
Лента алюминиевая



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5454	48mm x 50y	5902641054549

Taśma pakowa przezroczysta akryl

Transparent acrylic packing tape
Verpackungsband transparent Acryl
Nastro di imballaggio trasparente acrilico
Скотч прозрачный акрил



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5460	48mm x 50m	5902641054600

Taśma aluminiowa zbrojona

Reinforced aluminium tape
Aluminium verstärktes Band
Nastro in alluminio rinforzato
Лента алюминиевая



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5455	48mm x 50y	5902641054556

Taśma pakowa brązowa akryl

Brown acrylic packing tape
Verpackungsband brown Acryl
Nastro di imballaggio marrone acrilico
Скотч коричневый акрил



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5461	48mm x 50m	5902641054617

Taśma uniwersalna

Duct tape
Universalband
Nastro universale
Лента универсальная



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5427	48mm x 10m	5902641054273
VR-5428	48mm x 25m	5902641054280
VR-5429	48mm x 50m	5902641054297

Taśma pakowa brązowa solvent

Brown solvent packing tape
Verpackungsband brown solvent
Nastro di imballaggio marrone solvente
Скотч коричневый растворитель



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5467	48mm x 50m	5902641054679

Taśma ostrzegawcza żółto-czarna

Yellow-black Warning tape
Warnband gelb-schwarz
Nastro di avvertimento giallo e nero
Лента оградительная клейкая



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5457	50mm x 33m	5902641054570

Taśma izolacyjna czarna

Insulated Tape
Isolierband
Nastro Isolante
ИЗОЛЕНТА



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4255	19mm x 0,13mm x 10m	5902641042553
VR-4256	19mm x 0,13mm x 20m	5902641042560

Folia ostrzegawcza biało-czerwona

Red-white warning foil
Warnfolie weiß-rot
Foglio di allarme rosso-bianco
Лента оградительная



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5458	75mm x 100m	5902641054587

Taśma izolacyjna niebieska

Insulated Tape
Isolierband
Nastro Isolante
ИЗОЛЕНТА



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4257	19mm x 0,13mm x 10m	5902641042577
VR-4258	19mm x 0,13mm x 20m	5902641042584

Folia ostrzegawcza żółto-czarna

Yellow-black warning foil
Warnfolie gelb-schwarz
Foglio di allarme giallo-nero
Лента оградительная



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-5459	75mm x 100m	5902641054594

Taśma izolacyjna żółto-zielona

Insulated Tape
Isolierband
Nastro Isolante
ИЗОЛЕНТА



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4259	19mm x 0,13mm x 10m	5902641042591
VR-4260	19mm x 0,13mm x 20m	5902641042607

Taśma izolacyjna żółta

Insulated Tape
Isolierband
Nastro Isolante
ИЗОЛЕНТА



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-4261	19mm x 0,13mm x 10m	5902641042614
VR-4262	19mm x 0,13mm x 20m	5902641042621

Krzyżyki do klinkieru T

T-bar spacers
Abstandskreuze „T”
Crocette distanziatori „T”
Крестики „T”



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Ilość sztuk	EAN
VR-5375	6	50	5902641053757
VR-5376	8	30	5902641053764
VR-5377	10	30	5902641053771

Krzyżyki do glazury

Tile spacers
Abstandskreuze
Crocette distanziatori
Крестики



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Ilość sztuk	EAN
VR-5350	1,0	150	5902641053504
VR-5351	1,5	150	5902641053511
VR-5352	2,0	150	5902641053528
VR-5353	2,5	150	5902641053535
VR-5354	3,0	125	5902641053542
VR-5356	4,0	100	5902641053566
VR-5357	5,0	75	5902641053573
VR-5358	6,0	50	5902641053580
VR-5360	8,0	30	5902641053603
VR-5361	10,0	30	5902641053610

Kliny do glazury małe

Small tile wedges
Abstandskelle
Cunei distanziatori
Клинья



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-5378	100	5902641053788

Krzyżyki z uchwytem do glazury

Tile spacers with holder
Abstandskreuze
Crocette distanziatori
Крестики



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Ilość sztuk	EAN
VR-5365	1,5	100	5902641053658
VR-5366	2,0	100	5902641053665
VR-5367	2,5	75	5902641053672
VR-5368	3,0	75	5902641053689
VR-5370	4,0	50	5902641053702

Kliny do glazury duże

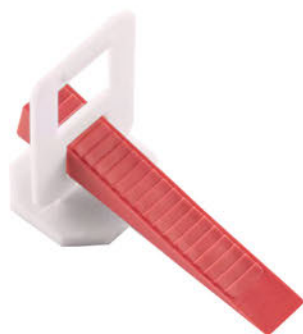
Large tile wedges
Abstandskelle
Cunei distanziatori
Клинья



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-5379	30	5902641053795

System do poziomowania płytek

Tile leveling system
System zum Nivellieren von Fliesen
Sistema per livellare le piastrelle
Система для выравнивания плитки



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-5380	50+50	5902641053801

Wiadro budowlane z lejem

Building bucket
Bau eimer
Secchio
Строительное ведро



Nr katalogowy	Pojemność(L)	EAN
VR-5691	12	5902641056918
VR-5692	16	5902641056925
VR-5693	20	5902641056932

Klipsy do systemu poziomowania płytek

Tile leveling clips
Clip zum Nivellieren von Fliesen
Fermaglio per livellare le piastrelle
Лержатель для выравнивания плитки



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-5381	50	5902641053818

Kastra budowlana

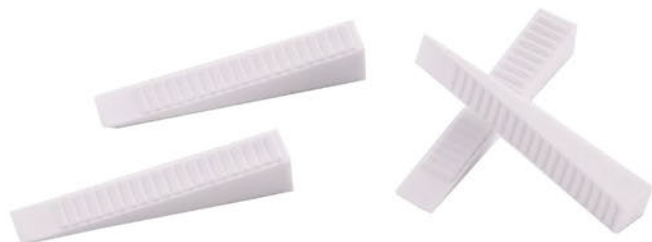
Building bucket
Bau eimer
Secchio
Строительное ведро



Nr katalogowy	Pojemność(L)	EAN
VR-5694	40	5902641056949
VR-5695	60	5902641056956
VR-5696	80	5902641056963

Kliny do systemu poziomowania płytek

Wedges for tiles leveling
Keile zum Nivellieren von Fliesen
Cunei per livellare le piastrelle
Клинья для выравнивания плитки



Nr katalogowy	Ilość sztuk	EAN
VR-5382	50	5902641053825

Kubek budowlany

Building bucket
Bau eimer
Secchio
Строительное ведро



Nr katalogowy	Pojemność(L)	EAN
VR-5697	40	5902641056970
VR-5698	65	5902641056987
VR-5699	90	5902641056994

Mieszadło plastikowe do farb

Plastic mixer for paints
Kunststoffrührer für Farben
Agitatore di plastica per vernici
пластиковая мешалка для красок



Nr katalogowy	EAN
VR-5329	5902641053290

Mieszadło do zapraw z gwintem M14

Mortar mixer M14
Mörtelmischer M14
Miscelatore di malta M14
Мешалка для растворов M14



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5337	120	5902641053375

Mieszadło do farb

Paint mixer
Farbrührer
Agitatore per vernice
Мешалка для краски



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5330	60	5902641053306
VR-5331	80	5902641053313
VR-5332	100	5902641053320

Mieszadło do zapraw z uchwytem SDS PLUS

Mortar mixer with a handle SDS PLUS
Mörtelmischer mit einem Griff SDS PLUS
Miscelatore di malta con una maniglia SDS PLUS
Мешалка для растворов с ручкой SDS PLUS



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5344	100	5902641053443
VR-5345	120	5902641053450

Mieszadło do zapraw

Mortar mixer
Mörtelmischer
Miscelatore di malta
Мешалка для растворов



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5334	80	5902641053344
VR-5335	100	5902641053351
VR-5336	120	5902641053368

Mieszadło kielichowe

Mortar mixer
Mörtelmischer
Miscelatore di malta
Мешалка для растворов



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-5348	80	5902641053481
VR-5349	100	5902641053498

Folia tynkarska

Plastering foil
Verputzfolie
Foglio per intonacare
ШТУКАТУРКА ФОЛЬГИ

**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	Rozmiar(m)	Typ	EAN
VR-5671	4x5	LDPE L	5902641056710

Folia malarska

Painter Protective foil
Malerfolien
Foglio Protettivo pitture
МАЛЯРНАЯ ФОЛЬГА



Nr katalogowy	Rozmiar(m)	Typ	EAN
VR-5672	4x5	HDPE S	5902641056727
VR-5673	4x5	LDPE M	5902641056734
VR-5674	4x5	LDPE L	5902641056741
VR-5675	4x5	LDPE XL	5902641056758

Worki na śmieci

Garbage bags
Müllsacke
Sacchetti della spazzatura
Мешки для мусора



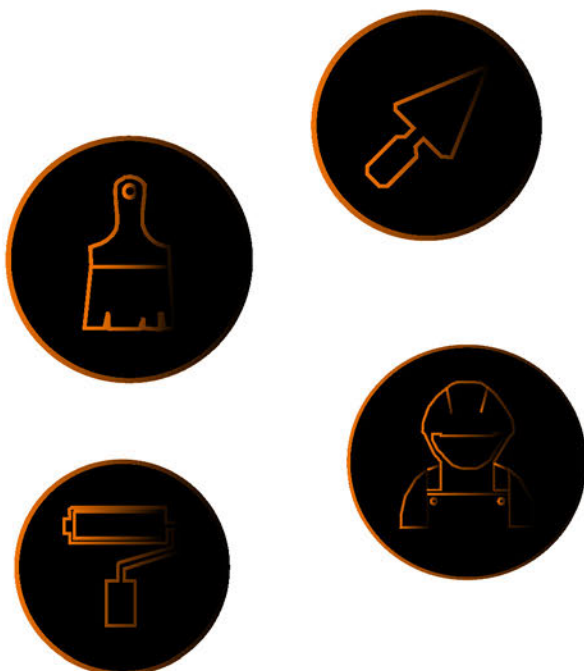
Nr katalogowy	Pojemność(L)	Ilość sztuk	EAN
VR-5676	35	25	5902641056765
VR-5677	60	25	5902641056772
VR-5678	120	25	5902641056789
VR-5679	160	10	5902641056796
VR-5680	240	10	5902641056802

Worki na gruz

Garbage bags
Müllsacke
Sacchetti della spazzatura
Мешки для мусора



Nr katalogowy	Pojemność(L)	EAN
VR-5681	60	5902641056819
VR-5682	120	5902641056826
VR-5683	160	5902641056833
VR-5684	250	5902641056840



Pędzel płaski



**Drewniana rączka
z trwale naniesionym logiem**

**Solidne mocowanie włosia
do trzonka wzmocnione klinem**



**Wysokiej jakości mieszanka z włókna
syntetycznego i naturalnej szczeciny TOPS 60**



Wiertła i artykuły skrawające



Wiertło HSS do metalu

Twist drill HSS
Metalspiralbohrer HSS
Punta per metallo HSS
Сверло по металлу HSS



*Uchwyt cylindryczny podłączany.

Nr katalogowy	Ilość sztuk	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	Długość robocza(mm)	EAN
VR-2006	10	1,0	34	12	5902641020063
VR-2011	10	1,5	40	18	5902641020117
VR-2016	10	2,0	49	24	5902641020162
VR-2021	10	2,5	57	30	5902641020216
VR-2026	10	3,0	61	33	5902641020261
VR-2027	10	3,1	65	36	5902641020278
VR-2028	10	3,2	65	36	5902641020285
VR-2031	10	3,5	70	39	5902641020315
VR-2036	10	4,0	75	43	5902641020360
VR-2037	10	4,1	75	43	5902641020377
VR-2038	10	4,2	75	43	5902641020384
VR-2041	10	4,5	80	47	5902641020414
VR-2044	10	4,8	86	52	5902641020445
VR-2046	10	5,0	86	52	5902641020469
VR-2047	10	5,1	86	52	5902641020476
VR-2048	10	5,2	86	52	5902641020483
VR-2051	10	5,5	93	57	5902641020513
VR-2056	10	6,0	93	57	5902641020568
VR-2057	10	6,1	101	63	5902641020575
VR-2058	10	6,2	101	63	5902641020582
VR-2061	10	6,5	101	63	5902641020612
VR-2066	5	7,0	109	69	5902641020667
VR-2071	5	7,5	109	69	5902641020711
VR-2076	5	8,0	117	75	5902641020766
VR-2081	5	8,5	117	75	5902641020810
VR-2086	5	9,0	125	81	5902641020865
VR-2091	5	9,5	125	81	5902641020919
VR-2096	5	10,0	133	87	5902641020964
VR-2097	5	10,2	133	87	5902641020971
VR-2098	5	10,5	133	87	5902641020988
VR-2099	5	11,0	142	94	5902641020995
VR-2101	5	11,5	142	94	5902641021015
VR-2102	5	12,0	151	101	5902641021022
VR-2104	5	12,5	151	101	5902641021046
VR-2105	5	13,0	151	101	5902641021053
VR-2107*	1	14,0 R13	160	108	5902641021077
VR-2109*	1	15,0 R13	169	114	5902641021091
VR-2111*	1	16,0 R13	178	120	5902641021114
VR-2113*	1	17,0 R13	184	125	5902641021138
VR-2115*	1	18,0 R13	191	130	5902641021152
VR-2117*	1	19,0 R13	198	135	5902641021176
VR-2119*	1	20,0 R13	205	140	5902641021190

Wierło HSS do metalu szlifowane

Ground twist drill HSS
 Metallspiralbohrer HSS
 Punta per metallo HSS
 Сверло шлифованное по металлу HSS



*Uchwyt cylindryczny podtaczany.

Nr katalogowy	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	Długość robocza(mm)	EAN
VR-2125	1,0	34	12	5902641021251
VR-2130	1,5	40	18	5902641021305
VR-2135	2,0	49	24	5902641021350
VR-2140	2,5	57	30	5902641021404
VR-2145	3,0	61	33	5902641021459
VR-2146	3,1	65	36	5902641021466
VR-2147	3,2	65	36	5902641021473
VR-2150	3,5	70	39	5902641021503
VR-2155	4,0	75	43	5902641021558
VR-2156	4,1	75	43	5902641021565
VR-2157	4,2	75	43	5902641021572
VR-2160	4,5	80	47	5902641021602
VR-2163	4,8	86	52	5902641021633
VR-2165	5,0	86	52	5902641021657
VR-2166	5,1	86	52	5902641021664
VR-2167	5,2	86	52	5902641021671
VR-2170	5,5	93	57	5902641021701
VR-2175	6,0	93	57	5902641021756
VR-2176	6,1	101	63	5902641021763
VR-2177	6,2	101	63	5902641021770
VR-2180	6,5	101	63	5902641021800
VR-2185	7,0	109	69	5902641021855
VR-2190	7,5	109	69	5902641021909
VR-2195	8,0	117	75	5902641021954
VR-2200	8,5	117	75	5902641022005
VR-2205	9,0	125	81	5902641022050
VR-2210	9,5	125	81	5902641022104
VR-2215	10,0	133	87	5902641022159
VR-2216	10,2	133	87	5902641022166
VR-2217	10,5	133	87	5902641022173
VR-2218	11,0	142	94	5902641022180
VR-2220	11,5	142	94	5902641022203
VR-2221	12,0	151	101	5902641022210
VR-2223	12,5	151	101	5902641022234
VR-2224	13,0	151	101	5902641022241
VR-2225*	13,5 R13	160	108	5902641022258
VR-2226*	14,0 R13	160	108	5902641022265
VR-2227*	14,5 R13	169	114	5902641022272
VR-2228*	15,0 R13	169	114	5902641022289
VR-2229*	15,5 R13	178	120	5902641022296
VR-2230*	16,0 R13	178	120	5902641022302
VR-2231*	16,5 R13	184	125	5902641022319
VR-2232*	17,0 R13	184	125	5902641022326
VR-2233*	17,5 R13	191	130	5902641022333
VR-2234*	18,0 R13	191	130	5902641022340
VR-2235*	18,5 R13	198	135	5902641022357
VR-2236*	19,0 R13	198	135	5902641022364
VR-2237*	19,5 R13	205	140	5902641022371
VR-2238*	20,0 R13	205	140	5902641022388

Wierło HSS do metalu kobaltowe

Twist drill HSS-COBALT
Metalspiralbohrer HSS-COBALT
Punta per metallo HSS-COBALT
Сверло по металлу HSS-COBALT



*Uchwyt cylindryczny podłączany

Nr katalogowy	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	Długość robocza(mm)	EAN
VR-2244	1,0	34	12	5902641022449
VR-2249	1,5	40	18	5902641022494
VR-2254	2,0	49	24	5902641022548
VR-2259	2,5	57	30	5902641022593
VR-2264	3,0	61	33	5902641022647
VR-2266	3,2	65	36	5902641022661
VR-2269	3,5	70	39	5902641022692
VR-2274	4,0	75	43	5902641022746
VR-2276	4,2	75	43	5902641022760
VR-2279	4,5	80	47	5902641022791
VR-2282	4,8	86	52	5902641022821
VR-2284	5,0	86	52	5902641022845
VR-2286	5,2	86	52	5902641022869
VR-2289	5,5	93	57	5902641022890
VR-2294	6,0	93	57	5902641022944
VR-2296	6,2	101	63	5902641022968
VR-2299	6,5	101	63	5902641022999
VR-2304	7,0	109	69	5902641023040
VR-2309	7,5	109	69	5902641023095
VR-2314	8,0	117	75	5902641023149
VR-2319	8,5	117	75	5902641023194
VR-2324	9,0	125	81	5902641023248
VR-2329	9,5	125	81	5902641023293
VR-2334	10,0	133	87	5902641023347
VR-2336	10,5	133	87	5902641023361
VR-2337	11,0	142	94	5902641023378
VR-2339	11,5	142	94	5902641023392
VR-2340	12,0	151	101	5902641023408
VR-2342	12,5	151	101	5902641023422
VR-2343	13,0	151	101	5902641023439
VR-2344	13,5	151	101	5902641023446
VR-2345*	14,0 R13	160	108	5902641023453
VR-2346*	14,5 R13	160	108	5902641023460
VR-2347*	15,0 R13	169	114	5902641023477
VR-2348*	15,5 R13	169	114	5902641023484
VR-2349*	16,0 R13	178	120	5902641023491
VR-2350*	16,5 R13	169	114	5902641023507
VR-2351*	17,0 R13	184	125	5902641023514
VR-2352*	17,5 R13	184	125	5902641023521
VR-2353*	18,0 R13	191	130	5902641023538
VR-2354*	18,5 R13	191	130	5902641023545
VR-2355*	19,0 R13	198	135	5902641023552
VR-2356*	19,5 R13	198	135	5902641023569
VR-2357*	20,0 R13	205	140	5902641023576

Wiertło HSS do metalu długie

Twist drill HSS – LONG
 Metallspiralbohrer HSS – LANGER
 Punta per metallo HSS – LONG
 Сверло по металлу HSS – ДЛИННОЕ



Nr katalogowy	Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	EAN
VR-2395	3,0	150	100	5902641023958
VR-2396	3,0	190	130	5902641023965
VR-2397	3,0	240	165	5902641023972
VR-2434	3,5	210	145	5902641024344
VR-2398	4,0	175	120	5902641023989
VR-2399	4,0	220	150	5902641023996
VR-2400	4,0	280	190	5902641024009
VR-2435	4,2	220	150	5902641024351
VR-2436	4,5	235	160	5902641024368
VR-2402	5,0	195	135	5902641024023
VR-2403	5,0	245	170	5902641024030
VR-2404	5,0	315	210	5902641024047
VR-2437	5,5	260	180	5902641024375
VR-2406	6,0	205	140	5902641024061
VR-2407	6,0	260	180	5902641024078
VR-2408	6,0	330	225	5902641024085
VR-2438	6,5	275	190	5902641024382
VR-2411	8,0	240	240	5902641024115
VR-2412	8,0	305	210	5902641024122
VR-2413	8,0	390	265	5902641024139
VR-2439	8,5	305	210	5902641024399
VR-2415	10,0	265	185	5902641024153
VR-2416	10,0	340	235	5902641024160
VR-2417	10,0	430	295	5902641024177
VR-2418	12,0	295	205	5902641024184
VR-2419	12,0	375	260	5902641024191
VR-2420	12,0	480	330	5902641024207
VR-2421	13,0	295	205	5902641024214
VR-2422	13,0	375	260	5902641024221
VR-2423	13,0	480	330	5902641024238
VR-2424	16,0	457	295	5902641024245
VR-2425	20,0	457	295	5902641024252

Wiertło HSS do metalu przedłużane

Twist drill HSS – EXTENSION
 Metallspiralbohrer HSS - VERLÄNGERUNG
 Punta per metallo HSS – ESTENSIONE
 Сверло по металлу HSS – РАСШИРЕНИЕ



Nr katalogowy	Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	EAN
VR-2362	3,0	100	66	5902641023620
VR-2365	4,0	119	78	5902641023651
VR-2369	5,0	132	87	5902641023699
VR-2371	6,0	139	91	5902641023712
VR-2375	8,0	168	109	5902641023750
VR-2379	10,0	184	121	5902641023798
VR-2383	12,0	206	134	5902641023835

Wiertło stopniowane, zwój prosty

Step drill
 Tannenbaumbohrer
 Punta graduale
 Сверло ступенчатое



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-2427	4-20/2	5902641024276
VR-2428	4-30/2	5902641024283
VR-2429	4-39/2	5902641024290

Wiertło stopniowane tytanowane, zwój skręcany

Step drill titanium
 Tannenbaumbohrer titanium
 Punta graduale
 Сверло ступенчатое титана



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-2431	4-20/2	5902641024313
VR-2432	4-30/2	5902641024320
VR-2433	4-39/2	5902641024337

Otwornica bimetalowa

BI-METAL Hole saw
BI-METAL Lochsäge
Sega Bimetallica
БИМЕТАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-2800	14mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028007
VR-2801	16mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028014
VR-2802	17mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028021
VR-2803	19mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028038
VR-2804	20mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028045
VR-2806	22mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028069
VR-2807	24mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028076
VR-2808	25mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028083
VR-2809	27mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028090
VR-2810	28mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028106
VR-2811	29mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028113
VR-2812	30mm, 1/2"(12,5mm)	5902641028120
VR-2813	32mm, 5/8"(16mm)	5902641028137
VR-2814	33mm, 5/8"(16mm)	5902641028144
VR-2815	35mm, 5/8"(16mm)	5902641028151
VR-2817	38mm, 5/8"(16mm)	5902641028175
VR-2818	40mm, 5/8"(16mm)	5902641028182
VR-2821	44mm, 5/8"(16mm)	5902641028212
VR-2823	48mm, 5/8"(16mm)	5902641028236
VR-2824	51mm, 5/8"(16mm)	5902641028243
VR-2826	54mm, 5/8"(16mm)	5902641028267
VR-2827	57mm, 5/8"(16mm)	5902641028274
VR-2829	60mm, 5/8"(16mm)	5902641028298
VR-2830	64mm, 5/8"(16mm)	5902641028304
VR-2833	68mm, 5/8"(16mm)	5902641028335
VR-2834	70mm, 5/8"(16mm)	5902641028342
VR-2835	73mm, 5/8"(16mm)	5902641028359
VR-2836	76mm, 5/8"(16mm)	5902641028366
VR-2838	83mm, 5/8"(16mm)	5902641028380
VR-2841	92mm, 5/8"(16mm)	5902641028410
VR-2844	102mm, 5/8"(16mm)	5902641028441
VR-2845	105mm, 5/8"(16mm)	5902641028458
VR-2847	111mm, 5/8"(16mm)	5902641028472
VR-2850	127mm, 5/8"(16mm)	5902641028502
VR-2851	133mm, 5/8"(16mm)	5902641028519
VR-2852	140mm, 5/8"(16mm)	5902641028526
VR-2854	152mm, 5/8"(16mm)	5902641028540
VR-2855	160mm, 5/8"(16mm)	5902641028557
VR-2859	210mm, 5/8"(16mm)	5902641028595

Uchwyt do otwornic bimetalowych

BI-METAL Hole saw adapter
BI-METAL Lochsäge Halter
Adattore per Sega Bimetallica
БИМЕТАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ АДАПТЕР



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-2860	14 - 30mm, 1/2"(12,5mm), HEX 3/8"	5902641028601
VR-2861	32 - 210mm, 5/8"(16mm), HEX 7/16"	5902641028618

Wiertło widiowe do betonu szlifowane

Masonry drill bit
Betonspiralbohrer
Punta per cemento
Сверло по бетону



Nr katalogowy	Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	EAN
VR-3001	4,0	75	39	5902641030017
VR-3002	5,0	85	39	5902641030024
VR-3004	6,0	100	54	5902641030048
VR-3005	6,0	150	90	5902641030055
VR-3006	6,0	200	140	5902641030062
VR-3010	8,0	120	80	5902641030109
VR-3011	8,0	150	90	5902641030116
VR-3012	8,0	200	140	5902641030123
VR-3013	8,0	300	220	5902641030130
VR-3016	10,0	120	80	5902641030161
VR-3017	10,0	150	90	5902641030178
VR-3018	10,0	200	140	5902641030185
VR-3019	10,0	300	220	5902641030192
VR-3020	10,0	400	300	5902641030208
VR-3021	10,0	600	450	5902641030215
VR-3022	12,0	150	90	5902641030222
VR-3023	12,0	200	140	5902641030239
VR-3024	12,0	300	220	5902641030246
VR-3025	12,0	400	300	5902641030253
VR-3026	12,0	600	450	5902641030260

Wiertło SDS PLUS V-PLUS

SDS PLUS masonry drill V-PLUS
Bohrer SDS PLUS V-PLUS
Punta SDS PLUS V-PLUS
СБЕРПІО SDS PLUS V-PLUS



NOWOŚĆ!
2020

V PLUS



Nr katalogowy	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	Długość robocza(mm)	EAN
VR-3255	5,0	110	50	5902641032554
VR-3261	6,0	110	50	5902641032615
VR-3262	6,0	160	100	5902641032622
VR-3263	6,0	210	150	5902641032639
VR-3274	8,0	160	100	5902641032745
VR-3275	8,0	210	150	5902641032752
VR-3276	8,0	260	200	5902641032769
VR-3284	10,0	160	100	5902641032844
VR-3285	10,0	210	150	5902641032851
VR-3286	10,0	260	200	5902641032868
VR-3287	10,0	310	250	5902641032875
VR-3291	12,0	210	150	5902641032912
VR-3292	12,0	260	200	5902641032929
VR-3293	12,0	310	250	5902641032936
VR-3297	14,0	200	150	5902641032974
VR-3298	14,0	250	200	5902641032981
VR-3299	14,0	300	250	5902641032998

Wiertło SDS PLUS krzyżowe V-PLUS

SDS PLUS masonry drill 4-edges V-PLUS
Kreuz bohrer SDS PLUS V-PLUS
Punta SDS PLUS V-PLUS
СБЕРПІО SDS PLUS КРЕСТОБОЕ V-PLUS



NOWOŚĆ!
2020

V PLUS



Nr katalogowy	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	Długość robocza(mm)	EAN
VR-3329	5,0	110	50	5902641033292
VR-3331	6,0	110	50	5902641033315
VR-3332	6,0	160	100	5902641033322
VR-3333	6,0	210	150	5902641033339
VR-3338	8,0	160	100	5902641033384
VR-3339	8,0	210	150	5902641033391
VR-3340	8,0	260	200	5902641033407
VR-3343	10,0	160	100	5902641033438
VR-3344	10,0	210	150	5902641033445
VR-3345	10,0	260	200	5902641033452
VR-3346	10,0	310	250	5902641033469
VR-3350	12,0	210	150	5902641033506
VR-3351	12,0	260	200	5902641033513
VR-3352	12,0	310	250	5902641033520

Wiertło SDS PLUS trójstrzowe V-PLUS

SDS PLUS masonry drill 3-edges V-PLUS
Dreieck bohrer SDS PLUS V-PLUS
Punta per metallo HSS
СВЕРЛЮ SDS PLUS ТРЕУГОЛЬНАЯ V-PLUS



NOWOŚĆ!
2020

V PLUS



Nr katalogowy	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	Długość robocza(mm)	EAN
VR-3366	5,0	110	50	5902641033667
VR-3367	6,0	110	50	5902641033674
VR-3368	6,0	160	100	5902641033681
VR-3369	6,0	210	150	5902641033698
VR-3373	8,0	160	100	5902641033735
VR-3374	8,0	210	150	5902641033742
VR-3375	8,0	260	200	5902641033759
VR-3378	10,0	160	100	5902641033780
VR-3379	10,0	210	150	5902641033797
VR-3380	10,0	260	200	5902641033803
VR-3381	10,0	310	250	5902641033810
VR-3385	12,0	210	150	5902641033858
VR-3386	12,0	260	200	5902641033865
VR-3387	12,0	310	250	5902641033872

WIERTŁO SDS PLUS V-PLUS

- SPECJALNY KSZTAŁT KOŃCÓWKI Z WĘGLIKA SPIEKANEGO ZWIĘKSZAJĄCY SZYBKOŚĆ I PRECYZJĘ WIERCENIA (2 PUNKTY CENTRUJĄCE, ZAOKRĄGLONE KOŃCÓWKI, OPTYMALNY KĄT WIERZCHOŁKOWY)
- WYSOKI KOMFORT PRACY DZIĘKI ŁATWEMU CENTROWANIU I NISKIM WIBRACJOM
- ODPORNE NA WIERCENIE W BETONIE ZBROJONYM
- INNOWACYJNA KONSTRUKCJA ZWOJU ZE ZMIENNĄ GEOMETRIĄ POZWALA NA OPTYMALNE PRZEKAZANIE ENERGII UDARU ORAZ SPRAWNE ODPROWADZANIE UROBKU

WIERTŁO SDS PLUS KRZYŻOWE V-PLUS

- ZOPTYMALIZOWANA KONSTRUKCJA KOŃCÓWKI I ZWOJU DLA WYSOCE SKUTECZNEGO USUWANIA KURZU
- WYTRZYMAŁA GŁOWICA Z WYSOKIEJ JAKOŚCI STALI ZAPEWNIĄ DŁUGĄ ŻYWIOTNOŚĆ
- ODPORNE NA WIERCENIE W BETONIE ZBROJONYM
- ŁATWE POZYCJONOWANIE
- MOCNY RDZEŃ O DUŻEJ ŚREDNICY ZAPEWNIĄJĄCY DUŻE PRZENOSZENIE MOCY

WIERTŁO SDS PLUS TRÓJSTRZOWE V-PLUS

- NIEZWYKLE MOCNE I TRWAŁE DZIĘKI INNOWACYJNEJ I UNIKALNEJ GŁOWICY TRÓJSTRZOWEJ, WYJĄTKOWO ODPORNE NA ZUŻYCIE I WIERCENIE W BETONIE ZBROJONYM
- DUŻA PRECYZJA POZYCJONOWANIA
- POTRÓJNE OSTRZE UMOŻLIWIA BARDZO DOBRE ODPROWADZANIE UROBKU
- NISKI POZIOM PRZENOSZONYCH WIBRACJI
- BARDZO DUŻA ŻYWIOTNOŚĆ



V PLUS

Wiertło SDS PLUS

SDS PLUS masonry drill
 Betonspiralbohrer
 Punta per cemento
 Свёрло по бетону



Nr katalogowy	Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	EAN	Nr katalogowy	Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	EAN
VR-3101	5,0	110	50	5902641031014	VR-3076	16,0	800	740	5902641030765
VR-3104	6,0	110	50	5902641031045	VR-3077	16,0	1000	940	5902641030772
VR-3105	6,0	160	100	5902641031052	VR-3153	18,0	210	150	5902641031553
VR-3106	6,0	210	150	5902641031069	VR-3155	18,0	310	250	5902641031557
VR-3107	6,0	260	200	5902641031076	VR-3157	18,0	410	350	5902641031571
VR-3109	7,0	110	50	5902641031090	VR-3159	18,0	610	550	5902641031595
VR-3112	8,0	110	50	5902641031120	VR-3078	18,0	800	740	5902641030789
VR-3113	8,0	160	100	5902641031137	VR-3079	18,0	1000	940	5902641030796
VR-3114	8,0	210	150	5902641031144	VR-3160	20,0	210	150	5902641031601
VR-3115	8,0	260	200	5902641031151	VR-3162	20,0	310	250	5902641031625
VR-3121	10,0	160	100	5902641031212	VR-3164	20,0	410	350	5902641031649
VR-3122	10,0	210	150	5902641031229	VR-3166	20,0	610	550	5902641031663
VR-3123	10,0	260	200	5902641031236	VR-3080	20,0	800	740	5902641030802
VR-3124	10,0	310	250	5902641031243	VR-3081	20,0	1000	940	5902641030819
VR-3126	10,0	410	350	5902641031267	VR-3167	22,0	410	350	5902641031670
VR-3128	10,0	610	550	5902641031281	VR-3169	22,0	610	550	5902641031694
VR-3070	10,0	800	740	5902641030703	VR-3082	22,0	800	740	5902641030826
VR-3129	12,0	160	100	5902641031298	VR-3083	22,0	1000	940	5902641030833
VR-3130	12,0	210	150	5902641031304	VR-3170	24,0	410	350	5902641031700
VR-3131	12,0	260	200	5902641031311	VR-3172	24,0	610	550	5902641031724
VR-3132	12,0	310	250	5902641031328	VR-3084	24,0	800	740	5902641030840
VR-3134	12,0	410	350	5902641031342	VR-3085	24,0	1000	940	5902641030857
VR-3136	12,0	610	550	5902641031366	VR-3173	25,0	410	350	5902641031731
VR-3072	12,0	800	740	5902641030727	VR-3175	25,0	610	550	5902641031755
VR-3073	12,0	1000	940	5902641030734	VR-3086	25,0	800	740	5902641030864
VR-3138	14,0	210	150	5902641031380	VR-3087	25,0	1000	940	5902641030871
VR-3139	14,0	260	200	5902641031397	VR-3088	26,0	410	350	5902641030888
VR-3140	14,0	310	250	5902641031403	VR-3089	26,0	610	550	5902641030895
VR-3142	14,0	410	350	5902641031427	VR-3090	26,0	800	740	5902641030901
VR-3144	14,0	610	550	5902641031441	VR-3091	26,0	1000	940	5902641030918
VR-3074	14,0	800	740	5902641030741	VR-3092	28,0	410	350	5902641030925
VR-3075	14,0	1000	940	5902641030758	VR-3093	28,0	610	550	5902641030932
VR-3146	16,0	210	150	5902641031465	VR-3094	28,0	800	740	5902641030949
VR-3147	16,0	260	200	5902641031472	VR-3095	28,0	1000	940	5902641030956
VR-3148	16,0	310	250	5902641031489	VR-3096	30,0	410	350	5902641030963
VR-3150	16,0	410	350	5902641031502	VR-3097	30,0	610	550	5902641030970
VR-3152	16,0	610	550	5902641031526	VR-3098	30,0	800	740	5902641030987
					VR-3099	30,0	1000	940	5902641030994

Wiertło SDS PLUS krzyżowe

SDS PLUS drill, 4 edges
Kreuzbohrer SDS PLUS
Punta SDS PLUS
Сверло SDS PLUS крестовое



Nr katalogowy	Średnica (mm)	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	EAN
VR-3180	6,0	110	50	5902641031809
VR-3181	6,0	160	100	5902641031816
VR-3182	6,0	210	150	5902641031823
VR-3183	6,0	260	200	5902641031830
VR-3188	8,0	110	50	5902641031885
VR-3189	8,0	160	100	5902641031892
VR-3190	8,0	210	150	5902641031908
VR-3191	8,0	260	200	5902641031915
VR-3197	10,0	160	100	5902641031977
VR-3198	10,0	210	150	5902641031984
VR-3199	10,0	260	200	5902641031991
VR-3200	10,0	310	250	5902641032004
VR-3202	10,0	410	350	5902641032028
VR-3204	10,0	610	550	5902641032042
VR-3205	12,0	160	100	5902641032059
VR-3206	12,0	210	150	5902641032066
VR-3207	12,0	260	200	5902641032073
VR-3208	12,0	310	250	5902641032080
VR-3210	12,0	410	350	5902641032103
VR-3212	12,0	610	550	5902641032127

Wiertło koronowe SDS PLUS

SDS PLUS Hollow Hammer Drill
Kronenbohrer
Punta a corona per calcestruzzo
Сверла по бетону корончатые



Nr katalogowy	Średnica(mm)	Głębokość(mm)	EAN
VR-3401	65	72	5902641034015
VR-3402	80	72	5902641034022

Dłuto SDS PLUS

Flat chisel SDS PLUS
Scharriereisen SDS PLUS
Scalpello SDS PLUS
Скарпель SDS PLUS



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3420	20x250	5902641034206
VR-3421	40x250	5902641034213

Otwornica z nasypem wolframowym

Tungsten carbide grit hole saw
Schweifsäge für Locher mit Karbidbelag
La sega del grano del carburo di tungsteno ha visto
Лобзиковый станок для отверстия с карбид кальциевой насыпью



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3400	33/53/67/73/83	5902641034008

Szpicak SDS PLUS

Point chisel SDS PLUS
Spitzmeißel SDS PLUS
Scalpello SDS PLUS
Шпунт SDS PLUS



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3422	14x250	5902641034220

Bruzdownik SDS PLUS

Hollow chisel SDS PLUS
Nutenmeissel SDS PLUS
Calibro scalpello SDS PLUS
Бороздильник SDS PLUS



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3423	22x250	5902641034237

Dłuto SDS MAX

Flat chisel SDS MAX
Scharriereisen SDS MAX
Scalpello SDS MAX
Скапелнь SDS MAX



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3425	25x400	5902641034251
VR-3427	50x400	5902641034275

Szpicak SDS MAX

Point chisel SDS MAX
Spitzmeissel SDS MAX
Scalpello SDS MAX
Шпунг SDS MAX



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3430	18x400	5902641034305

Świder do drewna

Wood auger bit
Drehbohrer
Punta a torciglione per legno
Бур



Nr katalogowy	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	EAN
VR-3501	6,0	230	5902641035012
VR-3502	6,0	460	5902641035029
VR-3503	8,0	230	5902641035036
VR-3504	8,0	460	5902641035043
VR-3505	10,0	230	5902641035050
VR-3506	10,0	460	5902641035067
VR-3507	12,0	230	5902641035074
VR-3508	12,0	460	5902641035081
VR-3509	14,0	230	5902641035098
VR-3510	14,0	460	5902641035104
VR-3511	16,0	230	5902641035111
VR-3512	16,0	460	5902641035128
VR-3513	18,0	230	5902641035135
VR-3514	18,0	460	5902641035142
VR-3515	20,0	230	5902641035159
VR-3516	20,0	460	5902641035166

Wiertło spiralne do drewna

Wood spiral drill bit
Spiraler Holzbohrer
Punta per legno spirale
Спиральное сверло по дереву



Nr katalogowy	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	EAN
VR-3600	3,0	60	5902641036002
VR-3601	4,0	75	5902641036019
VR-3602	5,0	85	5902641036026
VR-3603	6,0	92	5902641036033
VR-3604	8,0	110	5902641036040
VR-3605	10,0	120	5902641036057
VR-3606	12,0	150	5902641036064
VR-3607	14,0	150	5902641036071
VR-3608	16,0	150	5902641036088

Wiertło łopatkowe do drewna

Wood spade drill
Schaufelbohrer
Punta per legno piatta
Wood spade drill



Nr katalogowy	Średnica(mm)	Długość całkowita(mm)	EAN
VR-3550	6,0	150	5902641035500
VR-3551	8,0	150	5902641035517
VR-3552	10,0	150	5902641035524
VR-3553	12,0	150	5902641035531
VR-3554	14,0	150	5902641035548
VR-3555	16,0	150	5902641035555
VR-3556	18,0	150	5902641035562
VR-3557	20,0	150	5902641035579
VR-3558	22,0	150	5902641035586
VR-3559	24,0	150	5902641035593
VR-3560	25,0	150	5902641035609
VR-3561	26,0	150	5902641035616
VR-3562	28,0	150	5902641035623
VR-3563	30,0	150	5902641035630
VR-3564	32,0	150	5902641035647
VR-3565	35,0	150	5902641035654
VR-3566	40,0	150	5902641035661

Wiertło do konfirmatów

Guide drill for wood
Konfirmatbohrer
Punta per legno
СВЕРЛО ПОД КОНФИРМАТ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3620	5/7x90	5902641036200

Komplet wiertel HSS do metalu

Twist drill HSS set
Metalspiralbohrersatz
Set punte per metallo
Набор сверл по металлу



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3700	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10	5902641037009

Przedłużka do wiertel łopatkowych

Wood spade drills extension bar
Verlängerung für Schaufelbohrer
Prolunga per punta fresatrice
Удлинитель для перовых сверл



Nr katalogowy	Długość całkowita(mm)	EAN
VR-3591	300	5902641035913

Komplet wiertel HSS do metalu

Twist drill HSS set
Metalspiralbohrersatz
Set punte per metallo
Набор сверл по металлу



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3701	1/1, 5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5, 5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10	5902641037016

Komplet wiertel HSS do metalu

Twist drill HSS set
Metalspiralbohrersatz
Set punte per metallo
Набор сверл по металлу



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3702	1/1, 5/2/2, 5/3/3, 5/4/4, 5/5 5, 5/6/6, 5/7/7, 5/8/8, 5/9/9, 5 10/10, 5/11/11, 5/12/12, 5/13	5902641037023

Komplet wiertel HSS do metalu szlifowanych

Ground twist drill HSS set
Metalspiralbohrersatz
Set punte per metallo
Набор сверл по металлу



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3707	1/1, 5/2/2, 5/3/3, 5/4/4, 5/5 5, 5/6/6, 5/7/7, 5/8/8, 5/9/9, 5/ 10/10, 5/11/11, 5/12/12, 5/13	5902641037078

Komplet wiertel HSS do metalu szlifowanych

Ground twist drill HSS set
Metalspiralbohrersatz
Set punte per metallo
Набор сверл по металлу



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3705	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10	5902641037054

Komplet wiertel widiowych szlifowanych

Masonry drill set
Betonspiralbohrersatz
Set punte per cemento
Сверла по бетону в наборе



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3718	3/4/5/6/7/8/9/10	5902641037184

Komplet wiertel HSS do metalu szlifowanych

Ground twist drill HSS set
Metalspiralbohrersatz
Set punte per metallo
Набор сверл по металлу



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3706	1/1, 5/2/2, 5/3/3, 5/4/4, 5/5 5, 5/6/6, 5/7/7, 5/8/8, 5/9/9, 5/10	5902641037061

Komplet wiertel SDS PLUS

SDS PLUS drill set
Bohrersatz SDS PLUS
Set punte SDS PLUS
Сверла SDS PLUS в наборе



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3721	6/8/10x110mm 6/8/10x160mm	5902641037214

Komplet wiertel do drewna

Wood drill set
Bohrersatz für Holz
Set punte per legno
Сверла по дереву в наборе



Nr katalogowy	Rozmiary(mm)	EAN
VR-3724	3/4/5/6/7/8/9/10	5902641037245

Adapter SDS PLUS

SDS PLUS adapter
Adapter SDS PLUS
Adattatore SDS PLUS
Адаптер SDS PLUS



Nr katalogowy	EAN
VR-3760	5902641037603

Uchwyt wiertarski samozaciskowy

Keyless drill chuck
Bohrerfutter - selbstklemmend
Mandrino
Сверильный патрон зажимный



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3751	1,0-13,0	5902641037511

Gwintownik ręczny

Hand tap
Handgewindenbohrer
Maschi fi lettatura a mano
Ручной метчик



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-2900	M3x0,50mm	5902641029004
VR-2901	M4x0,70mm	5902641029011
VR-2902	M5x0,80mm	5902641029028
VR-2903	M6x1,00mm	5902641029035
VR-2904	M8x1,25mm	5902641029042
VR-2905	M10x1,50mm	5902641029059
VR-2906	M12x1,75mm	5902641029066

Uchwyt wiertarski z kluczem

Drill chuck key type
Bohrerfutter mit schlüssel
Mandrino
Сверильный патрон с ключем



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-3754	1,0-13,0	5902641037542

Narzynka

Die
Schneideisen
Filiere tonde fi lettatura
Плоска



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-2960	M3x0,50mm (25x9mm)	5902641029608
VR-2961	M4x0,70mm (25x9mm)	5902641029615
VR-2962	M5x0,80mm (25x9mm)	5902641029622
VR-2963	M6x1,00mm (25x9mm)	5902641029639
VR-2964	M8x1,25mm (25x9mm)	5902641029646
VR-2965	M10x1,50mm (25x9mm)	5902641029653
VR-2966	M12x1,75mm (25x9mm)	5902641029660

Pokręto do gwintowników

Tap wrench
Gewindbohrerhalter
Chiave giramaschi
Вороток для метчиков -образный



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-2950	M3-M12	5902641029509

Komplet gwintowników ręcznych

Hand taps set
Handgewindbohrersatz
Set di filettature
Набор ручных метчиков

21 pcs HSS M2 DIN 352



Nr katalogowy	Rozmiary	EAN
VR-2990	M3/M4/M5/M6/M10/M12	5902641029905

Pokręto do narzynek

Die holder
Knebelgriff für schneideisen
Porta fi liera
Вороток для плашек



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-2985	M3-M12 (25mm x 9mm)	5902641029851

Komplet gwintowników i narzynek

Hand taps set
Handgewindwerkzeug-satz
Set di fi liera a maschi
Набор плашек и метчиков

32 pcs HSS M2 DIN 223 DIN 352



Nr katalogowy	Rozmiary	EAN
VR-2995	M3/M4/M5/M6/M10/M12	5902641029950

verkatto®

Komplet wiertel HSS do metalu szlifowanych



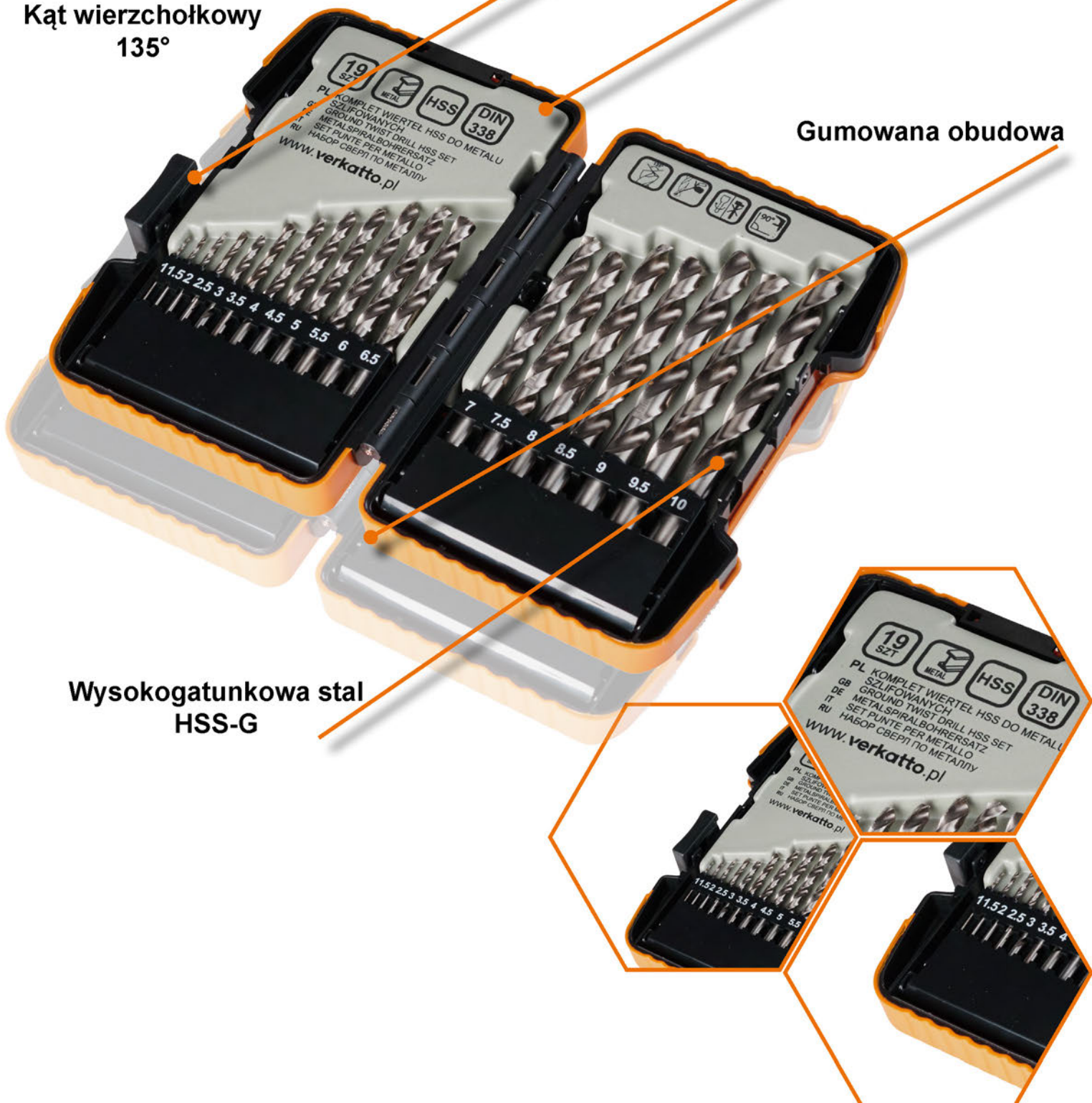
Kąt wierzchołkowy
135°

Trwałe i łatwe w użyciu
zamknięcie

Wykonane zgodnie
z normą DIN 338

Gumowana obudowa

Wysokogatunkowa stal
HSS-G



Tarcze i Artykuły ściernie



Tarcza do cięcia metalu płaska V-PLUS

Flat cutting disc for metal V-PLUS
Scheibe für metallschneiden – flach V-PLUS
Disco per taglio metallo V-PLUS
Диск отрезной по металлу плоский V-PLUS



Tarcza do szlifowania metalu V-PLUS

Grinding disc for metal V-PLUS
Scheibe für metallschleifen V-PLUS
Disco per retifici ca metallo V-PLUS
Диск для шлифования металла V-PLUS



**NOWOŚĆ!
2020**



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6900	13300	115x1,0x22,23	5902641069000
VR-6901	13300	115x1,5x22,23	5902641069017
VR-6902	13300	115x2,5x22,23	5902641069024
VR-6903	12250	125x1,0x22,23	5902641069031
VR-6904	12250	125x1,5x22,23	5902641069048
VR-6905	12250	125x2,5x22,23	5902641069055
VR-6906	6650	230x2,0x22,23	5902641069062
VR-6907	6650	230x3,2x22,23	5902641069079
VR-6908	5100	300x3,0x32	5902641069086
VR-6909	4400	350x3,5x32	5902641069093
VR-6910	3850	400x4,0x32	5902641069109

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6915	13300	115x6,0x22,23	5902641069154

Tarcza do cięcia metalu / INOX V-PLUS

Cutting disc V-PLUS
Trennscheibe V-PLUS
Disco per taglio V-PLUS
Диск отрезной V-PLUS



**NOWOŚĆ!
2020**



VR-6903
PROMOCASE



Tarcza do cięcia metalu płaska

Flat cutting disc for metal
Scheibe für metallschneiden – flach
Disco per taglio metallo
Диск отрезной по металлу плоский



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6000	13300	115x1,0x22,23	5902641060007
VR-6001	13300	115x1,5x22,23	5902641060014
VR-6002	13300	115x2,5x22,23	5902641060021
VR-6003	12250	125x1,0x22,23	5902641060038
VR-6004	12250	125x1,5x22,23	5902641060045
VR-6005	12250	125x2,5x22,23	5902641060052
VR-6006	6650	230x2,0x22,23	5902641060069
VR-6007	6650	230x3,2x22,23	5902641060076
VR-6008	5100	300x3,2x32	5902641060083
VR-6009	4400	350x3,5x32	5902641060090
VR-6010	3850	400x4,0x32	5902641060106

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6940	12250	125x1,0x22,23	5902641069406

Tarcza do cięcia stali nierdzewnej płaska

Flat cutting disc for stainless steel
Scheibe für edelstahlschneiden – flach
Disco per taglio metallo
Диск-резец нержавеющей стали плоский



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6017	13300	115x1,0x22,23	5902641060175
VR-6018	12250	125x1,0x22,23	5902641060182
VR-6019	6650	230x2,0x22,23	5902641060199

Ściernica listkowa do metalu V-PLUS

Metal grinding flap wheel V-PLUS
Fächerschleifscheibe V-PLUS
Disco abrasivo V-PLUS
Шлифовальный листочный диск V-PLUS



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6946	12250	125x22,23 gr.40	5902641069468
VR-6947	12250	125x22,23 gr.60	5902641069475
VR-6948	12250	125x22,23 gr.80	5902641069482
VR-6949	12250	125x22,23 gr.100	5902641069499
VR-6950	12250	125x22,23 gr.120	5902641069505

Tarcza do szlifowania metalu

Grinding disc for metal
Scheibe für metallschleifen
Disco per rettifici ca metallo
Диск для шлифования металла



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6014	13300	115x6,0x22,23	5902641060144
VR-6015	12250	125x6,0x22,23	5902641060151
VR-6016	6650	230x6,0x22,23	5902641060168

Ściernica listkowa do stali nierdzewnej V-PLUS

Stainless steel grinding flap wheel V-PLUS
Fächerschleifscheibe V-PLUS
Disco abrasivo V-PLUS
Шлифовальный листочный диск V-PLUS



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6956	12250	125x22,23 gr.40	5902641069567
VR-6957	12250	125x22,23 gr.60	5902641069574
VR-6958	12250	125x22,23 gr.80	5902641069581
VR-6959	12250	125x22,23 gr.100	5902641069598
VR-6960	12250	125x22,23 gr.120	5902641069604



Ściernica listkowa do metalu

Metal grinding flap wheel
Lappenschleifscheibe
Disco abrasivo per metallo
Шлифовальный листочный диск



Tarcza z włókniny ścierniej na trzpieniu

Paint and varnish remover with shaft
Scheibe aus Schleiffadenverbundstoff auf Dom
Ruota abrasiva non tessuto
Наждачный диск на стержне



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6041	13300	115x22,23 gr.40	5902641060410
VR-6042	13300	115x22,23 gr.60	5902641060427
VR-6043	13300	115x22,23 gr.80	5902641060434
VR-6044	13300	115x22,23 gr.100	5902641060441
VR-6045	13300	115x22,23 gr.120	5902641060458
VR-6046	12250	125x22,23 gr.40	5902641060465
VR-6047	12250	125x22,23 gr.60	5902641060472
VR-6048	12250	125x22,23 gr.80	5902641060489
VR-6049	12250	125x22,23 gr.100	5902641060496
VR-6050	12250	125x22,23 gr.120	5902641060502

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6160	12250	125	5902641061608

Ściernica listkowa do stali nierdzewnej

Stainless steel grinding flap wheel
Fächerschleifscheibe
Disco abrasivo
Шлифовальный листочный диск



Tarcza z włókniny ścierniej z otworem

Paint and varnish remover with hole
Scheibe aus Schleiffadenverbundstoff mit Loch
Ruota abrasiva non tessuto
Наждачный диск с отверстием



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6051	13300	115x22,23 gr.40	5902641060519
VR-6052	13300	115x22,23 gr.60	5902641060526
VR-6053	13300	115x22,23 gr.80	5902641060533
VR-6054	13300	115x22,23 gr.100	5902641060540
VR-6055	13300	115x22,23 gr.120	5902641060557
VR-6056	12250	125x22,23 gr.40	5902641060564
VR-6057	12250	125x22,23 gr.60	5902641060571
VR-6058	12250	125x22,23 gr.80	5902641060588
VR-6059	12250	125x22,23 gr.100	5902641060595
VR-6060	12250	125x22,23 gr.120	5902641060601

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6161	12250	125x22,23	5902641061615

Tarcza diamentowa ciągła V-PLUS

Continues diamond disc V-PLUS
 Diamant-trennscheibe mit geschlossenem schneidrand V-PLUS
 Disco diamantato V-PLUS
 Круг алмазный сплошной V-PLUS

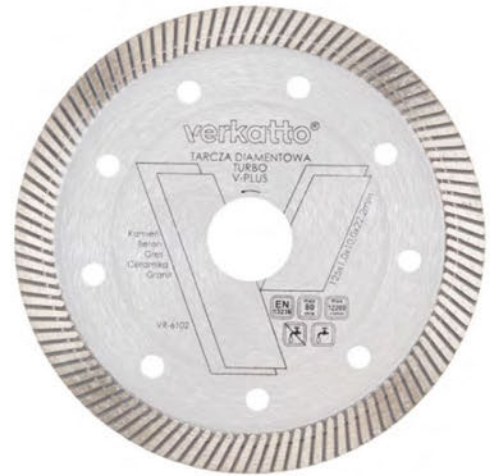


Przeznaczenie: ceramika, glazura, marmur.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6095	13300	115x1,2x10x22,23	5902641060953
VR-6096	12250	125x1,2x10x22,23	5902641060960
VR-6097	6650	230x1,6x10x22,23	5902641060977

Tarcza diamentowa TURBO V-PLUS

TURBO diamond disc V-PLUS
 Diamant-trennscheibe TURBO V-PLUS
 Disco diamantato TURBO V-PLUS
 Круг алмазный TURBO V-PLUS



Przeznaczenie: kamień, beton, gres, ceramika, granit.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6101	13300	115x1,0x10x22,23	5902641061011
VR-6102	12250	125x1,0x10x22,23	5902641061028
VR-6103	6650	230x1,6x10x22,23	5902641061035

Tarcza diamentowa segmentowa V-PLUS

Segmented diamond disc V-PLUS
 Diamant-trennscheibe segmented V-PLUS
 Disco diamantato V-PLUS
 Круг алмазный сегментный V-PLUS



Przeznaczenie: beton, cegła, klinkier, kamień.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6098	13300	115x1,2x10x22,23	5902641060984
VR-6099	12250	125x1,2x10x22,23	5902641060991
VR-6100	6650	230x1,8x10x22,23	5902641061004

Tarcza diamentowa SUPER TURBO V-PLUS

SUPER TURBO diamond disc V-PLUS
 Diamant-trennscheibe SUPER TURBO V-PLUS
 Disco diamantato SUPER TURBO V-PLUS
 Круг алмазный SUPER TURBO V-PLUS

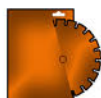


Przeznaczenie: kamień, ceramika, beton, beton zbrojony.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6104	13300	115x1,2x10x22,23	5902641061042
VR-6105	12250	125x1,2x10x22,23	5902641061059
VR-6106	6650	230x1,8x10x22,23	5902641061066

Tarcza diamentowa TURBO CERAMIC V-PLUS

TURBO CERAMIC diamond disc V-PLUS
 Diamant-trennscheibe TURBO CERAMIC V-PLUS
 Disco diamantato TURBO CERAMIC V-PLUS
 Круг алмазный TURBO CERAMIC V-PLUS



Przeznaczenie: glazura, gres, klinkier, marmur, granit, dachówka.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6086	13300	115x1,4x10x22,23	5902641060861
VR-6087	12250	125x1,4x10x22,23	5902641060878
VR-6088	6650	230x2,0x10x22,23	5902641060885
VR-6069	7650	200x2,0x10x25,4	5902641060694
VR-6070	6100	250x2,3x10x25,4	5902641060700

Tarcza diamentowa segmentowa do cięcia betonu V-PLUS

Segmented diamond disc for concrete V-PLUS
 Diamant-Trennscheibe segmented V-PLUS
 Disco diamanto V-PLUS
 Круг алмазный сегментный V-PLUS



Przeznaczenie: beton.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6064	4400	350x3,2x12x25,4	5902641060649

Tarcza diamentowa segmentowa do cięcia asfaltu V-PLUS

Segmented diamond disc for asphalt V-PLUS
 Diamant-Trennscheibe segmented V-PLUS
 Disco diamanto V-PLUS
 Круг алмазный сегментный V-PLUS



Przeznaczenie: asfalt.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6067	4400	350x3,2x12x25,4	5902641060670

Tarcza diamentowa ciągła

Continues diamond disc
 Diamant-trennscheibe mit geschlossenem Schneidrand
 Disco diamantato
 Круг алмазный сплошной



Przeznaczenie: ceramika, glazura, marmur.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6071	13300	115x1,8x5,0x22,23	5902641060717
VR-6072	12250	125x1,8x5,0x22,23	5902641060724
VR-6074	6650	230x2,6x6,0x22,23	5902641060748

Tarcza diamentowa segmentowa

Segmented diamond disc
Diamant-trennscheibe segmentiert
Disco diamantato
Круг алмазный сегментный



Przeznaczenie: beton, cegła, klinkier, kamień.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6075	13300	115x1,8x7,0x22,23	5902641060755
VR-6076	12250	125x1,8x7,0x22,23	5902641060762
VR-6077	6650	230x2,4x7,0x22,23	5902641060779

Tarcza diamentowa SUPER TURBO

SUPER TURBO diamond disc
Diamant-trennscheibe SUPER TURBO
Disco diamantato
Круг алмазный SUPER TURBO



Przeznaczenie: kamień, ceramika, beton, cegła, klinkier, kamień.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6083	13300	115x2,2x7,0x22,23	5902641060830
VR-6084	12250	125x2,2x7,0x22,23	5902641060847
VR-6085	6650	230x2,6x7,0x22,23	5902641060854

Tarcza diamentowa TURBO

TURBO diamond disc
Diamant-trennscheibe TURBO
Disco diamantato
Круг алмазный TURBO



Przeznaczenie: kamień, beton, gres, ceramika, granit.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6080	13300	115x2,0x7,0x22,23	5902641060809
VR-6081	12250	125x2,1x7,0.22,23	5902641060816
VR-6082	6650	230x2,6x7,0x22,23	5902641060823

Tarcza diamentowa segmentowa do szlifowania

Segmented diamond disc for grinding
Diamantschleifscheib
Disco diamantato per la macinazione
Круг алмазный для шлифования



Przeznaczenie: beton, cegła, klinkier, kamień.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6090	12250	125x22,23x30x6x8	5902641060908

Tarcza diamentowa segmentowa podwójna do szlifowania

Double segmented diamond disc for grinding
Diamantschleifscheib
Disco diamantato per la macinazione
Круг алмазный для шлифования



Przeznaczenie: beton, cegła, klinkier, kamień.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6092	12250	125x22,23x30(20)x6x8	5902641060922

Otwornica diamentowa lutowana próżniowo z uchwytem HEX

Diamond hole saw
Diamant Lochsäge
Sega a tazza diamantata
Алмазная кольцевая пила



NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6800	5x67mm / 10mm	5902641068003
VR-6801	6x67mm / 10mm	5902641068010
VR-6802	8x80mm / 10mm	5902641068027
VR-6803	10x80mm / 10mm	5902641068034
VR-6804	12x80mm / 10mm	5902641068041

Tarcza diamentowa TURBO do szlifowania

TURBO diamond disc for grinding
Diamantschleifscheib TURBO
disco diamantato per la macinazione TURBO
Круг алмазный для шлифования TURBO



Przeznaczenie: kamień, beton, gres, ceramika, granit.

Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6094	12250	125x22,23x20x6x8	5902641060946



Otwornica diamentowa lutowana próżniowo
Z uchwytem M14

Diamond hole saw
Diamant Lochsäge
Sega a tazza diamantata
Алмазная кольцевая пила

NOWOŚĆ!
2020



Otwornica diamentowa galwanizowana
Z uchwytem walcowym

Diamond hole saw
Diamant Lochsäge
Sega a tazza diamantata
Алмазная кольцевая пила

NOWOŚĆ!
2020



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6810	5x62mm / 10mm	5902641068102
VR-6811	6x62mm / 10mm	5902641068119
VR-6812	8x62mm / 10mm	5902641068126
VR-6813	10x62mm / 10mm	5902641068133
VR-6814	12x62mm / 10mm	5902641068140
VR-6816	16x62mm / 10mm	5902641068164
VR-6817	20x60mm / 10mm	5902641068171
VR-6818	25x60mm / 10mm	5902641068188
VR-6819	28x60mm / 10mm	5902641068195
VR-6820	30x60mm / 10mm	5902641068201
VR-6821	35x60mm / 10mm	5902641068218
VR-6822	40x60mm / 10mm	5902641068225
VR-6824	45x60mm / 10mm	5902641068249
VR-6825	50x60mm / 10mm	5902641068256
VR-6826	55x60mm / 10mm	5902641068263
VR-6827	60x60mm / 10mm	5902641068270
VR-6828	65x60mm / 10mm	5902641068287
VR-6829	68x60mm / 10mm	5902641068294
VR-6830	70x60mm / 10mm	5902641068300
VR-6831	72x60mm / 10mm	5902641068317
VR-6832	75x60mm / 10mm	5902641068324
VR-6833	85x60mm / 10mm	5902641068331
VR-6834	100x60mm / 10mm	5902641068348
VR-6835	115x60mm / 10mm	5902641068355
VR-6836	125x60mm / 10mm	5902641068362

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6840	5x35mm / 4mm	5902641068409
VR-6841	6x35mm / 4mm	5902641068416
VR-6842	8x35mm / 4mm	5902641068423
VR-6843	10x35mm / 4mm	5902641068430
VR-6844	12x35mm / 4mm	5902641068447
VR-6845	14x35mm / 4mm	5902641068454
VR-6846	16x40mm / 5,5mm	5902641068461
VR-6847	18x40mm / 5,5mm	5902641068478
VR-6848	20x40mm / 5,5mm	5902641068485
VR-6850	25x40mm / 5,5mm	5902641068508
VR-6852	35x40mm / 5,5mm	5902641068522
VR-6855	45x40mm / 5,5mm	5902641068553
VR-6857	53x40mm / 5,5mm	5902641068577
VR-6859	60x40mm / 5,5mm	5902641068591
VR-6860	65x40mm / 5,5mm	5902641068607
VR-6861	68x40mm / 5,5mm	5902641068614
VR-6862	74x40mm / 5,5mm	5902641068621
VR-6863	83x40mm / 5,5mm	5902641068638

Szczotka doczołowa M14, drut falowany

M14 cup brush, crimped wire

Flacheburste mit Mutter M14 Wellendraht

Spazzola conica

Щетка по металлу торцевая из рефленной проволоки M14

M14



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6121	12500	60	5902641061219
VR-6122	12500	80	5902641061226
VR-6123	8000	100	5902641061233
VR-6124	6500	120	5902641061240

Szczotka tarczowa z trzpieniem, drut falowany

Circular brush with shaft, crimped wire

Scheibenburste mit Dorn Wellendraht

Spazzola a disco

Дисковая щетка со стержнем из рефленной проволоки

Ø6 mm



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6127	4500	50	5902641061271
VR-6128	4500	60	5902641061288
VR-6129	4500	80	5902641061295
VR-6130	4500	100	5902641061301

Szczotka doczołowa z trzpieniem, drut falowany

Cup brush with shaft, crimped wire

Flacheburste mit Dorn Wellendraht

Spazzola a tazza

Щетка торцевая со стержнем из рефленной проволоки

Ø6 mm



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6148	4500	50	5902641061486
VR-6125	4500	60	5902641061257
VR-6126	4500	80	5902641061264
VR-6149	4500	100	5902641061493

Szczotka tarczowa z otworem, drut falowany

Circular brush with hole, crimped wire

Scheibenburste mit Bohrung, Wellendraht

Spazzola a disco

Дисковая щетка с отверстием из рефленной проволоки



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6137	6000	100x22,0	5902641061370
VR-6138	6000	120x22,0	5902641061387
VR-6139	6000	150x22,0	5902641061394
VR-6140	4500	200x32,0	5902641061400
VR-6141	3600	250x32,0	5902641061417

Szczotka stożkowa z nakrętką M14, drut falowany

M14 bevel brush, crimped wire
Kegelbürste Mit Mutter M14, Wellendraht
Spazzola Cono
Конечная щетка торцевая из рефленной проволоки m 14

M14



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6142	12500	100	5902641061424
VR-6143	12500	120	5902641061431

Szczotka doczołowa M14, drut skręcany

M14 cup brush, twisted wire
Stirnbürste mit mutter M14 wellendraht
Spazzola conica
Щетка чашечная закаленная M14,сплетенная стальная проволока

M14



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6131	12500	60	5902641061318
VR-6132	12500	80	5902641061325
VR-6133	8000	100	5902641061332
VR-6134	6500	120	5902641061349

Szczotka pędzelkowa z trzpieniem, drut falowany

End brush with shaft, crimped wire
Pinsebürste mit Dorn, Wellendraht
Spazzola conica
Щетка торцевая со стержнем из рефленной проволоки

Ø6 mm



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6144	4500	17	5902641061448
VR-6145	4500	25	5902641061455

Szczotka doczołowa z trzpieniem, drut skręcany

Cup brush with shaft, twisted wire
Flachebürste mit dorn verdrehdraht
Spazzola a tazza
Щетка торцевая со стержнем из плетеной проволоки

Ø6 mm



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6150	4500	50	5902641061509
VR-6135	4500	60	5902641061356
VR-6136	4500	80	5902641061363
VR-6151	4500	100	5902641061516

Szczotka stożkowa z nakrętką M14, drut skręcany

M14 bevel brush, twisted wire
Kegelbürste mit Mutter M14 Verdrehdraht
Spazzola cono
Конечная щетка с гайкой m14 из плетеной проволоки

M14



Nr katalogowy	Maksymalne obroty(r/min)	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6146	12500	100	5902641061462
VR-6147	12500	120	5902641061479

Szczotka ręczna drewniana, drut mosiądzowy

Hand brush with wooden handle
Handbürste in Holzfassung
Spazzola metalica
Ручная деревянная щетка

PRODUKT
POLSKI



Nr katalogowy	Ilość rzędów	EAN
VR-6117	3	5902641061172
VR-6118	4	5902641061189
VR-6119	5	5902641061196
VR-6120	6	5902641061202

Szczotka ręczna drewniana, drut stalowy

Hand brush with wooden handle
Handbürste in Holzfassung
Spazzola metalica
Ручная деревянная щетка



Nr katalogowy	Ilość rzędów	EAN
VR-6113	3	5902641061134
VR-6114	4	5902641061141
VR-6115	5	5902641061158
VR-6116	6	5902641061165

Szczotka ręczna drewniana, drut mosiężny

Hand brush with wooden handle
Handbürste in Holzfassung
Spazzola metalica
Ручная деревянная щетка

PRODUKT
POLSKI



Nr katalogowy	Ilość rzędów	EAN
VR-6107	3	5902641061073
VR-6108	4	5902641061080
VR-6109	5	5902641061097

Szczotka ręczna plastikowa

Hand brush with plastic handle
Gebogene metall- und plastikhandburste
Spazzola metallica
Щетка стальная с пластмассовой ручкой



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6111	250	5902641061110

Plótno ściernie w rolce

Abrasive cloth in roll
Rollen mit Gewebeunterlage
Rotoli in tela abrasiva
Рулоны на тканевой основе

NOWOŚĆ!
2020



ZASTOSOWANIE: METAL, DREWNO
ZIARNO ŚCIERNIE: ELEKTROKORUND
SPOIWO: ŻYWICA / ŻYWICA
PODŁOŻE: PŁÓTNO BAWELNIANE J
NASYC: ZAMKNIĘTY

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6432	150mm x 50m gr.40	5902641064326
VR-6433	150mm x 50m gr.60	5902641064333
VR-6434	150mm x 50m gr.80	5902641064340
VR-6435	150mm x 50m gr.100	5902641064357
VR-6436	150mm x 50m gr.120	5902641064364
VR-6437	150mm x 50m gr.150	5902641064371
VR-6438	150mm x 50m gr.180	5902641064388
VR-6439	150mm x 50m gr.220	5902641064395

Plótno ściernie w arkuszu

Abrasive cloth in sheet
Bogen mit Gewebeunterlage
Fogli in tela abrasiva
Полоски на тканевой основе

NOWOŚĆ!
2020

x50



ZASTOSOWANIE: METAL, DREWNO
ZIARNO ŚCIERNIE: ELEKTROKORUND
SPOIWO: ŻYWICA / ŻYWICA
PODŁOŻE: PŁÓTNO BAWELNIANE J
NASYC: ZAMKNIĘTY

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6402	230x280mm gr.40	5902641064029
VR-6403	230x280mm gr.60	5902641064036
VR-6404	230x280mm gr.80	5902641064043
VR-6405	230x280mm gr.100	5902641064050
VR-6406	230x280mm gr.120	5902641064067
VR-6407	230x280mm gr.150	5902641064074
VR-6408	230x280mm gr.180	5902641064081
VR-6409	230x280mm gr.220	5902641064098

Plótno ściernie w rolce

Abrasive cloth in roll
Rollen mit Gewebeunterlage
Rotoli in tela abrasiva
Рулоны на тканевой основе

NOWOŚĆ!
2020



ZASTOSOWANIE: METAL, DREWNO
ZIARNO ŚCIERNIE: ELEKTROKORUND
SPOIWO: ŻYWICA / ŻYWICA
PODŁOŻE: PŁÓTNO BAWELNIANE X
NASYC: ZAMKNIĘTY

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6445	200mm x 50m gr.24	5902641064456
VR-6446	200mm x 50m gr.36	5902641064463
VR-6447	200mm x 50m gr.40	5902641064470
VR-6448	200mm x 50m gr.60	5902641064487
VR-6449	200mm x 50m gr.80	5902641064494
VR-6450	200mm x 50m gr.100	5902641064500
VR-6451	200mm x 50m gr.120	5902641064517
VR-6452	200mm x 50m gr.150	5902641064524
VR-6453	200mm x 50m gr.180	5902641064531
VR-6454	200mm x 50m gr.220	5902641064548
VR-6455	200mm x 50m gr.240	5902641064555

Papier ścierny żółty w rolce

Yellow abrasive sand paper in roll
Rollen mit Papierunterlage
Rotoli in carta abrasiva
Рулоны на бумажной основе



NOWOŚĆ!
2020

ZASTOSOWANIE: FARBY, LAKIERY, SZPACHLE, DREWNO
ZIARNO ŚCIERNE: ELEKTROKORUND
SPOIWO: ŻYWICA/KLEJ
PODŁOŻE: PAPIER C
NASYP: OTWARTY

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6460	115mmx50m p.40	5902641064609
VR-6461	115mmx50m p.60	5902641064616
VR-6462	115mmx50m p.80	5902641064623
VR-6463	115mmx50m p.100	5902641064630
VR-6464	115mmx50m p.120	5902641064647
VR-6465	115mmx50m p.150	5902641064654
VR-6466	115mmx50m p.180	5902641064661
VR-6467	115mmx50m p.220	5902641064678
VR-6468	115mmx50m p.240	5902641064685

Papier ścierny wodoodporny arkusz

Waterproof abrasive paper is sheet
Bogen mit Papierunterlage
Fogli in carta abrasiva
Листы на бумажной основе

x50



NOWOŚĆ!
2020

ZASTOSOWANIE: FARBY, LAKIERY, SZPACHLE, TWORZYWA SZTUCZNE
ZIARNO ŚCIERNE: WĘGLIK KRZEMU
SPOIWO: ŻYWICA/ŻYWICA
PODŁOŻE: PAPIER LATEKOWY
NASYP: ZAMKNIĘTY

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6530	230x280mm gr.60	5902641065309
VR-6531	230x280mm gr.80	5902641065316
VR-6532	230x280mm gr.100	5902641065323
VR-6533	230x280mm gr.120	5902641065330
VR-6534	230x280mm gr.150	5902641065347
VR-6535	230x280mm gr.180	5902641065354
VR-6536	230x280mm gr.220	5902641065361
VR-6537	230x280mm gr.240	5902641065378
VR-6538	230x280mm gr.280	5902641065385
VR-6539	230x280mm gr.320	5902641065392
VR-6540	230x280mm gr.360	5902641065408
VR-6541	230x280mm gr.400	5902641065415
VR-6542	230x280mm gr.500	5902641065422
VR-6543	230x280mm gr.600	5902641065439
VR-6544	230x280mm gr.800	5902641065446
VR-6545	230x280mm gr.1000	5902641065453
VR-6546	230x280mm gr.1200	5902641065460
VR-6547	230x280mm gr.1500	5902641065477
VR-6548	230x280mm gr.2000	5902641065484
VR-6549	230x280mm gr.2500	5902641065491
VR-6550	230x280mm gr.3000	5902641065507

Kostka ścierna

Abrasive foam block
Schleifwurfel
Blocco di schiuma abrasiva
Абразивный брусок



Gąbka ścierna

Abrasive sponge
Schleifschwamm
Spugna abrasiva
Абразивная губка



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6300	68x100x25 gr.46	5902641063008
VR-6301	68x100x25 gr.60	5902641063015
VR-6302	68x100x25 gr.80	5902641063022
VR-6303	68x100x25 gr.100	5902641063039
VR-6304	68x100x25 gr.120	5902641063046
VR-6305	68x100x25 gr.150	5902641063053
VR-6306	68x100x25 gr.180	5902641063060
VR-6307	68x100x25 gr.220	5902641063077

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6316	98x124x12 gr.46	5902641063169
VR-6317	98x124x12 gr.60	5902641063176
VR-6318	98x124x12 gr.80	5902641063183
VR-6319	98x124x12 gr.100	5902641063190
VR-6320	98x124x12 gr.120	5902641063206
VR-6321	98x124x12 gr.150	5902641063213
VR-6322	98x124x12 gr.180	5902641063220
VR-6323	98x124x12 gr.220	5902641063237

Kostka ścierna trapezowa

Abrasive trapeze foam block
Schleifwurfel
Blocco di schiuma abrasiva
Абразивный брусок



Siatka ścierna czarna

Screen mesh black
Schleifgitter schwarz
Maglia abrasiva nera
Абразивная сетка черная



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6308	63/88x125x25 gr.46	5902641063084
VR-6309	63/88x125x25 gr.60	5902641063091
VR-6310	63/88x125x25 gr.80	5902641063107
VR-6311	63/88x125x25 gr.100	5902641063114
VR-6312	63/88x125x25 gr.120	5902641063121
VR-6313	63/88x125x25 gr.150	5902641063138
VR-6314	63/88x125x25 gr.180	5902641063145
VR-6315	63/88x125x25 gr.220	5902641063152

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6324	105x280 gr.40	5902641063244
VR-6325	105x280 gr.60	5902641063251
VR-6326	105x280 gr.80	5902641063268
VR-6327	105x280 gr.100	5902641063275
VR-6328	105x280 gr.120	5902641063282
VR-6329	105x280 gr.150	5902641063299
VR-6330	105x280 gr.180	5902641063305
VR-6331	105x280 gr.220	5902641063312



Siatka ścienna biała

Screen mesh white
Schleifgitter Weißes
Maglia abrasiva bianca
Абразивная сетка белая



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6332	105x280 gr.40	5902641063329
VR-6333	105x280 gr.60	5902641063336
VR-6334	105x280 gr.80	5902641063343
VR-6335	105x280 gr.100	5902641063350
VR-6336	105x280 gr.120	5902641063367
VR-6337	105x280 gr.150	5902641063374
VR-6338	105x280 gr.180	5902641063381
VR-6339	105x280 gr.220	5902641063398

Paca szlifierska

Sanding float
Schleifschwimmer
Levigatura galleggiante
шлифовальный поплавок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6179	215x100	5902641061790

Blok ściemy

Abrasive block
Schleifblock
Blocco abrasivo
Абразивный блок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6180	210x100	5902641061806

Tarcza szlifierska ceramiczna

Ceramic grinding disc
Keramik Schleifscheibe
Disco abrasivo in ceramica
Керамический шлифовальный диск

NOWOŚĆ!
2020



ZASTOSOWANIE: CERAMIKA, GRES, KAMIEŃ, ŻELIWO
ZIARNO ŚCIERNE: WĘGLIK KRZEMU
SPOIWO: ŻYWICA/ŻYWICA
PODŁOŻE: WŁÓKNO SZKLANE
NASYC: ZAMKNIĘTY

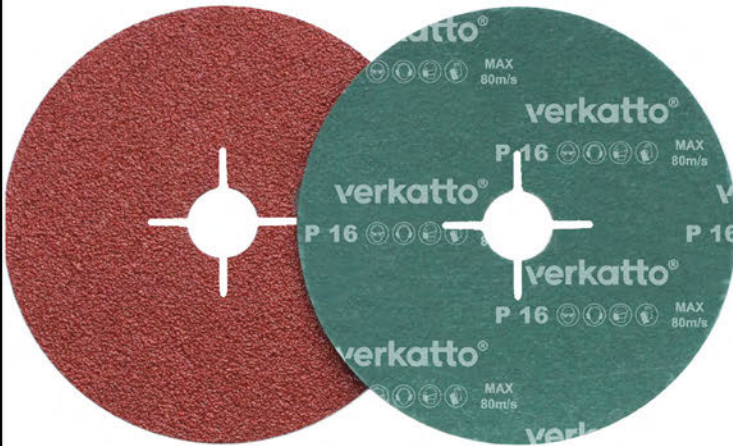
Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6250	125mm gr.16	5902641062506
VR-6251	125mm gr.24	5902641062513
VR-6252	125mm gr.36	5902641062520
VR-6253	125mm gr.40	5902641062537
VR-6254	125mm gr.60	5902641062544
VR-6255	125mm gr.80	5902641062551
VR-6256	125mm gr.100	5902641062568
VR-6257	125mm gr.120	5902641062575

Krażki fibrowe

Fibre disc
Fiberscheiben
Dischi fibrati
Фибровые круги

NOWOŚĆ!
2020

x25



ZASTOSOWANIE: METAL, DREWNO
ZIARNO ŚCIERNE: ELEKTROKORUND
SPOJWO: ŻYWICA/ŻYWICA
PODLÓŻE: FIBRA 0,8MM
NASYC: ZAMKNIĘTY

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6230	125mm gr.16	5902641062308
VR-6231	125mm gr.24	5902641062315
VR-6232	125mm gr.36	5902641062322
VR-6233	125mm gr.40	5902641062339
VR-6234	125mm gr.60	5902641062346
VR-6235	125mm gr.80	5902641062353
VR-6236	125mm gr.100	5902641062360
VR-6237	125mm gr.120	5902641062377

Krażki ściernie z rzepem siatka czarna

Screen mesh black discs
Schleifscheibe
Disco abrasivo
Круг шлифовальный

x3



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6340	225 gr.40	5902641063404
VR-6341	225 gr.60	5902641063411
VR-6342	225 gr.80	5902641063428
VR-6343	225 gr.100	5902641063435
VR-6344	225 gr.120	5902641063442
VR-6345	225 gr.150	5902641063459
VR-6346	225 gr.180	5902641063466
VR-6347	225 gr.220	5902641063473

Dysk do krążków fibrowych, uchwyt M14

Fibre discs holder
Fiberscheiben halter
Dischi fibrati titolare
Фибровые круги держатель

NOWOŚĆ!
2020

M14



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6246	125	5902641062469

Krażki ściernie z rzepem siatka biała

Screen mesh white discs
Schleifscheibe
Disco abrasivo
Круг шлифовальный

PRODUKT
POLSKI x3

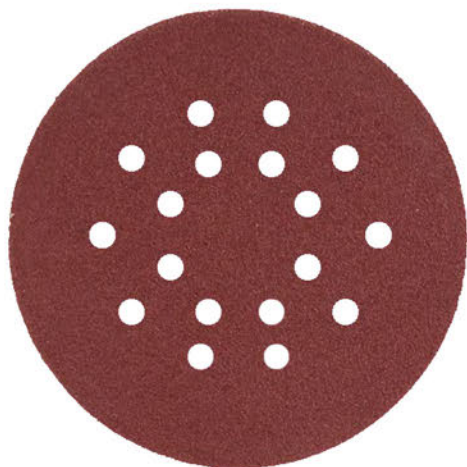


Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6348	225 gr.40	5902641063480
VR-6349	225 gr.60	5902641063497
VR-6350	225 gr.80	5902641063503
VR-6351	225 gr.100	5902641063510
VR-6352	225 gr.120	5902641063527
VR-6353	225 gr.150	5902641063534
VR-6354	225 gr.180	5902641063541
VR-6355	225 gr.220	5902641063558

Krażki ściernie z rzepem

Abrasive paper discs
Schleifscheibe
Disco abrasivo
Круг шлифовальный

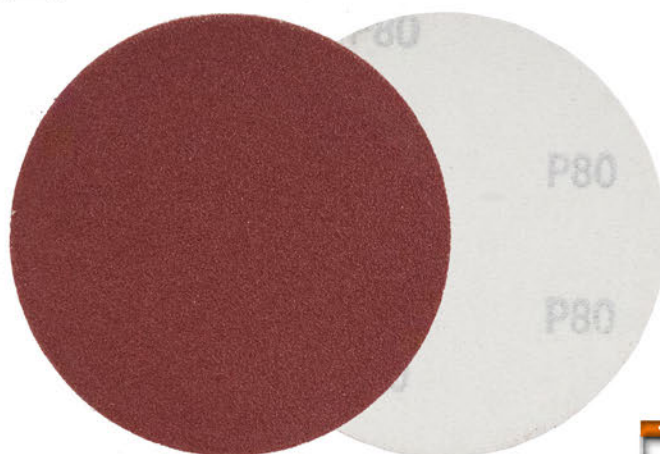
x3



Krażki ściernie z rzepem

Abrasive paper discs
Schleifscheibe
Disco abrasivo
Круг шлифовальный

x5



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6356	225 gr.40	5902641063565
VR-6357	225 gr.60	5902641063572
VR-6358	225 gr.80	5902641063589
VR-6359	225 gr.100	5902641063596
VR-6360	225 gr.120	5902641063602
VR-6361	225 gr.150	5902641063619
VR-6362	225 gr.180	5902641063626
VR-6363	225 gr.220	5902641063633

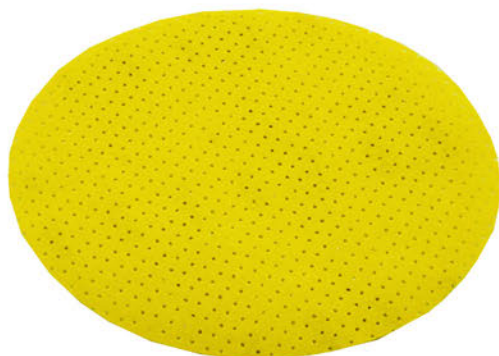
Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6162	125 gr.36	5902641061622
VR-6163	125 gr.40	5902641061639
VR-6164	125 gr.60	5902641061646
VR-6165	125 gr.80	5902641061653
VR-6166	125 gr.100	5902641061660
VR-6167	125 gr.120	5902641061677
VR-6168	125 gr.150	5902641061684
VR-6169	125 gr.180	5902641061691

Krażki ściernie z rzepem V-PLUS

Abrasive paper discs V-PLUS
Schleifscheibe V-PLUS
Disco abrasivo V-PLUS
Круг шлифовальный V-PLUS



x3



Dysk szlifierski z rzepem, uniwersalny M14/trzpień

Universal grinding disc with velcro
Universalschleifdisk mit Klette
Disco abrasivo universale
Диск шлифовальный на липучке универсальный



M14 ø8 mm EVA 10 mm



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6364	225 gr.40	5902641063640
VR-6365	225 gr.60	5902641063657
VR-6366	225 gr.80	5902641063664
VR-6367	225 gr.100	5902641063671
VR-6368	225 gr.120	5902641063688
VR-6369	225 gr.150	5902641063695
VR-6370	225 gr.180	5902641063701
VR-6371	225 gr.220	5902641063718

Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6171	125	5902641061714

Pas bezkońcowy

Endless abrasive belt
Endloser Gurt
Cintura abrasiva
Нояс бескоңечный

x3



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6181	457x75 gr.40	5902641061813
VR-6182	457x75 gr.60	5902641061820
VR-6183	457x75 gr.80	5902641061837
VR-6184	457x75 gr.100	5902641061844
VR-6185	457x75 gr.120	5902641061851
VR-6186	457x75 gr.150	5902641061868
VR-6187	457x75 gr.180	5902641061875
VR-6188	533x75 gr.40	5902641061882
VR-6189	533x75 gr.60	5902641061899
VR-6190	533x75 gr.80	5902641061905
VR-6191	533x75 gr.100	5902641061912
VR-6192	533x75 gr.120	5902641061929
VR-6193	533x75 gr.150	5902641061936
VR-6194	533x75 gr.180	5902641061943

Ściernica trzpieniowa płótno

Abrasive grinding pin with shank
Schleifstift - leinen
Ruote lamellari
Шлифовальная головка - полотно



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6215	40x20x6 gr.40	5902641062155
VR-6216	40x20x6 gr.60	5902641062162
VR-6217	40x20x6 gr.80	5902641062179
VR-6218	50x20x6 gr.40	5902641062186
VR-6219	50x20x6 gr.60	5902641062193
VR-6220	50x20x6 gr.80	5902641062209
VR-6221	60x30x6 gr.40	5902641062216
VR-6222	60x30x6 gr.60	5902641062223
VR-6223	60x30x6 gr.80	5902641062230
VR-6224	80x30x6 gr.40	5902641062247
VR-6225	80x30x6 gr.60	5902641062254
VR-6226	80x30x6 gr.80	5902641062261

Kamień ścierny na trzpieniu

Abrasive stone with shaft
Schlestein auf dem
Abrasive mandrino pietra
Шлифовальный камень на стержне



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	Typ	EAN
VR-6202	25x30x6	Cyl. różowy	5902641062025
VR-6203	25x40x6	Cyl. różowy	5902641062032
VR-6204	40x40x6	Cyl. różowy	5902641062049
VR-6205	16x30x6	Cyl. czarny	5902641062056
VR-6206	16x32x6	Cyl. czarny	5902641062063
VR-6207	19x30x6	Cyl. czarny	5902641062070
VR-6208	20x25x6	Cyl. czarny	5902641062087
VR-6209	25x30x6	Cyl. czarny	5902641062094
VR-6210	32x30x6	Cyl. czarny	5902641062100
VR-6211	8x16x3	Cyl. biały	5902641062117
VR-6212	25x30x6	Cyl. biały	5902641062124
VR-6213	12x25x6	Stož. biały	5902641062131
VR-6214	19x30x6	Stož. biały	5902641062148

Osełka owalna

Oval abrasive sharpening stone
Ovaler abziehstein
Acciaio
Овальный оселок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6269	230x35x13	5902641062698

Osełka

Abrasive sharpening stone
Abziehstein
Acciaio
Осенок



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-6270	150x50x25	5902641062704
VR-6271	200x50x25	5902641062711

OTWORNICE DIAMENTOWE WYKONANE METODĄ Lutowania próżniowego służyć do wykonywania otworów w twardych materiałach takich jak gres, glazura, marmur, cegła, granit, szkło, kamień, beton itd. PRZEZNACZONE DO PRACY NA SUCHO.

WYSOKIEJ JAKOŚCI NASYP DIAMENTOWY
Lutowany próżniowo



ROZMIARY OD 5MM DO 16MM ZAWIERAJĄ SPECJALNY WOSK,
KTÓRY UŁATWIA CHŁODZENIE I ODPROWADZANIE UROBKU*

*WIERTŁEM MOŻNA NADAL PRACOWAĆ PO WYCZERPANIU SIĘ CHŁODZIWA.

Narzędzia ogrodnicze



Szybkozłączka 1/2" V-PLUS

Hose connector 1/2" V-PLUS
Schnellverbinder 1/2" V-PLUS
Connettore 1/2" V-PLUS
Соединитель 1/2" V-PLUS



1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7150 EAN 5902641071508



Szybkozłączka 1/2" ze stopem V-PLUS

Hose connector 1/2" with stop V-PLUS
Schnellverbinder 1/2" mit stop V-PLUS
Connettore stop 1/2" V-PLUS
Соединитель 1/2" с аквастопа V-PLUS



1/2" TPR WATER AUTO STOP



Nr katalogowy VR-7151 EAN 5902641071515



Szybkozłączka 3/4" V-PLUS

Hose connector 3/4" V-PLUS
Schnellverbinder 3/4" V-PLUS
Connettore 3/4" V-PLUS
Быстроразъемное соединение 3/4" V-PLUS



3/4" TPR



Nr katalogowy VR-7152 EAN 5902641071522



Szybkozłączka 3/4" ze stopem V-PLUS

Hose connector 3/4" with stop V-PLUS
Schnellverbinder 3/4" mit stop V-PLUS
Connettore stop 3/4" V-PLUS
Соединитель 3/4" с аквастопа V-PLUS



3/4" TPR WATER AUTO STOP



Nr katalogowy VR-7153 EAN 5902641071539



Reparator węży 1/2" V-PLUS

Hose mender 1/2" V-PLUS
Schlauchreparateur 1/2" V-PLUS
Tubo reparatore 1/2" V-PLUS
Репаратор шланга 1/2" V-PLUS



1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7154 EAN 5902641071546



Reparator węży 3/4" V-PLUS

Hose mender 3/4" V-PLUS
Schlauchreparateur 3/4" V-PLUS
Tubo reparatore 3/4" V-PLUS
Репаратор шланга 3/4" V-PLUS



3/4" TPR



Nr katalogowy VR-7155 EAN 5902641071553



Reparator węża 1/2" + 3/4" V-PLUS

Hose mender 1/2" + 3/4" V-PLUS
 Schlauchreparatur 1/2" + 3/4" V-PLUS
 Tubo reparatore 1/2" + 3/4" V-PLUS
 Присоединитель шланга 1/2" + 3/4" V-PLUS



1/2" 3/4" TPR



Nr katalogowy VR-7156 EAN 5902641071560



Przyłącze do kranu 3/4" (1/2") V-PLUS

Tap adaptor 3/4" (1/2") V-PLUS
 Anschluss an den Wasserhahn 3/4" (1/2") V-PLUS
 Collegamento al rubinetto 3/4" (1/2") V-PLUS
 Присоединитель крана 3/4" (1/2") V-PLUS



3/4" 1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7157 EAN 5902641071577



Przyłącze do kranu 1" (3/4") V-PLUS

Tap adaptor 1" (3/4") V-PLUS
 Anschluss an den Wasserhahn 1" (3/4") V-PLUS
 Collegamento al rubinetto 1" (3/4") V-PLUS
 Присоединитель крана 1" (3/4") V-PLUS



1" 3/4" TPR



Nr katalogowy VR-7158 EAN 5902641071584



Rozgałęziacz podwójny z przyłączem do kranu 3/4" (1/2") V-PLUS

Dual coupler with shut-off and tap adaptor 3/4" (1/2") V-PLUS
 Abzweiger 3/4" (1/2") V-PLUS
 Distributore con valvole 3/4" (1/2") V-PLUS
 Разветвитель садовый 3/4" (1/2") V-PLUS



3/4" 1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7161 EAN 5902641071614



Rozgałęziacz poczwórny z przyłączem do kranu 3/4" (1/2") V-PLUS

4-way coupler with shut-off and tap adaptor 3/4" (1/2") V-PLUS
 Abzweiger 3/4" (1/2") V-PLUS
 Distributore con valvole 3/4" (1/2") V-PLUS
 Разветвитель садовый 3/4" (1/2") V-PLUS



3/4" 1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7162 EAN 5902641071621



Dysza zraszająca V-PLUS

Adjustable nozzle V-PLUS
 Berieselungsdüse V-PLUS
 Ugello di spruzzo V-PLUS
 Шланговая насадка V-PLUS



TPR



Nr katalogowy VR-7163 EAN 5902641071638



Dysza zraszająca z zestawem przyłączy 1/2" V-PLUS

Adjustable nozzle with 1/2" connectors set V-PLUS
Berieselungsdüse mit Anschlussensatz V-PLUS
Spruzzare ugello con un insieme di connessioni V-PLUS
Наборы насадок для садовых шлангов V-PLUS



1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7164 EAN 5902641071645



Pistolet zraszający V-PLUS

Adjustable spray gun V-PLUS
Spritzpistole V-PLUS
Sprinkler pistola V-PLUS
Пистолет-распылитель V-PLUS



TPR



Nr katalogowy VR-7165 EAN 5902641071652



Pistolet zraszający z zestawem przyłączy 1/2" V-PLUS

Adjustable spray gun with 1/2" connectors set V-PLUS
Spritzpistole mit Anschluss-satz V-PLUS
Sprinkler pistola con una serie di connessioni V-PLUS
Пистолет-распылитель с набором присоединения V-PLUS



1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7166 EAN 5902641071669



7-funkcyjny pistolet natryskowy V-PLUS

7 pattern spray gun V-PLUS
Spritzpistole V-PLUS
Sprinkler pistola V-PLUS
Пистолет-распылитель V-PLUS



TPR



Nr katalogowy VR-7167 EAN 5902641071676



7-funkcyjny pistolet natryskowy z zestawem przyłączy 1/2" V-PLUS

7 pattern spray gun with 1/2" connectors set V-PLUS
Spritzpistole mit Anschluss-satz V-PLUS
Sprinkler pistola con una serie di connessioni V-PLUS
Пистолет-распылитель с набором присоединения V-PLUS



1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7168 EAN 5902641071683



Szybkozłączka 1/2"

Hose connector 1/2"
Schnellverbinder 1/2"
Connettore 1/2"
Соединитель 1/2"

1/2"



Nr katalogowy VR-7200 EAN 5902641072000



Szybkozłączka 1/2" ze stopem

Hose conector 1/2" with stop
Schnellverbinder 1/2" mit stop
Connettore stop 1/2"
Соединитель 1/2" с аквастопом

1/2" **WATER AUTO STOP**



Nr katalogowy VR-7201 EAN 5902641072017



Szybkozłączka 3/4"

Hose conector 3/4"
Schnellverbinder 3/4"
Connettore 3/4"
Соединитель 3/4"

3/4"



Nr katalogowy VR-7202 EAN 5902641072024



Szybkozłączka 3/4" ze stopem

Hose conector 3/4" with stop
Schnellverbinder 3/4" mit stop
Connettore stop 3/4"
Соединитель 3/4" с аквастопом

3/4" **WATER AUTO STOP**



Nr katalogowy VR-7203 EAN 5902641072031



Reparator węża 1/2"

Hose mender 1/2"
Schlauchreparateur 1/2"
Tubo reparatore 1/2"
Репаратор шланга 1/2"

1/2"



Nr katalogowy VR-7204 EAN 5902641072048



Reparator węża 3/4"

Hose mender 3/4"
Schlauchreparateur 3/4"
Tubo reparatore 3/4"
Репаратор шланга 3/4"

3/4"



Nr katalogowy VR-7205 EAN 5902641072055



Reparator węża 1/2" + 3/4"

Hose mender 1/2" + 3/4"
Schlauchreparateur 1/2" + 3/4"
Tubo reparatore 1/2" + 3/4"
Tubo reparatore 1/2" + 3/4"

1/2" **3/4"**



Nr katalogowy VR-7206 EAN 5902641072062



Przyłącze do kranu 3/4" (1/2")

Tap adaptor 3/4" (1/2")
Anschluss an den Wasserhahn 3/4" (1/2")
Collegamento al rubinetto 3/4" (1/2")
Присоединитель крана 3/4" (1/2")

1/2" 3/4"



Nr katalogowy VR-7207 EAN 5902641072079



Przyłącze do kranu 1" (3/4")

Tap adaptor 1" (3/4")
Anschluss an den Wasserhahn 1" (3/4")
Collegamento al rubinetto 1" (3/4")
Присоединитель крана 1" (3/4")

3/4" 1"



Nr katalogowy VR-7208 EAN 5902641072086



Łącznik szybkozłąček podwójny

2 way connector coupler
Verbinder
Connettore 2 vie
Садовый соединитель



Nr katalogowy VR-7209 EAN 5902641072093



Łącznik szybkozłąček potrójny

3 way connector coupler
Dreifacher verbinder
Connettore 3 vie
Садовый соединитель тройной



Nr katalogowy VR-7210 EAN 5902641072109



Rozgałęziacz podwójny z przyłączem do kranu 3/4" (1/2")

Dual coupler with shut-off and tap adaptor 3/4" (1/2")
Abzweiger 3/4" (1/2")
Distributore con valvole 3/4" (1/2")
Разветвитель садовый 3/4" (1/2")

1/2" 3/4"



Nr katalogowy VR-7211 EAN 5902641072116



Czasowy wyłącznik przepływu wody

Plastic Mechanical Garden Water Timer
Water Zeitschaltuhr
Timer Dell'acqua
ТАЙМЕР ВОДЫ

max 120 min



Nr katalogowy VR-7214 EAN 5902641072147



Dysza zraszająca

Adjustable nozzle
Berieselungsdüse
Ugello di spruzzo
Шланговая насадка



Nr katalogowy VR-7215 EAN 5902641072154



Dysza zraszająca z zestawem przyłączy

Spraying nozzle with a set of connections
Spritzdüse mit Anschlüssen
Ugello spruzzatore con una serie di connessioni
Распылительная насадка с набором соединений

1/2"



Nr katalogowy VR-7216 EAN 5902641072161



Pistolet zraszający

Adjustable spray gun
Spritzpistole
Sprinkler pistola
Пистолет-распылитель

TPR



Nr katalogowy VR-7217 EAN 5902641072178



Pistolet zraszający z zestawem przyłączy

Adjustable spray gun with 1/2" connectors set
Spritzpistole mit anschluss-satz
Sprinkler pistola con una serie di connessioni
Пистолет-распылитель с набором присоединений

1/2" TPR



Nr katalogowy VR-7218 EAN 5902641072185



7-funkcyjny pistolet natryskowy

7 pattern spray gun
Spritzpistole
Sprinkler pistola
Пистолет-распылитель

7 PATTERN TPR



Nr katalogowy VR-7219 EAN 5902641072192



7-funkcyjny pistolet natryskowy z zestawem przyłączy

7 pattern spray gun with 1/2" connectors set
Spritzpistole mit anschluss-satz
Sprinkler pistola con una serie di connessioni
Пистолет-распылитель с набором присоединений

1/2" 7 PATTERN TPR



Nr katalogowy VR-7220 EAN 5902641072208



Zraszacz trójramienny z podstawą

3 arm rotary sprinkler on base
Dreiarmlger regner
Tre braccio sprinkler
Распылитель осциллирующий регулируемый



Nr katalogowy VR-7230 EAN 5902641072307



Zraszacz trójramienny z metalową szpilką

3 arm rotary sprinkler on metal spike
Dreiarmlger regner
Tre braccio sprinkler
Распылитель осциллирующий регулируемый



Nr katalogowy VR-7231 EAN 5902641072314



Zraszacz dwuramienny z plastikową szpilką

2 arm rotary sprinkler on plastic spike
Regner
Sprinkler
разбрызгиватель



Nr katalogowy VR-7232 EAN 5902641072321



Zraszacz trójramienny z plastikową szpilką

3 arm rotary sprinkler on plastic spike
Dreiarmlger regner
Tre braccio sprinkler
Распылитель осциллирующий регулируемый



Nr katalogowy VR-7233 EAN 5902641072338



Zraszacz impulsowy z plastikową szpilką

Impulse sprinkler on plastic spike
Impulsregner
Sprinkler impulso
Распрыскиватель садовый пульсирующий



Nr katalogowy VR-7234 EAN 5902641072345



Zraszacz impulsowy z metalową szpilką

Impulse sprinkler on metal spike
Impulsregner
Sprinkler impulso
Распрыскиватель садовый пульсирующий



Nr katalogowy VR-7235 EAN 5902641072352



Metalowy zraszacz impulsowy z metalową szpilką

Metal impulse sprinkler on metal spike
Impulsregner
Sprinkler impulso
РАСПРЫКИВАТЕЛЬ САДОВЫЙ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ



Nr katalogowy	EAN
VR-7236	5902641072369

Wózek na wąż ogrodowy

Garden Folded Hose Reel Cart
Gestell für Gartenschlauch
Cazzuola per calcestruzzo
Шпатель для бетона



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-7242	1/2" 60m	5902641072420

Zraszacz oscylacyjny

Oscillating sprinkler
Viereckregner
Oscillante sprinkler
Распылитель осциллирующий



Nr katalogowy	EAN
VR-7237	5902641072376

Stojak na wąż ogrodowy

Foldable Water Hose Reel
Gestell für Gartenschlauch
Cazzuola per calcestruzzo
Шпатель для бетона



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-7241	1/2" 60m	5902641072413

Wieszak na wąż ogrodowy

Hose hanger
Gestell für Gartenschlauch
Cazzuola in acciaio inox con manico in gomma
Шпатель из нержавеющей стали с резиновой ручкой



Nr katalogowy	EAN
VR-7240	5902641072406

Szybkozłączka mosiężna 1/2"

Brass hose connector 1/2"
Messingschnellverbinder 1/2"
Connettore 1/2"
Соединитель 1/2"

1/2"



Nr katalogowy	EAN
VR-7245	5902641072451

Szybkozłączka mosiężna 1/2" ze stopem

Brass hose connector 1/2" with stop
Messingschnellverbinder 1/2" mit stop
Connettore 1/2"
Соединитель 1/2" БЕЗ АКВАСТОПА ЛАТУННАЯ

1/2" WATER AUTO STOP



Nr katalogowy VR-7246 EAN 5902641072468

Szybkozłączka mosiężna 3/4"

Brass hose connector 3/4"
Messingschnellverbinder 3/4"
Connettore 3/4"
Соединитель 3/4"

3/4"



Nr katalogowy VR-7247 EAN 5902641072475

Szybkozłączka mosiężna 3/4" ze stopem

Brass hose connector 3/4" with stop
Messingschnellverbinder 3/4" mit stop
Connettore 3/4"
Соединитель 3/4" БЕЗ АКВАСТОПА ЛАТУННАЯ

3/4" WATER AUTO STOP



Nr katalogowy VR-7248 EAN 5902641072482

Reparator węża mosiężny 1/2"

Brass hose mender 1/2"
Schlauchreparateur 1/2"
Tubo reparatore 1/2"
Репаратор шланга 1/2"

1/2"



Nr katalogowy VR-7249 EAN 5902641072499

Reparator węża mosiężny 3/4"

Brass hose mender 3/4"
Schlauchreparateur 3/4"
Tubo reparatore 3/4"
Репаратор шланга 3/4"

3/4"



Nr katalogowy VR-7250 EAN 5902641072505

Przyłącze do kranu mosiężne 3/4"

Brass tap adaptor 3/4"
Anschluss an den wasserhahn 3/4"
Collegamento al rubinetto 3/4"
Присоединитель крана 3/4"

3/4"



Nr katalogowy VR-7252 EAN 5902641072529

Przyłącze do kranu mosiężne 1"

Brass tap adaptor 1"
Anschluss an den Wasserhahn 1"
Collegamento al rubinetto 1"
Присоединитель крана 1"

1"



Nr katalogowy: VR-7253
EAN: 5902641072536

Wąż ogrodowy STANDARD

Garden hose STANDARD
Gartenschlauch STANDARD
Tubo da giardino STANDARD
Шланг огородный STANDARD



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-7370	1/2" 20m	5902641073700
VR-7371	1/2" 30m	5902641073717
VR-7372	1/2" 50m	5902641073724
VR-7373	3/4" 20m	5902641073731
VR-7374	3/4" 30m	5902641073748
VR-7375	3/4" 50m	5902641073755
VR-7367	1" 20m	5902641073670
VR-7368	1" 30m	5902641073687
VR-7369	1" 50m	5902641073694

Łącznik szybkozłączyk mosiężny podwójny

2 way brass connector coupler
Messingverbinder
Connettore 2 vie
Садовый соединитель латунный



Nr katalogowy: VR-7254
EAN: 5902641072543

Wąż ogrodowy ADVANCED FLEX

Garden hose ADVANCED FLEX
Gartenschlauch ADVANCED FLEX
Tubo da giardino ADVANCED FLEX
Шланг огородный ADVANCED FLEX



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-7376	1/2" 20m	5902641073762
VR-7377	1/2" 30m	5902641073779
VR-7378	1/2" 50m	5902641073786
VR-7379	3/4" 20m	5902641073793
VR-7380	3/4" 30m	5902641073809
VR-7381	3/4" 50m	5902641073816

Dysza zraszająca mosiężna

Brass spray nozzle
Sprühdüse aus Messing
Ugello spruzzatore in ottone
Латунная форсунка



Nr katalogowy: VR-7256
EAN: 5902641072567

Wąż ogrodowy V-PLUS

Garden hose V-PLUS
Gartenschlauch V-PLUS
Tubo da giardino V-PLUS
Шланг огородный V-PLUS



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-7382	1/2" 20m	5902641073823
VR-7383	1/2" 30m	5902641073830
VR-7384	1/2" 50m	5902641073847
VR-7385	3/4" 20m	5902641073854
VR-7386	3/4" 30m	5902641073861
VR-7387	3/4" 50m	5902641073878

Sekator ogrodowy

Pruning shear
Gartenschere
Cesoie
Секатор садовый

205 mm  Ø19 mm



Nr katalogowy EAN
VR-7260 5902641072604

Sekator ogrodowy z plastikową rączką

Pruning shear with PVC handle
Gartenschere
Cesoie
Секатор садовый

180 mm  Ø23 mm SK5 steel



Nr katalogowy EAN
VR-7261 5902641072611

Sekator ogrodowy z aluminiową rączką

Pruning shear with aluminium handle
Gartenschere
Cesoie
Секатор садовый

210 mm  Ø23 mm SK5 steel



Nr katalogowy EAN
VR-7264 5902641072642

Sekator kowadełkowy z aluminiową rączką

Anvil shear with aluminium handle
Gartenschere
Cesoie
Секатор садовый

205 mm SK5 steel  Ø23 mm



Nr katalogowy EAN
VR-7265 5902641072659

Nożyce do trawy

Lawn shear
Grasschere
Cesoie per erba
Ножницы для травы

345 mm  180°



Nr katalogowy EAN
VR-7267 5902641072673

Piła ogrodowa

Pruning saw
Gartensäge
Giardino bevuto
Садовая пила

300 mm  3D



Nr katalogowy EAN
VR-7278 5902641072789

Nożyce do żywopłotu z ostrzem falowanym

Hedge shear with wave blade
Heckenscheren
Cesiole per siepe
Кусторезы

60 cm **250 mm**



Nr katalogowy VR-7270 EAN 5902641072703

Nożyce do gałęzi

Lopping shear
Aste-schere
Cesioia tagliarami
Сучкорезы

60 cm **∅25 mm**



Nr katalogowy VR-7272 EAN 5902641072727

Nożyce do gałęzi kowadełkowe

Anvil lopping shear
Amboschere für aste
Cesioia anvil tagliarami
Сучкорез с наковаленкой

70 cm **∅30 mm**



Nr katalogowy VR-7274 EAN 5902641072741

Nożyce do gałęzi dźwigniowe

Lopping shear
Hebelschere für aste
Cesioia tagliarami
Сучкорезы с рычажным приводом

70 cm **∅30 mm**

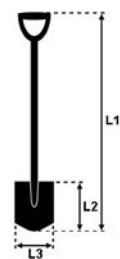


Nr katalogowy VR-7276 EAN 5902641072765

Saperka z metalowym trzonkiem „DP”

Shovel with metal handle „DP”
Schaufel mit metallstiel „DP”
Pala con manico in metallo „DP”
Совковая лопата усиленная с металлической ручкой „DP”

PRODUKT POLSKI



Nr katalogowy VR-7409 L1(mm) 850 L2(mm) 250 L3(mm) 160 EAN 5902641074097

Szufelka do kurzu

Metal shovel
Staubschaufel
Spatola
Совочек

PRODUKT POLSKI



Nr katalogowy VR-7300 EAN 5902641073007

Żyłka tnąca okrągła

Trimmer line
Schnittlinie
linea di taglio
линия реза



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-7320	1,3mm x 15m	5902641073205
VR-7321	1,6mm x 15m	5902641073212
VR-7322	2,0mm x 15m	5902641073229
VR-7323	2,4mm x 15m	5902641073236
VR-7324	3,0mm x 15m	5902641073243

Łopatka metalowa

Metal hand trowel
Blumenkelle
Spatola
Совок посадочный



Nr katalogowy	EAN
VR-7280	5902641072802

Żyłka tnąca gwiazda

Trimmer line
Schnittlinie
linea di taglio
линия реза



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-7325	1,3mm x 15m	5902641073250
VR-7326	1,6mm x 15m	5902641073267
VR-7327	2,0mm x 15m	5902641073274
VR-7328	2,4mm x 15m	5902641073281
VR-7329	3,0mm x 15m	5902641073298

Łopatka wąska metalowa

Metal narrow hand trowel
Blumenkelle
Spatola
Совок посадочный



Nr katalogowy	EAN
VR-7281	5902641072819

Żyłka tnąca kwadratowa

Trimmer line
Schnittlinie
linea di taglio
линия реза



Nr katalogowy	Rozmiar	EAN
VR-7330	1,3mm x 15m	5902641073304
VR-7331	1,6mm x 15m	5902641073311
VR-7332	2,0mm x 15m	5902641073328
VR-7333	2,4mm x 15m	5902641073335
VR-7334	3,0mm x 15m	5902641073342

Grabki metalowe

Metal hand flower rake
Blumenrechen
Rastrelli
Грабли



Nr katalogowy	EAN
VR-7282	5902641072826

Grabki wachlarzowe metalowe

Metal hand fan rake
Blumenrechen
Rastrelli
Грабли



Nr katalogowy VR-7283 EAN 5902641072833

Łopátka plastikowa

Plastic trowel
Blumenkelle
Spatola
Совок посадочный



Nr katalogowy VR-7287 EAN 5902641072871

Widelki z motyczką metalowe

Metal hand hoe
Gabel mit hacken
Zappetta con artigli
Сапка с мотыгой садовая



Nr katalogowy VR-7284 EAN 5902641072840

Łopátka wąska plastikowa

Plastic narrow trowel
Blumenkelle
Spatola
Совок посадочный



Nr katalogowy VR-7288 EAN 5902641072888

Pazurki metalowe

Metal hand grubber
Grubber
Artigli
Рыхлитель



Nr katalogowy VR-7285 EAN 5902641072857

Pazurki plastikowe

Plastic flower rake
Grubber
Artigli
Рыхлитель



Nr katalogowy VR-7289 EAN 5902641072895

Łopátka z drewnianą rączką

Shovel with wooden handle
Schaufel mit Holzstiel
Spátola
Лопатка с деревянной ручкой



Nr katalogowy VR-7291 EAN 5902641072918

Grabki z drewnianą rączką

Rakes with wooden handle
Kleiner rechen mit Holzstiel
Rastrelli
Граблики с деревянной ручкой



Nr katalogowy VR-7292 EAN 5902641072925

Haczka z drewnianą rączką

Hoe with wooden handle
Zughacke mit Holzstiel
Zappetta
Мотылька с деревянным черенком



Nr katalogowy VR-7294 EAN 5902641072949

Motyczka serce z widełkami z drewnianą rączką

Hoe with wooden handle
Zughacke mit Holzstiel
Zappetta
Мотылька с деревянным черенком



Nr katalogowy VR-7295 EAN 5902641072956

Motyczka z grabkami z drewnianą rączką

Hoe-fork with wooden handle
Gabelhacke mit Holzstiel
Zappetta con artigli
Мотыга - вилы с деревянной ручкой



Nr katalogowy VR-7296 EAN 5902641072963

Spulchniacz z drewnianą rączką

Ripper with wooden handle
Bodenlockerer mit Holzstiel
Coltivatore
Рыхлитель с деревянной ручкой



Nr katalogowy VR-7297 EAN 5902641072970

Widelki z drewnianą rączką

Fork with wooden handle
Gabel mit Holzstiel
Forchetta
Конус посадочный с деревянной ручкой



Nr katalogowy VR-7298 EAN 5902641072987

Pikownik z drewnianą rączką

Dibber with a wooden handle
Pikierholz mit Holzstiel
Foraterra
Конус посадочный с деревянной ручкой



Nr katalogowy VR-7299 EAN 5902641072994

Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem „DP”

Sand shovel with metal handle „DP”
Verstärkte Sandschaufel mit Metallstiel „DP”
Sabbia pala con manico in metallo „DP”
Совковая лопата усиленная с металлической ручкой „DP”



Nr katalogowy VR-7400 L1(mm) 1250 L2(mm) 260 L3(mm) 230 EAN 5902641074004

Łopata piaskowa V-PLUS z metalowym trzonkiem „DP”

Sand shovel V-PLUS with metal handle „DP”
Verstärkte Sandschaufel V-PLUS mit Metallstiel „DP”
Sabbia pala con manico V-PLUS in metallo „DP”
Совковая лопата усиленная V-PLUS с металлической ручкой „DP”



Nr katalogowy VR-7410 L1(mm) 1250 L2(mm) 320 L3(mm) 230 EAN 5902641074103

Szpadel prosty z metalowym trzonkiem „DP”

Spade with metal handle „DP”
Spaten mit Metallstiel „DP”
Pala con manico in metallo „DP”
Заступ клепаный с металлическим черенком „DP”



Nr katalogowy VR-7401 L1(mm) 1200 L2(mm) 290 L3(mm) 200 EAN 5902641074011

Szpadel spiczasty z metalowym trzonkiem „DP”

Pointed spade with metal handle „DP”
Spitzer spatel mit Metallstiel „DP”
Vanga con un manico in metallo appuntito „DP”
Заступ штыковой с металлическим черенком „DP”



Nr katalogowy VR-7402 L1(mm) 1200 L2(mm) 290 L3(mm) 200 EAN 5902641074028

Szpadel prosty V-PLUS z metalowym trzonkiem „DP”

Spade V-PLUS with metal handle „DP”
 Spaten V-PLUS mit metallstiel „DP”
 Pala con manico V-PLUS in metallo „DP”
 Заступ клепаный V-PLUS с металлическим черенком „DP”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7411	1250	300	200	5902641074110

Szpadel spiczasty V-PLUS z metalowym trzonkiem „DP”

Pointed spade V-PLUS with metal handle „DP”
 Spitzer spaten V-PLUS mit metallstiel „DP”
 Vanga con un manico V-PLUS in metallo appuntito „DP”
 Заступ штыковой V-PLUS с металлическим черенком „DP”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7412	1250	300	200	5902641074127

Widły do kopania 4-zębne z metalowym trzonkiem „DP”

Digging fork with metal handle „DP”
 Grabgabel mit metallstiel „DP”
 Forchette con manico in metallo „DP”
 Вилы копальные с металлическим черенком „DP”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7403	1250	290	210	5902641074035

Widły gospodarcze 4-zębne z metalowym trzonkiem „DP”

Farm fork with metal handle „DP”
 Wirtschaftsgabel mit metallstiel „DP”
 Forchette con manico in metallo „DP”
 Вилы хозяйственные с металлическим черенком „DP”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7406	1350	300	220	5902641074066

Rączka plastikowa „DP”

Plastic handle „DP”
 Griff kunststoff „DP”
 Manico in plastica „DP”
 Пластиковая ручка „DP”



Nr katalogowy	EAN
VR-7480	5902641074806

Rączka plastikowa V-PLUS „DP”

Plastic handle V-PLUS „DP”
 Griff kunststoff V-PLUS „DP”
 Manico in plastica V-PLUS „DP”
 Пластиковая ручка V-PLUS „DP”



Nr katalogowy	EAN
VR-7481	5902641074813

Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem „T”

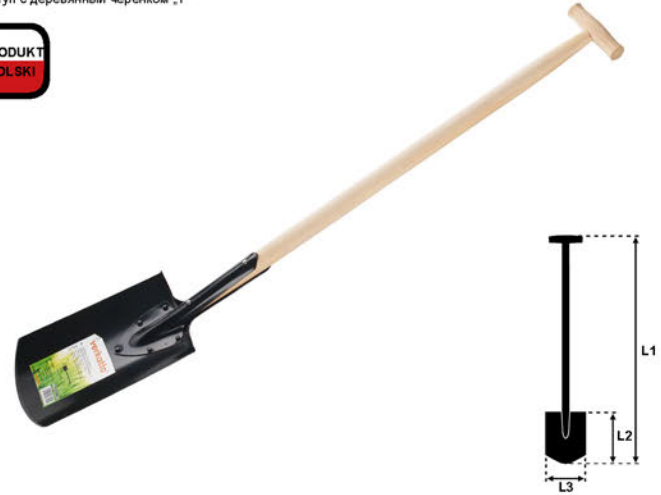
Sand shovel with wooden handle „T”
 Sandschaufel mit Holzstiel „T”
 Pala sabbia con un manico di legno „T”
 Соковая лопата с деревянной ручкой „T”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7420	1250	270	220	5902641074202

Szpadel nitowany z drewnianym trzonkiem „T”

Spade with wooden handle „T”
 Spaten mit Holzstiel „T”
 Vanga con un manico di legno „T”
 Заступ с деревянным черенком „T”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7421	1200	290	200	5902641074219

Szpadel nitowany wzmocniony z drewnianym trzonkiem „T”

Spade with wooden handle „T”
 Spaten mit Holzstiel „T”
 Vanga con un manico di legno „T”
 Заступ с деревянным черенком „T”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7422	1200	290	200	5902641074226

Łopata węglowa mała z drewnianym trzonkiem „T”

Small coal shovel with wooden handle „T”
 Kleine kohlschaufel mit Holzstiel „T”
 Forchette con manico in legno „T”
 Вилы хозяйственные с деревянным черенком „T”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7423	1300	360	290	5902641074233

Łopata węglowa duża z drewnianym trzonkiem „T”

Big coal shovel with wooden handle „T”
 Grosse kohlschaufel mit Holzstiel „T”
 Pala carbone pala con un manico di legno „T”
 Лопата угольная большая с деревянной ручкой „T”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7424	1350	410	310	5902641074240

Widły do ziemniaków 10-zębne z drewnianym trzonkiem „T”

Potato fork with wooden handle „T”
 Gabel mit Holzstiel „T”
 Pala carbone pala con un manico di legno „T”
 Лопата угольная большая с деревянной ручкой „T”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7434	1400	370	280	5902641074349

Widły do kopania 4-zębne z drewnianym trzonkiem „T”

Digging fork with wooden handle „T”
Grabgabel mit Holzstiel „T”
Forchette con manico in legno „T”
Вилы копальные с деревянным черенком „T”



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7430	1310	290	210	5902641074301

Widły gospodarcze z drewnianym trzonkiem prostym

Farm fork with wooden handle
Wirtschaftsgabel mit Holzstiel
Forchette con manico in legno
Вилы хозяйственные с деревянным черенком



Nr katalogowy	Il.zębów	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7431	2	1250	300	180	5902641074318
VR-7432	3	1250	300	210	5902641074325
VR-7433	4	1250	300	220	5902641074332

Grabie wzmacniane z drewnianym trzonkiem prostym

Rake with wooden handle
Echen mit Holzstiel
Rastrello con un manico di legno
Грабли с деревянным черенком



Nr katalogowy	Il.zębów	L1(mm)	L2(mm)	EAN
VR-7436	12	1350	320	5902641074363
VR-7437	14	1350	380	5902641074370
VR-7438	16	1350	440	5902641074387
VR-7439	18	1350	490	5902641074394

Grabie z drewnianym trzonkiem prostym

Rake with wooden handle
Echen mit Holzstiel
Rastrello con un manico di legno
Грабли с деревянным черенком



Nr katalogowy	Il.zębów	L1(mm)	L2(mm)	EAN
VR-7440	12	1320	300	5902641074400
VR-7441	14	1320	360	5902641074417
VR-7442	16	1320	420	5902641074424
VR-7443	18	1320	480	5902641074431

Grabie do liści z taśmy z drewnianym trzonkiem prostym

Rake with wooden handle
Echen mit Holzstiel
Rastrello con un manico di legno
Грабли с деревянным черенком



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7444	1650	420	450	5902641074448

Grabie do liści z drutu z drewnianym trzonkiem prostym

Rake with wooden handle
Echen mit Holzstiel
Rastrello con un manico di legno
Грабли с деревянным черенком



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7445	1650	420	450	5902641074455

Grabie regulowane z metalowym trzonkiem

Rake with metal handle
Echen mit Metallstiel
Rastrello con manico in metallo
Грабли с металлическим черенком



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	EAN
VR-7446	1500	430	600	5902641074462

Grabie plastikowe do liści n/o

Plastic leaf rake
Kunststoff-Blattrechen
Rastrello in plastica
пластиковые грабли



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-7450	420	5902641074509

Grabie plastikowe kanadyjki

Rake plastic canoes
Plastikrechen Kanus
Rastrella le canoe di plastica
Грабли пластиковые каноэ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-7451	430	5902641074516

Grabie plastikowe kanadyjki n/o

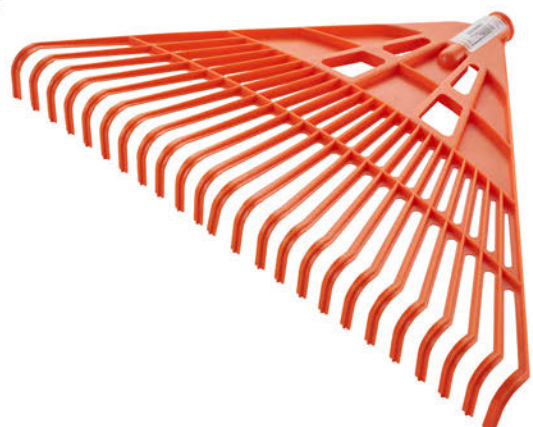
Rake plastic canoes
Plastikrechen Kanus
Rastrella le canoe di plastica
Грабли пластиковые каноэ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-7452	580	5902641074523

Grabie plastikowe kanadyjki n/o

Rake plastic canoes
Plastikrechen Kanus
Rastrella le canoe di plastica
Грабли пластиковые каноэ



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-7453	610	5902641074530

Grabie plastikowe do siana n/o

Plastic rake for hay
Plastikrechen für Heu
Rastrello in plastica per fieno
Пластиковые грабли для сена



Nr katalogowy	Il.zębów	EAN
VR-7454	16	5902641074547
VR-7455	18	5902641074554

Haczka jednoramienna z drewnianym trzonkiem prostym

One arm hoe with wooden handle
Einarmzughacke mit Holzstiel
Zappa con un braccio con un manico di legno
Мотыжка ручная с деревянным черенком



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	EAN
VR-7460	1200	120	5902641074608
VR-7461	1200	140	5902641074615
VR-7462	1200	160	5902641074622
VR-7463	1200	180	5902641074639

Spulchniacz z drewnianym trzonkiem prostym

Ripper with wooden handle
Bodenlockerer mit Holzstiel
Cultivatore
Рыхлитель с деревянной ручкой



Nr katalogowy	Il.zębów	EAN
VR-7468	3	5902641074684
VR-7469	5	5902641074691

Motyka serce z widełkami z drewnianym trzonkiem prostym

Hoe heart with fork with wooden handle
Zughacke Herz mit Holzstiel
Zapetta cuore
Мотыжка сердце с деревянным черенком



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-7470	80	5902641074707

Motyka z widełkami z drewnianym trzonkiem prostym

Hoe with fork with wooden handle
Zughacke mit Holzstiel
Zapetta
Мотыжка с деревянным черенком



Nr katalogowy	Rozmiar(mm)	EAN
VR-7471	120	5902641074714

Świder do gleby

Gimlet to the soil
Handbohrer für den erdboden
Трапано а mano per terra
Ручной почвенный бур



Nr katalogowy	L1(mm)	L2(mm)	EAN
VR-7484	1100	140	5902641074844
VR-7485	1100	170	5902641074851
VR-7486	1100	200	5902641074868
VR-7487	1100	250	5902641074875

Łopata śnieżna z drewnianym trzonkiem DP

Snow shovel with wooden handle DP
Schneeschaufel mit Holzgriff DP
Pala da neve con manico in legno DP
Лопата для снега с деревянной ручкой DP



Nr katalogowy	EAN
VR-7490	5902641074905

Rozgałęziacz poczwórny z przyłączem do kranu 3/4" (1/2") V-PLUS



PLUS

Mosiężne przyłącze do kranu

Cztery niezależne sekcje z zaworami zamykającymi



Aluminiowe złącza do podłączenia szybkozłączy



	Produkt polski Polish product Polinisches Produkt Prodotto polacco Польский продукт		Ostrze lamane Snap-off blade Absperklinge Alama sprezzata Лезвие сломаны		Ostrze trapezowe Trapezoidal blade Trapezförmige Klinge Lama trapezoidale Трапециевидным лезвием		Końcówka widłowa TCT YG-8 TCT YG-8 carbide-tipped end TCT YG-8 hartmetallbeschichtetes Ende Fine TCT YG-8 metallo duro TCT YG-8 твердосплавный кончик		Stal chromowo-wanadowa Chrom-vanadium steel Chrom-Vanad Stahl Acciaio cromo-vanadio Сталь хром-ванадий		Stal szybkoobrotowa High speed steel Hochgeschwindigkeitsstahl Acciaio ad alta velocità Быстрорежущей стали		Stal szybkoobrotowa z powłoką tytanową Titanium nitride high-speed steel Titan-nitrid-hochgeschwindigkeitsstahl Acciaio ad alta velocità nitruro di titanio Нитрид титана быстрорежущей стали		Stal szybkoobrotowa z dodatkiem 6% kobaltu High-speed steel 6% cobalt Schnellarbeitsstahl 6% kobalt Acciaio ad alta velocità 6% di cobalto Быстрорежущей стали 6% кобальта		Stal S2 S2 steel Stahl S2 Aceros S2 Сталь S2		Mocowanie M14 M14 fastening M14 Befestigung M14 di fissaggio M14 крепление		Mocowanie SDS PLUS SDS PLUS fastening SDS PLUS Befestigung SDS PLUS fissaggio Крепление SDS PLUS		Mocowanie 1/2"x20 UNF 1/2"x20 UNF fastening 1/2"x20 UNF Befestigung 1/2"x20 UNF fissaggio Крепление 1/2"x20 UNF		Zgodny z normą DIN Conforms to DIN standard Gemaß DIN Conforme con la normativa DIN В соответствии с DIN		Zgodny z normą EN Conforms to EN standard gemaß EN Conforme con la normativa EN В соответствии с EN		Ilość blokad The amount of blocks Anzahl der Blöcke Quantità di blocchi Индекс разлава		Ilość sztuk w komplecie Pieces in a set Stücke in einem Satz Pezzi in un set Штук в наборе		Ilość zębów w grzechotce Teeth number in a ratchet Zähnezahl in einer Ratschete Numero di denti in un cricchetto Число зубьев в трещотки		Do betonu Concrete Beton Calcestruzzo бетон		Do cięcia betonu komórkowego For autoclaved cellular concrete(ACC) cutting Für das autoklavierte Schneiden vom Beton(ACC) Per calcestruzzo cellulare autoclavato taglio(ACC) Для автоклавированного ячеистого бетона(ACC) резки		Do metalu For metal Für Metal Per metallo До металлу		Do drewna For wood Für Holz Per legno До дереву		Nożyce typu lewego Shears type left Scheren links Cesiole a sinistra Тип ножниц левый		Nożyce typu prawego Shears type right Scheren rechts Cesiole a destra Тип ножниц правый		Nożyce typu prosteo Straight shears Gerade Schere Cesiole di tipo dritto ножницы прямого типа		Kat wierzchołkowy Apex angle Spitzenwinkel Angolo di vertice Угол при вершине		Klasa dokładności Accuracy class Genauigkeitsklasse Classe di precisione Класс точности		Twardość Hardness Härte Durezza Твердость		Ostrze widłowe TCT YG-8 TCT YG-8 carbide-tipped drill bits TCT YG-8 hartmetall Bohrer TCT YG-8 metallo duro punte TCT YG-8 твердосплавный сверла		Do cięcia na mokro For wet cutting Zum Nassschneiden Per il taglio a umido для мокрой резки		Do cięcia na sucho For dry cutting Zum Trockenschneiden Per taglio a secco Для сухой резки		Katy cięcia Cutting angle Schnittwinkel Angolo di taglio Угол резания		Maksymalna prędkość cięcia Maximal cutting speed Maximale Schnittgeschwindigkeit Massima velocità di taglio Максимальная скорость резки		Końcówka magnetyczna Magnetic tip Die magnetische Spitze La punta magnetica Магнитный наконечник		3 krawędzie tnące 3 cutting edges 3 Schneiden 3 taglienti 3 режущих кромок		Końcówka sześciokątna Hexagonal tip Sechskant-Spitze Esagono punta Шестиугольный наконечник		Końcówka TORX TORX tip TORX-Spitze TORX punta TORX наконечник		Dodatkowa blokada taśmy Additional tape block Zusätzliche Bandblockade Striscia di bloccaggio in più Дополнительная блокировка полоски		Ilość zębów/cal Number of teeth per inch Anzahl der Zähne pro Zoll Numero di denti per pollice Количество зубьев на дюйм		Przekrój kwadratowy Square cross-section Quadratisches Querschnitt Sezione quadrata Квадратного сечения		Przekrój okrągły Round cross-section Runden Querschnitt Sezione rotonda Круглого сечения		Przekrój prostokątny Rectangle cross-section Rechteckquerschnitt Sezione trasversale rettangolare Прямоугольного сечения		Przekrój półokrągły Half round cross section Halber runder Querschnitt Semicircular section Полукруглое поперечное сечение		Przekrój trójkątny Triangle cross section Dreieck Querschnitt Sezione trasversale triangolare Поперечное сечение треугольника		Przekrój gwiazdka Cross-section star Querschnitt Stern Stella della sezione trasversale Поперечная звезда		Zszywka typ NAIL Staple type NAIL Klammer NAIL Tipo di graffetta NAIL Тип скобы NAIL		Zszywka typ PIN Staple type PIN Klammer PIN Tipo di graffetta PIN Тип скобы PIN		Zszywka typ J/53 Staple type J/53 Klammer J53 Tipo di graffetta J53 Тип скобы J53		Zszywka typ L/36 Staple type L/36 Klammer L36 Tipo di graffetta L36 Тип скобы L/36		Zszywka typ G/140 Staple type G/140 Klammer G/140 Tipo di graffetta G/140 Тип скобы G/140		Zabezpieczenie przed promieniowaniem uv Protected against bending Gegen Biegen geschützt Protetti contro la piegatura защита от изгиба		Zakres dopuszczalnej temperatury otoczenia Min and max outdoor temperature Min und max Außentemperatur Min e la temperatura esterna max минимальная и максимальная температура наружного воздуха		Maksymalna grubość cięcia Maximal cutting depth Maximale Schnitttiefe Profondità di taglio massima Максимальная глубина резания		System automatycznego blokowania strumienia wody Water auto stop Wasser-Auto-Stop Auto stop dell'acqua автоматическая остановка воды		Element obrotowy Rotating item Drehenden Gegenstand Elemento rotante вращающийся элемент		Zwiększony współczynnik elastyczności Increased flexibility factor Erhöhter Flexibilitätsfaktor Maggiore fattore di flessibilità Увеличенный коэффициент гибкости		Zwiększony współczynnik elastyczności EXTRA Increased flexibility factor EXTRA Erhöhter Flexibilitätsfaktor EXTRA Maggiore fattore di flessibilità EXTRA Увеличенный коэффициент гибкости EXTRA		Nie zawiera baru Barium free Bariumfrei Bario libera без бара		Nie zawiera kadmu Increased flexibility factor Erhöhter Flexibilitätsfaktor Maggiore fattore di flessibilità Увеличенный коэффициент гибкости		Stal chromowo-molibdenowa Chromium-molybdenum steel Chrom-Molybdän-Stahl Acciaio cromo-molibdeno		Stal szybkoobrotowa M2 High-speed steel M2 Hochgeschwindigkeitsstahl M2/ Acciaio ad alta velocità M2 Высокоскоростная сталь M2		Stal nierdzewna Stainless steel Rostfreier Stahl Acciaio inossidabile Нержавеющая сталь		Do stali nierdzewnej for stainless steel Für rostfreier Stahl Per acciaio inossidabile Для нержавеющей стали		Ostrze widłowe krzyżowe TCT YG-8 cross carbide-tipped drill bits TCT YG-8 Kreuzkarbid-Bohrer TCT YG-8 Attraversare metallo duro punto TCT YG-8 Крестообразные сверла TCT YG-8		Powłoka antypoślizgowa Anti slippery surface Rutschfeste Oberfläche Superficie scivolosa contro анти скользящей поверхности		Ilość funkcji Pattern numer Anzahl der Muster Numero di modelli Количество моделей		Maksymalne ciśnienie pracy Maximum operating pressure Maximaler Betriebsdruck Pressione massima di esercizio Максимальное рабочее давление		Stal T12 T12 steel T12 Stahl Acciaio T12 Сталь T12		Przeznaczony do pracy pod napięciem 1000V Designed to operate under 1000V Entworfen, um unter 1000V zu betreiben Progettato per funzionare sotto 1000V Предназначен для работы под напряжением 1000 В		Ilość sztuk w opakowaniu Pieces in a box Stücke in einer Schachtel Pezzi in una scatola Штук в коробке		Stal SK5 SK5 steel Stahl SK5 Aceros SK5 Сталь SK5		Maksymalny udźwig Maximum lifting capacity Maximale Tragfähigkeit Massima capacità di sollevamento Максимальная грузоподъемность		Typ i grubość podkładu Type and thickness of the undercoat Art und Dicke der Grundierung Tipo e spessore del sottopelo Тип и толщина грунта
--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---

	Maksymalne ciśnienie Maximum pressure Maximaler Druck Pressione massima Максимальное давление		Klasa izolacji Insulation class Isolationsklasse Classe di isolamento Класс изоляции		Stal szybko tnąca z dodatkiem 8% kobaltu High-speed steel 8% cobalt Schnellarbeitsstahl 8% kobalt Acciaio ad alta velocità 8% di cobalto Быстрорежущей стали 8% кобальта
	Pojemność Capacity Kapazität Capacità Емкость		Zasięg strumienia światła The range of the fire stream Die Reichweite des Feuerstrahls La portata del flusso di fuoco Дальность стрельбы		Średnica Diameter Durchmesser Diámetro Диаметр
	Moc Power Macht Potere Мощность		Kategoria bezpieczeństwa Security category Sicherheitskategorie Categoria di sicurezza Категория безопасности		Stal szybko tnąca HSS M3 High-speed steel HSS M3 Schnellarbeitsstahl HSS M3 Acciaio rapido HSS M3 Быстрорежущая сталь HSS M3
	Wbudowana dioda LED Built-in LED Eingebaute LED LED incorporato Встроенный светодиод		Maksymalny czas pracy Maximum working time Maximale Arbeitszeit Orario di lavoro massimo Максимальное рабочее время		Ostrze YG8 The YG8 blade Die YG8-Klinge La lama YG8 Лезвие YG8
	Jasność strumienia świetlnego Brightness of luminous flux Helligkeit des Lichtstroms Luminosità del flusso luminoso Яркость светового потока		Nie zawiera FDO It does not contain FDO Es enthält keine FDO Non contiene FDO Не содержит FDO		Podwyższona odporność na wstrząsy Increased shock resistance Erhöhte Stoßfestigkeit Aumento della resistenza agli urti Повышенная ударопрочность
	Rodzaj baterii Battery type Art der Batterie Tipo di batteria Тип батареи		Nie zawiera ołowiu It does not contain Pb Es enthält keine Pb Non contiene Pb Не содержит Pb		Dokładność pomiaru Accuracy of measurement Genauigkeit der Messung Precisione di misura Точность измерения
	Wbudowany magnes Built-in magnet Eingebauter Magnet Magnete incorporato Встроенный магнит		Recykling Recycling Wiederverwertung Riciclaggio переработка		Aluminium Aluminum Aluminium Alluminio Алюминий
	Wbudowany zaczep Built-in hook Eingebauter Haken Gancio incorporato Встроенный крюк		Ilość warstw Number of layers Anzahl der Schichten Numero di strati Количество слоев		Ilość zębów z końcówką widiową The number of teeth with carbide-tipped end Die Anzahl der Zähne mit Hartmetall-Spitze Il numero di denti con terminale in metallo duro Количество зубьев с твердосплавными конца
	Twardość HB Hardness HB Härte HB Durezza HB Твердость HB		Produkt wielosezonowy All-season product Ganzjahresprodukt Prodotto per tutte le stagioni Всесезонный продукт		Mocowanie SDS MAX SDS MAX fastening SDS MAX Befestigung SDS MAX fissaggio Крепление SDS MAX
	Twardość 4H Hardness 4H Härte 4H Durezza 4H Твердость 4H		Rodzaj diody LED The type of LED Die Art der LED Il tipo di LED Тип светодиода		Zakres skoku roboczego Working stroke range Arbeitshubbereich Intervallo corsa di lavoro Рабочий диапазон хода
	Odporność na osadzenie się glonów Anti algae Antialgen Contro le alghe Анти водоросли		Sprawane Laserowo Laser welded Laser Geschweißter Laser saldato Сварной лазер		Obsługa nitów ze stali nierdzewnej Working with stainless steel rivets Handhabung von Edelstahlnieten Movimentazione di rivetti in acciaio inossidabile Обработка заклепок из нержавеющей стали
	Ostrze widowe trójstrzowe Three-blade carbide tip Hartmetallspitze mit drei Klängen Punta in metallo duro a tre lame Трехлопастный твердосплавный наконечник		Galwanizowane Electroplated Galvanisiert Elettro placcato Гальваническое покрытие		Obsługa nitów stalowych Working with steel rivets Handhabung von Stahlnieten Movimentazione di rivetti in acciaio Обработка стальных заклепок
	Zakres rozmiarów obsługiwanych nitonakrętek Range of supported rivet nuts Größenbereich der unterstützten Nietmüttern Gamma di dimensioni dei dadi per rivetti supportati Диапазон размеров поддерживаемых заклепочных		Lutowana próżniowo Vacuum brazed Vakuumgelötet Sottovuoto brasato Вакуумная пайка		Obsługa nitów aluminiowych Working with aluminum rivets Handhabung von Aluminiumnieten Movimentazione di rivetti in alluminio Обработка алюминиевых заклепок
					Obsługa nitów miedzianych Working with copper rivets Handhabung von Kupfer Movimentazione di rivetti in rame Обработка медь заклепок

VR-0001	1	VR-0294	7	VR-0442	12	VR-0654	20	VR-0813	13	VR-2264	97	VR-2900	107	VR-3204	103	VR-3818	56
VR-0002	2	VR-0295	7	VR-0443	12	VR-0655	20	VR-0814	13	VR-2266	97	VR-2901	107	VR-3205	103	VR-3824	56
VR-0003	2	VR-0296	7	VR-0444	12	VR-0656	20	VR-0815	13	VR-2269	97	VR-2902	107	VR-3206	103	VR-3825	56
VR-0004	2	VR-0297	7	VR-0445	12	VR-0657	20	VR-0816	13	VR-2274	97	VR-2903	107	VR-3207	103	VR-3826	56
VR-0010	2	VR-0298	7	VR-0446	12	VR-0658	20	VR-0817	13	VR-2276	97	VR-2904	107	VR-3208	103	VR-3827	56
VR-0011	2	VR-0299	7	VR-0447	12	VR-0659	20	VR-0818	13	VR-2279	97	VR-2905	107	VR-3210	103	VR-3828	56
VR-0012	2	VR-0300	7	VR-0448	12	VR-0660	20	VR-0819	14	VR-2282	97	VR-2906	107	VR-3212	103	VR-3829	56
VR-0013	2	VR-0301	7	VR-0449	12	VR-0661	20	VR-0820	14	VR-2284	97	VR-2950	108	VR-3255	100	VR-3830	56
VR-0014	2	VR-0302	7	VR-0450	12	VR-0662	20	VR-0821	14	VR-2286	97	VR-2960	107	VR-3261	100	VR-3831	56
VR-0015	2	VR-0303	7	VR-0451	12	VR-0663	20	VR-0822	14	VR-2289	97	VR-2961	107	VR-3262	100	VR-3832	56
VR-0016	2	VR-0304	7	VR-0452	12	VR-0664	20	VR-0823	14	VR-2294	97	VR-2962	107	VR-3263	100	VR-3833	56
VR-0017	2	VR-0305	7	VR-0453	12	VR-0665	20	VR-0824	14	VR-2296	97	VR-2963	107	VR-3274	100	VR-3834	56
VR-0018	2	VR-0306	8	VR-0454	12	VR-0666	20	VR-0825	14	VR-2299	97	VR-2964	107	VR-3275	100	VR-3836	56
VR-0019	2	VR-0307	8	VR-0455	12	VR-0667	20	VR-0826	14	VR-2304	97	VR-2965	107	VR-3276	100	VR-3840	56
VR-0020	2	VR-0308	8	VR-0456	13	VR-0670	20	VR-0827	14	VR-2309	97	VR-2966	107	VR-3284	100	VR-3841	57
VR-0021	2	VR-0309	8	VR-0457	13	VR-0671	20	VR-0828	14	VR-2314	97	VR-2985	108	VR-3285	100	VR-3846	57
VR-0022	2	VR-0310	8	VR-0458	13	VR-0672	20	VR-0829	14	VR-2319	97	VR-2990	108	VR-3286	100	VR-3847	57
VR-0101	3	VR-0311	8	VR-0459	13	VR-0673	20	VR-0830	14	VR-2324	97	VR-2995	108	VR-3287	100	VR-3849	57
VR-0102	3	VR-0312	8	VR-0460	13	VR-0674	20	VR-0831	14	VR-2329	97	VR-3001	99	VR-3291	100	VR-3850	57
VR-0103	3	VR-0313	8	VR-0461	13	VR-0675	20	VR-0832	14	VR-2334	97	VR-3002	99	VR-3292	100	VR-3851	57
VR-0104	3	VR-0314	8	VR-0462	13	VR-0676	20	VR-0833	14	VR-2336	97	VR-3004	99	VR-3293	100	VR-3852	57
VR-0105	3	VR-0315	8	VR-0463	13	VR-0677	20	VR-0834	14	VR-2337	97	VR-3005	99	VR-3297	100	VR-3853	58
VR-0106	3	VR-0316	8	VR-0464	13	VR-0678	20	VR-0835	14	VR-2339	97	VR-3006	99	VR-3298	100	VR-3855	57
VR-0107	3	VR-0317	8	VR-0465	14	VR-0679	20	VR-0836	14	VR-2340	97	VR-3010	99	VR-3299	100	VR-3860	53
VR-0108	3	VR-0318	8	VR-0466	14	VR-0680	20	VR-0837	14	VR-2342	97	VR-3011	99	VR-3329	100	VR-3861	53
VR-0109	3	VR-0319	8	VR-0467	14	VR-0681	20	VR-0838	14	VR-2343	97	VR-3012	99	VR-3331	100	VR-3862	53
VR-0110	3	VR-0320	8	VR-0468	14	VR-0682	20	VR-0839	14	VR-2344	97	VR-3013	99	VR-3332	100	VR-3863	53
VR-0111	3	VR-0321	8	VR-0469	14	VR-0683	20	VR-0840	14	VR-2345	97	VR-3016	99	VR-3333	100	VR-3864	53
VR-0112	3	VR-0322	8	VR-0470	14	VR-0684	20	VR-0841	14	VR-2346	97	VR-3017	99	VR-3338	100	VR-3865	53
VR-0113	3	VR-0323	8	VR-0471	14	VR-0685	20	VR-0842	14	VR-2347	97	VR-3018	99	VR-3339	100	VR-3866	53
VR-0114	3	VR-0324	8	VR-0472	14	VR-0686	20	VR-0843	14	VR-2348	97	VR-3019	99	VR-3340	100	VR-3867	53
VR-0115	3	VR-0325	8	VR-0473	14	VR-0687	20	VR-0844	14	VR-2349	97	VR-3020	99	VR-3343	100	VR-3869	53
VR-0116	3	VR-0326	8	VR-0474	14	VR-0690	20	VR-2011	95	VR-2350	97	VR-3021	99	VR-3344	100	VR-3870	53
VR-0117	3	VR-0327	8	VR-0475	14	VR-0691	20	VR-2016	95	VR-2351	97	VR-3022	99	VR-3345	100	VR-3871	53
VR-0118	3	VR-0328	8	VR-0476	14	VR-0692	20	VR-2021	95	VR-2352	97	VR-3023	99	VR-3346	100	VR-3873	53
VR-0119	3	VR-0329	8	VR-0477	14	VR-0695	20	VR-2026	95	VR-2353	97	VR-3024	99	VR-3350	100	VR-3874	53
VR-0120	3	VR-0330	8	VR-0478	14	VR-0696	20	VR-2027	95	VR-2354	97	VR-3025	99	VR-3351	100	VR-3875	53
VR-0121	3	VR-0331	8	VR-0479	14	VR-0699	19	VR-2028	95	VR-2355	97	VR-3026	99	VR-3352	100	VR-3876	53
VR-0122	3	VR-0332	8	VR-0480	14	VR-0700	19	VR-2031	95	VR-2356	97	VR-3070	102	VR-3366	101	VR-3878	55
VR-0123	3	VR-0333	8	VR-0481	14	VR-0701	19	VR-2036	95	VR-2357	97	VR-3072	102	VR-3367	101	VR-3879	55
VR-0124	3	VR-0334	8	VR-0482	14	VR-0702	19	VR-2037	95	VR-2362	97	VR-3073	102	VR-3368	101	VR-3881	54
VR-0125	3	VR-0335	8	VR-0483	14	VR-0703	19	VR-2038	95	VR-2365	98	VR-3074	102	VR-3369	101	VR-3883	54
VR-0127	3	VR-0336	8	VR-0484	14	VR-0704	19	VR-2041	95	VR-2369	98	VR-3075	102	VR-3373	101	VR-3884	54
VR-0129	3	VR-0337	8	VR-0485	15	VR-0705	19	VR-2044	95	VR-2371	98	VR-3076	102	VR-3374	101	VR-3887	54
VR-0131	3	VR-0338	8	VR-0486	15	VR-0706	19	VR-2046	95	VR-2375	98	VR-3077	102	VR-3375	101	VR-3888	54
VR-0132	3	VR-0339	8	VR-0487	15	VR-0707	19	VR-2047	95	VR-2379	98	VR-3078	102	VR-3378	101	VR-3891	54
VR-0133	3	VR-0340	9	VR-0488	15	VR-0708	19	VR-2048	95	VR-2383	98	VR-3079	102	VR-3379	101	VR-3892	54
VR-0134	3	VR-0341	9	VR-0489	16	VR-0709	19	VR-2051	95	VR-2395	98	VR-3080	102	VR-3380	101	VR-3894	54
VR-0135	3	VR-0342	9	VR-0490	16	VR-0710	19	VR-2056	95	VR-2396	98	VR-3081	102	VR-3381	101	VR-3895	54
VR-0150	5	VR-0343	9	VR-0491	16	VR-0730	17	VR-2057	95	VR-2397	98	VR-3082	102	VR-3385	101	VR-3896	54
VR-0151	5	VR-0344	9	VR-0492	16	VR-0731	16	VR-2058	95	VR-2398	98	VR-3083	102	VR-3386	101	VR-3898	54
VR-0152	5	VR-0345	9	VR-0493	16	VR-0732	16	VR-2061	95	VR-2399	98	VR-3084	102	VR-3387	101	VR-3899	54
VR-0153	4	VR-0346	9	VR-0494	16	VR-0733	16	VR-2066	95	VR-2400	98	VR-3085	102	VR-3400	103	VR-3900	54
VR-0154	4	VR-0347	9	VR-0495	16	VR-0734	16	VR-2071	95	VR-2402	98	VR-3086	102	VR-3401	103	VR-3901	55
VR-0177	4	VR-0348	9	VR-0496	16	VR-0735	16	VR-2076	95	VR-2403	98	VR-3087	102	VR-3402	103	VR-3903	55
VR-0180	4	VR-0350	9	VR-0497	16	VR-0736	16	VR-2081	95	VR-2404	98	VR-3088	102	VR-3420	103	VR-3904	55
VR-0181	4	VR-0351	9	VR-0498	16	VR-0737	16	VR-2086	95	VR-2406	98	VR-3089	102	VR-3421	103	VR-3906	58
VR-0182	4	VR-0352	9	VR-0499	16	VR-0738	16	VR-2091	95	VR-2407	98	VR-3090	102	VR-3422	103	VR-3908	58
VR-0183	4	VR-0353	9	VR-0500	17	VR-0739	17	VR-2096	95	VR-2408	98	VR-3091	102	VR-3423	104	VR-3910	64
VR-0184	4	VR-0354	9	VR-0501	15	VR-0740	17	VR-2097	95	VR-2411	98	VR-3092	102	VR-3425	104	VR-3962	45
VR-0185	4	VR-0355	10	VR-0502	15	VR-0741	17	VR-2098	95	VR-2412	98	VR-3093	102	VR-3427	104	VR-3963	45
VR-0186	4	VR-0356	10	VR-0510	17	VR-0742	17	VR-2099	95	VR-2413	98	VR-3094	102	VR-3430	104	VR-3964	45
VR-0190	4	VR-0358	10	VR-0511	17	VR-0743	17	VR-2101	95	VR-2415	98	VR-3095	102	VR-3501	104	VR-3965	45
VR-0191	4	VR-0359	10	VR-0512	17	VR-0744	17	VR-2102	95	VR-2416	98	VR-3096	102	VR-3502	104	VR-3966	45
VR-0192	4	VR-0360	10	VR-0513	17	VR-0745	17	VR-2104	95	VR-2417	98	VR-3097	102	VR-3503	104	VR-3967	45
VR-0193	4	VR-0361	10	VR-0514	17	VR-0750	13	VR-2105	95	VR-2418	98	VR-3098	102	VR-3504	104	VR-3968	45
VR-0194	4	VR-0362	10	VR-0515	17	VR-0751	13	VR-2107	95	VR-2419	98	VR-3099	102	VR-3505	104	VR-3969	45
VR-0195	4	VR-0363	11	VR-0516	17	VR-0752	13	VR-2109	95	VR-2420	98	VR-3101	102	VR-3506	104	VR-3970	45
VR-0196	4	VR-0365	10	VR-0517	17	VR-0753	13	VR-2111	95	VR-2421	98	VR-3104	102	VR-3507	104	VR-3971	44
VR-0200	4	VR-0380	11	VR-0518	17	VR-0754	13	VR-2113	95	VR-2422	98	VR-3105	102	VR-3508	104	VR-3972	44
VR-0203	4	VR-0381	11	VR-0519	17	VR-0755	13	VR-2115	95	VR-2423	98	VR-3106	102	VR-3509	104	VR-3973	44
VR-0205	4	VR-0382	11	VR-0520	17	VR-0756	13	VR-2117	95	VR-2424	98	VR-3107	102	VR-3510	104	VR-3974	44
VR-0207	4	VR-0383	11	VR-0521	17	VR-0757	13	VR-2119	95	VR-2425	98	VR-3109	102	VR-3511	104	VR-3975	44
VR-0210	4	VR-0384	11	VR-0522	17	VR-0758	13	VR-2125	96	VR-2427							

VR-4094	46	VR-4265	65	VR-4617	34	VR-5223	84	VR-5454	87	VR-5674	92	VR-6128	119	VR-6330	124	VR-6834	118	VR-7298	146
VR-4101	46	VR-4270	51	VR-4618	34	VR-5226	84	VR-5455	87	VR-5675	92	VR-6129	119	VR-6331	124	VR-6835	118	VR-7299	146
VR-4102	46	VR-4271	51	VR-4619	34	VR-5227	84	VR-5457	88	VR-5676	92	VR-6130	119	VR-6332	125	VR-6836	118	VR-7300	142
VR-4103	46	VR-4272	51	VR-4620	30	VR-5228	84	VR-5458	88	VR-5677	92	VR-6131	120	VR-6333	125	VR-6840	118	VR-7320	143
VR-4104	46	VR-4280	62	VR-4621	30	VR-5229	84	VR-5459	88	VR-5678	92	VR-6132	120	VR-6334	125	VR-6841	118	VR-7321	143
VR-4105	46	VR-4281	62	VR-4622	30	VR-5230	85	VR-5460	87	VR-5679	92	VR-6133	120	VR-6335	125	VR-6842	118	VR-7322	143
VR-4106	46	VR-4282	63	VR-4623	30	VR-5231	85	VR-5461	87	VR-5680	92	VR-6134	120	VR-6336	125	VR-6843	118	VR-7323	143
VR-4107	24	VR-4283	63	VR-4624	30	VR-5234	85	VR-5467	87	VR-5681	92	VR-6135	120	VR-6337	125	VR-6844	118	VR-7324	143
VR-4108	24	VR-4284	63	VR-4625	30	VR-5235	85	VR-5499	85	VR-5682	92	VR-6136	120	VR-6338	125	VR-6845	118	VR-7325	143
VR-4109	28	VR-4286	63	VR-4626	30	VR-5236	85	VR-5500	84	VR-5683	92	VR-6137	119	VR-6339	125	VR-6846	118	VR-7326	143
VR-4110	28	VR-4287	63	VR-4627	30	VR-5237	85	VR-5501	71	VR-5684	92	VR-6138	119	VR-6340	126	VR-6847	118	VR-7327	143
VR-4111	28	VR-4288	63	VR-4628	32	VR-5238	85	VR-5502	71	VR-5688	81	VR-6139	119	VR-6341	126	VR-6848	118	VR-7328	143
VR-4112	28	VR-4289	63	VR-4629	32	VR-5250	81	VR-5503	71	VR-5689	81	VR-6140	119	VR-6342	126	VR-6850	118	VR-7329	143
VR-4113	28	VR-4290	63	VR-4630	32	VR-5251	81	VR-5504	71	VR-5690	78	VR-6141	119	VR-6343	126	VR-6852	118	VR-7330	143
VR-4114	29	VR-4291	63	VR-4631	32	VR-5252	81	VR-5505	71	VR-5691	90	VR-6142	120	VR-6344	126	VR-6855	118	VR-7331	143
VR-4115	29	VR-4292	63	VR-4632	32	VR-5253	81	VR-5506	71	VR-5692	90	VR-6143	120	VR-6345	126	VR-6857	118	VR-7332	143
VR-4116	29	VR-4293	63	VR-4633	32	VR-5254	81	VR-5507	71	VR-5693	90	VR-6144	120	VR-6346	126	VR-6859	118	VR-7333	143
VR-4117	29	VR-4294	63	VR-4634	32	VR-5255	81	VR-5508	71	VR-5694	90	VR-6145	120	VR-6347	126	VR-6860	118	VR-7334	143
VR-4118	28	VR-4295	63	VR-4635	32	VR-5256	81	VR-5509	71	VR-5695	90	VR-6146	121	VR-6348	126	VR-6861	118	VR-7367	140
VR-4119	28	VR-4296	63	VR-4636	33	VR-5257	81	VR-5510	71	VR-5696	90	VR-6147	121	VR-6349	126	VR-6862	118	VR-7368	140
VR-4120	28	VR-4297	63	VR-4637	33	VR-5258	81	VR-5511	71	VR-5697	90	VR-6148	119	VR-6350	126	VR-6863	118	VR-7369	140
VR-4121	28	VR-4298	64	VR-4640	27	VR-5259	81	VR-5512	71	VR-5698	90	VR-6149	119	VR-6351	126	VR-6900	111	VR-7370	140
VR-4123	28	VR-4299	64	VR-4641	27	VR-5260	81	VR-5513	71	VR-5699	90	VR-6150	120	VR-6352	126	VR-6901	111	VR-7371	140
VR-4125	28	VR-4300	61	VR-4642	27	VR-5261	81	VR-5514	71	VR-5700	67	VR-6151	120	VR-6353	126	VR-6902	111	VR-7372	140
VR-4127	33	VR-4301	61	VR-4643	27	VR-5262	81	VR-5515	71	VR-5701	67	VR-6160	113	VR-6354	126	VR-6903	111	VR-7373	140
VR-4129	33	VR-4302	61	VR-4644	27	VR-5263	81	VR-5516	71	VR-5702	67	VR-6161	113	VR-6355	126	VR-6904	111	VR-7374	140
VR-4130	33	VR-4303	61	VR-4645	27	VR-5264	81	VR-5517	71	VR-5703	67	VR-6162	127	VR-6356	127	VR-6905	111	VR-7375	140
VR-4132	33	VR-4304	61	VR-4646	27	VR-5265	81	VR-5518	72	VR-5704	67	VR-6163	127	VR-6357	127	VR-6906	111	VR-7376	140
VR-4133	33	VR-4305	62	VR-4647	27	VR-5266	81	VR-5519	72	VR-5705	67	VR-6164	127	VR-6358	127	VR-6907	111	VR-7377	140
VR-4134	33	VR-4306	62	VR-4648	27	VR-5267	81	VR-5520	72	VR-5706	67	VR-6165	127	VR-6359	127	VR-6908	111	VR-7378	140
VR-4135	31	VR-4309	62	VR-4770	59	VR-5276	82	VR-5521	72	VR-5707	67	VR-6166	127	VR-6360	127	VR-6909	111	VR-7379	140
VR-4136	31	VR-4311	62	VR-4771	59	VR-5277	82	VR-5522	72	VR-5708	67	VR-6167	127	VR-6361	127	VR-6910	111	VR-7380	140
VR-4137	31	VR-4330	47	VR-4772	59	VR-5278	82	VR-5523	72	VR-5709	67	VR-6168	127	VR-6362	127	VR-6915	111	VR-7381	140
VR-4138	31	VR-4331	47	VR-4773	59	VR-5279	82	VR-5524	72	VR-5712	67	VR-6169	127	VR-6363	127	VR-6940	111	VR-7382	140
VR-4139	31	VR-4332	47	VR-4774	59	VR-5280	82	VR-5525	72	VR-5713	67	VR-6171	127	VR-6364	127	VR-6946	112	VR-7383	140
VR-4141	31	VR-4333	47	VR-4775	60	VR-5281	82	VR-5526	72	VR-5720	67	VR-6179	125	VR-6365	127	VR-6947	112	VR-7384	140
VR-4142	32	VR-4334	47	VR-4776	60	VR-5282	82	VR-5528	72	VR-5722	67	VR-6180	125	VR-6366	127	VR-6948	112	VR-7385	140
VR-4143	32	VR-4340	47	VR-4777	60	VR-5283	82	VR-5530	72	VR-5723	67	VR-6181	128	VR-6367	127	VR-6949	112	VR-7386	140
VR-4144	30	VR-4341	48	VR-4778	60	VR-5284	82	VR-5532	72	VR-5724	67	VR-6182	128	VR-6368	127	VR-6950	112	VR-7387	140
VR-4145	30	VR-4342	48	VR-4779	60	VR-5285	82	VR-5534	73	VR-5725	67	VR-6183	128	VR-6369	127	VR-6956	112	VR-7400	146
VR-4146	30	VR-4344	48	VR-4780	60	VR-5286	82	VR-5536	73	VR-5726	67	VR-6184	128	VR-6370	127	VR-6957	112	VR-7401	146
VR-4147	30	VR-4345	48	VR-4781	61	VR-5287	82	VR-5537	73	VR-5727	67	VR-6185	128	VR-6371	127	VR-6958	112	VR-7402	146
VR-4148	33	VR-4346	48	VR-4970	68	VR-5288	82	VR-5544	73	VR-5728	67	VR-6186	128	VR-6402	122	VR-6959	112	VR-7403	147
VR-4149	33	VR-4347	48	VR-4971	68	VR-5289	82	VR-5545	73	VR-5729	67	VR-6187	128	VR-6403	122	VR-6960	112	VR-7406	147
VR-4150	33	VR-4350	49	VR-4972	68	VR-5290	82	VR-5546	73	VR-5730	67	VR-6188	128	VR-6404	122	VR-7150	131	VR-7409	142
VR-4151	33	VR-4351	49	VR-4973	68	VR-5291	82	VR-5547	73	VR-5731	67	VR-6189	128	VR-6405	122	VR-7151	131	VR-7410	146
VR-4152	33	VR-4352	49	VR-4974	68	VR-5292	82	VR-5550	73	VR-5732	67	VR-6190	128	VR-6406	122	VR-7152	131	VR-7411	147
VR-4153	33	VR-4353	49	VR-4975	68	VR-5293	82	VR-5552	74	VR-5733	67	VR-6191	128	VR-6407	122	VR-7153	131	VR-7412	147
VR-4155	35	VR-4356	49	VR-4976	68	VR-5294	82	VR-5554	74	VR-5734	67	VR-6192	128	VR-6408	122	VR-7154	131	VR-7420	148
VR-4156	34	VR-4357	49	VR-4977	68	VR-5295	82	VR-5556	74	VR-5735	67	VR-6193	128	VR-6409	122	VR-7155	131	VR-7421	148
VR-4157	34	VR-4358	49	VR-4978	68	VR-5296	82	VR-5559	74	VR-5736	67	VR-6194	128	VR-6432	122	VR-7156	132	VR-7422	148
VR-4158	35	VR-4359	49	VR-4979	68	VR-5297	82	VR-5560	74	VR-5737	67	VR-6202	128	VR-6433	122	VR-7157	132	VR-7423	148
VR-4159	35	VR-4360	49	VR-4980	68	VR-5298	82	VR-5561	74	VR-5738	67	VR-6203	128	VR-6434	122	VR-7158	132	VR-7424	148
VR-4160	35	VR-4361	49	VR-4981	68	VR-5299	82	VR-5562	75	VR-5739	67	VR-6204	128	VR-6435	122	VR-7161	132	VR-7430	149
VR-4161	36	VR-4362	49	VR-4982	68	VR-5300	82	VR-5563	75	VR-5740	67	VR-6205	128	VR-6436	122	VR-7162	132	VR-7431	149
VR-4162	35	VR-4363	49	VR-4983	68	VR-5301	82	VR-5566	75	VR-5741	67	VR-6206	128	VR-6437	122	VR-7163	132	VR-7432	149
VR-4163	35	VR-4364	49	VR-4984	68	VR-5302	82	VR-5568	75	VR-5742	67	VR-6207	128	VR-6438	122	VR-7164	133	VR-7433	149
VR-4164	36	VR-4365	50	VR-4985	68	VR-5303	82	VR-5569	76	VR-5743	67	VR-6208	128	VR-6439	122	VR-7165	133	VR-7434	148
VR-4165	36	VR-4366	50	VR-4986	68	VR-5304	83	VR-5570	76	VR-5744	67	VR-6209	128	VR-6442	122	VR-7166	133	VR-7436	149
VR-4166	36	VR-4370	50	VR-4987	68	VR-5305	83	VR-5571	76	VR-5747	67	VR-6210	128	VR-6446	122	VR-7167	133	VR-7437	149
VR-4167	36	VR-4371	50	VR-4988	68	VR-5307	83	VR-5572	76	VR-5748	67	VR-6211	128	VR-6447	122	VR-7168	133	VR-7438	149
VR-4168	36	VR-4372	51	VR-4989	68	VR-5329	91	VR-5574	76	VR-5749	67	VR-6212	128	VR-6448	122	VR-7200	133	VR-7439	149
VR-4169	32	VR-4373	51	VR-4990	68	VR-5330	91	VR-5575	76	VR-5750	67	VR-6213	128	VR-6449	122	VR-7201	134	VR-7440	149
VR-4170	32	VR-4374	51	VR-4991	68	VR-5331	91	VR-5576	76	VR-5751	67	VR-6214	128	VR-6450	122	VR-7202	134	VR-7441	149
VR-4171	32	VR-4375	51	VR-4992	68	VR-5332	91	VR-5577	76	VR-5752	67	VR-6215	128	VR-6451	122	VR-7203	134	VR-7442	149
VR-4172	25																		

verkatto®

z tradycji

do jakości

V PLUS