

verkatto®

Katalog narzędzi



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 sprawdzają się podczas wykonywania intensywnych prac przez profesjonalnych użytkowników.



NARZĘDZIA RĘCZNE**2**

| | |
|---------------------------------|----|
| KLUCZE PŁASKIE | 3 |
| KLUCZE NASADOWE I AKCESORIA | 11 |
| KLUCZE IMBUSOWE | 28 |
| KLUCZE DO KÓŁ | 30 |
| PODNOŚNIK HYDRAULICZNY | 30 |
| SZCZYPCE | 31 |
| KLUCZE NASTAWNE | 35 |
| NOŻYCE | 36 |
| NOŻE I OSTRZA | 38 |
| PIŁY | 40 |
| SIEKIERY | 41 |
| MŁOTKI | 42 |
| ŁOMY | 45 |
| PRZECINAKI | 46 |
| DŁUTA RĘCZNE | 46 |
| ŚCISKI | 46 |
| PILNIKI | 46 |
| NARZĘDZIA POMIAROWE I AKCESORIA | 48 |
| WKRĘTAKI I BITY | 53 |
| NARZĘDZIA ŁĄCZĄCE | 60 |
| NARZĘDZIA ELEKTROTECHNICZNE | 62 |

WIERTŁA**64**

| | |
|------------------------|----|
| WIERTŁA DO METALU | 65 |
| WIERTŁA DO BETONU | 72 |
| WIERTŁA DO DREWNA | 76 |
| KOMPLETY WIERTEŁ | 78 |
| AKCESORIA | 81 |
| GWINTOWNIKI I NARZYNKI | 82 |

TARCZE I ARTYKUŁY ŚCIERNE**84**

| | |
|--------------------------------|----|
| TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA | 85 |
| ŚCIERNICE LISTKOWE | 86 |
| TARCZE DIAMENTOWE | 88 |
| SZCZOTKI TECHNICZNE | 89 |
| ARTYKUŁY SZLIFUJĄCE | 91 |

NARZĘDZIA OGRODNICZE**94**

| | |
|----------------------------------|-----|
| NAWADNIANIE | 95 |
| SEKATORY I NOŻYCE | 102 |
| MAŁE NARZĘDZIA OGRODNICZE | 105 |
| NARZĘDZIA Z TRZONKIEM METALOWYM | 109 |
| NARZĘDZIA Z TRZONKIEM DREWNIANYM | 112 |

ELEKTRONARZĘDZIA**115**

| | |
|----------------------------------|-----|
| WIERTARKI I MŁOTY | 117 |
| WIERTARKO-WKRĘTARKI | 120 |
| SZLIFIERKI KĄTOWE I PROSTE | 121 |
| WYRZYNARKI I PIŁY | 125 |
| SZLIFIERKI TAŚMOWE I OSCYLACYJNE | 127 |
| STRUG I FREZARKA | 129 |
| OPALARKI | 130 |
| POZIOMNICA LASEROWA | 131 |
| ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE | 131 |
| KOMPRESORY SAMOCHODOWE | 132 |
| ZGRZEWARKI | 134 |

PIKTOGRAMY**135****INDEKS****136**

verkatto®

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 |

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



Klucz płasko-oczkowy z grzechotką

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



NOWOŚĆ!!!



| 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 bohrratsche
Chiave combinata a cricchetto testa mobile
Ключ комбинированный ломаный с трещоткой



NOWOŚĆ!!!



| 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

NOWOSC!!!



| 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

NOWOSC!!!



| 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



NOWOSC!!!

| 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

Double ended tubular wrench
Rohrdoppelsteckschlüssel
Chiave a tubo
Ключ трубчатый двусторонний



NOWOSC!!!



| 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 |



Pokręto do kluczy rurowych

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



NOWOSC!!!

| 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

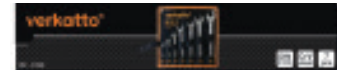


7
pcs

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

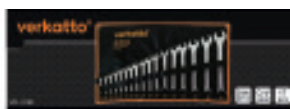
| Nr katalogowy | Rozmiary(mm) | EAN |
|---------------|---------------------------------|---------------|
| VR - 0151 | 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22 | 5902641001512 |





Komplet kluczy płasko-oczkowych

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



| 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 chiave combinata
Набор ключей плоских-гаечных



| 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
Doppelmaulschlusssatz
Set di chiavi piate
Набор ключей плоских двусторонних

NOWOSC!!!



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



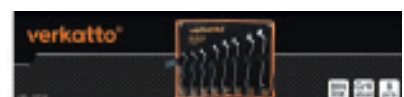
Komplet kluczy oczkowych odgiętych

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

NOWOSC!!!



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





Komplet kluczy oczkowych odgiętych

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



NOWOSC!!!

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



NOWOSC!!!

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; 6x7/8x9/10x11/12x13, 14x15/16x17/18x19/20x22; 10x11/12x13/14x15/ 16x17/18x19; 8x10/9x11/10x12, 13x14/15x17/16x18; 6x8/10x12/14x18/20x24 | 5902641001543 |



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

NOWOŚĆ!!!



| 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

NOWOŚĆ!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 0293 | 4 | 5902641002939 |
| VR - 0295 | 5 | 5902641002953 |
| 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 |





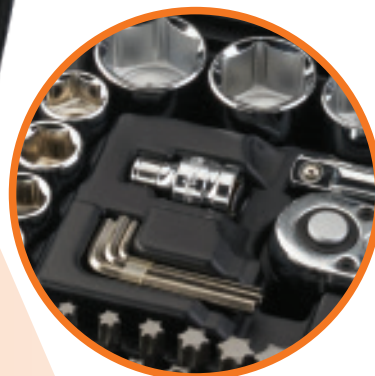
Marka **VERKATTO** poprzez wewnętrzny system kontroli jakości **VERKATTO QUALITY GUARANTEE** gwarantuje wszystkim klientom najwyższą jakość i niezawodność swoich produktów. Znak **VERKATTO QUALITY GUARANTEE** to pewność, że narzędzia spełniają rygorystyczne normy jakościowe. Kontrolując każdy z etapów produkcji, począwszy od doboru najlepszych materiałów, poprzez zautomatyzowane linie produkcyjne, sprawdzone rozwiązania technologiczne oraz wykwalifikowany personel tworzymy produkty spełniające Nasze i Państwa oczekiwania.



verkatto®

VR-0573

Komplet kluczy nasadowych 150 szt.



Klucze nasadowe i akcesoria wykonane ze stali CrV



Wytrzymałe zamknięcie



Grzechotki z 22-dm z profilowanymi rączkami



Solidna budowa



Bity wykonane ze stali S2



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

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|---------|---------------|
| VR - 0312 | PH0 | 5902641003127 |
| VR - 0313 | PH1 | 5902641003134 |
| VR - 0314 | PH2 | 5902641003141 |



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

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|---------|---------------|
| VR - 0316 | PZ0 | 5902641003165 |
| VR - 0317 | PZ1 | 5902641003172 |
| VR - 0318 | PZ2 | 5902641003189 |



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

NOWOSC!!!



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



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

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 0325 | 3 | 5902641003257 |
| VR - 0326 | 4 | 5902641003264 |
| VR - 0327 | 5 | 5902641003271 |
| VR - 0328 | 6 | 5902641003288 |



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

NOWOSC!!!



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



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

NOWOSC!!!



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





Klucz nasadowy 1/4" TORX

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

NOWOSC!!!



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



Grzechotka 1/4" 45 zębów

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

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|----------|---------------|
| VR - 0353 | 45 zębów | 5902641003530 |



Grzechotka 1/4" 72 zęby

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



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|---------|---------------|
| VR - 0354 | 72 zęby | 5902641003547 |



Pokrętło 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"

NOWOSC!!!



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

**Przedłużka do nasadek 1/4"**

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

NOWOSC!!!

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 0356 | 50 | 5902641003561 |
| VR - 0358 | 100 | 5902641003585 |

**Przedłużka do nasadek 1/4" giętka**

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

NOWOSC!!!

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

**Pokrętło do nasadek 1/4"**

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

NOWOSC!!!

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

**Przegub uniwersalny do nasadek 1/4"**

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

NOWOSC!!!

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





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" dwunastokątny

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

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 0430 | 8 | 5902641004308 |
| VR - 0432 | 10 | 5902641004322 |
| VR - 0435 | 13 | 5902641004353 |
| VR - 0439 | 17 | 5902641004391 |
| VR - 0441 | 19 | 5902641004414 |
| VR - 0444 | 22 | 5902641004445 |
| VR - 0446 | 24 | 5902641004469 |
| VR - 0449 | 27 | 5902641004490 |
| VR - 0452 | 30 | 5902641004520 |
| VR - 0453 | 32 | 5902641004537 |



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 долгий

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 0406 | 8 | 5902641004063 |
| VR - 0408 | 10 | 5902641004087 |
| 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 - 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" 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



NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|---------|---------------|
| VR - 0479 | T40 | 5902641004797 |
| VR - 0480 | T45 | 5902641004803 |
| VR - 0481 | T50 | 5902641004810 |
| VR - 0482 | T55 | 5902641004827 |
| VR - 0483 | T60 | 5902641004834 |
| VR - 0484 | T70 | 5902641004841 |



Klucz nasadowy 1/2" TORX

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



NOWOSC!!!



| 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 do świec 1/2" sześciokątny

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



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



Grzechotka 1/2" 45 zębów

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

NOWOŚĆ!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|----------|---------------|
| VR - 0487 | 45 zębów | 5902641004872 |



Grzechotka 1/2" 72 zęby

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



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|---------|---------------|
| VR - 0488 | 72 zęby | 5902641004889 |



Pokrętło 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 |



NOWOŚĆ



Pokrętło fajkowe 1/2"

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



NOWOŚĆ

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



Przedłużka do nasadek 1/2"

Extension bar 1/2"
Ansatzverlängerung 1/2"
Prolunga 1/2"
Удлинитель для головок 1/2"



NOWOŚĆ

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



Przedłużka do nasadek 1/2" giętka

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

NOWOŚĆ!!!



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



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 |



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 - 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 |



Pokrętko fajkowe 3/4"

L-handle 3/4"
Pfeifeknebelgriff 3/4"
Leva tipo „L” 3/4"
Вороток г-образный 3/4"



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



Pokrętko uchylne 3/4"

Swivel handle 3/4"
Gelenknebelgriff 3/4"
Porta bussola con manico 3/4"
Вороток т-образный 1/2"

NOWOSC!!!



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





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 - 0531 | 200 | 5902641005312 |



Redukcja

Adapter
 Untersetzungsgetriebe
 Riduttore
 Редуктор



NOWOŚĆ
 NOWOŚĆ

| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|---------------|---------------|
| VR - 0540 | F1/2" - M3/4" | 5902641005404 |
| VR - 0541 | F3/4" - M1/2" | 5902641005411 |
| VR - 0542 | F1/4" - M1/2" | 5902641005428 |
| VR - 0543 | F1/2" - M1/4" | 5902641005435 |



Adapter na przedłużkę z otworem

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

NOWOŚĆ!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|---------------|---------------|
| VR - 0500 | F3/8" - M1/2" | 5902641005008 |



Zestaw naprawczy do grzechotki

Repair kit for ratchet handle
 Reparatursatz für bohrratsche
 Kit di riparazione per la maniglia cricchetto
 Ремонтный комплект для трещотки

NOWOŚĆ!!!

| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|--------------|---------------|
| VR - 0603 | 1/4" 45 zęby | 5902641006036 |
| VR - 0605 | 1/2" 45 zęby | 5902641006050 |
| VR - 0606 | 1/4" 72 zęby | 5902641006067 |
| VR - 0607 | 3/8" 72 zęby | 5902641006074 |
| VR - 0608 | 1/2" 72 zęby | 5902641006081 |



Klucz nasadowy udarowy 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

NOWOŚĆ!!!



1/2"

CrMo steel

| 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 - 0554 | 24 | 5902641005541 |
| VR - 0555 | 27 | 5902641005558 |
| VR - 0556 | 30 | 5902641005565 |
| VR - 0557 | 32 | 5902641005572 |



Przedłużka do nasadek udarowa 1/2"

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

NOWOŚĆ!!!



1/2"

CrMo steel

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



Klucz do śrubek grzejnikowych

Universal spud wrench
Schlüssel Ventil
valvole chiave
ключ на винтах

NOWOŚĆ!!!



CrV steel





















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





Komplet kluczy nasadowych

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

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

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































| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|-------------------|---------------|
| VR - 0571 | 72pcs 1/4" + 1/2" | 5902641005718 |



Komplet kluczy nasadowych

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



-  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 | Rozmiar | EAN |
|---------------|--------------------|---------------|
| VR - 0572 | 108pcs 1/4" + 1/2" | 5902641005725 |



Komplet kluczy nasadowych

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



- | | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|
| | 1/2": 72 teeth; | | 1/4": 72 teeth; |
| | 1/2": 125mm, 250mm; | | 1/4": 50mm, 100mm; |
| | 1/2": | | 1/4": |
| | 1/2": 16mm, 21mm; | | 1/4": 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm; |
| | 1/2": 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 22mm; | | 1/4": E4, E5, E6, E7, E8; |
| | 1/2": E20, E24; | | 1/4": 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm; |
| | 1/2": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm; | | 1/4": 115mm; |
| | 3/8"x1/2": | | 1/4": 150mm; |
| | 1/2": | | |
| | 3/8": 72 teeth; | | |
| | 3/8": 125mm; | | |
| | 3/8": | | |
| | 3/8": 18mm; | | |
| | 3/8": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm; | | |
| | 3/8": E10, E11, E12, E14, E16, E18; | | |
| | 3/8": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm; | | |
| | 3/8": | | |
-
- | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|----------|--|---------|--|-------------------|--|------------------------------|--|-------------------------------|
| 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 | Rozmiar | EAN |
|---------------|---------------------------|---------------|
| VR - 0573 | 150pcs 1/4" + 3/8" + 1/2" | 5902641005732 |



Komplet kluczy imbusowych krótkich

Hex key set short
Nbuschlüsselsatz
Set di chiavi a brugola
Set di chiavi a brugola



| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|-------------------------------------|---------------|
| VR - 4172 | H1,5/H2/H2,5/H3/ H4/H5/H6/H8/H10 | 5902641041723 |



Komplet kluczy imbusowych długich

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



| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|-------------------------------------|---------------|
| VR - 4173 | H1,5/H2/H2,5/H3/ H4/H5/H6/H8/H10 | 5902641041730 |



Komplet kluczy imbusowych extra długich

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



| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|-------------------------------------|---------------|
| VR - 4174 | H1,5/H2/H2,5/H3/ H4/H5/H6/H8/H10 | 5902641041747 |

NOWOSC!!!

verkatto®



Komplet kluczy TORX krótkich

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

9
pcs



CrV
steel

| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|-----------------------------------------|---------------|
| VR - 4175 | T10/T15/T20/T25/ T27/T30/T40/T45/T50 | 5902641041754 |



Komplet kluczy TORX długich

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

9
pcs



CrV
steel

| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|-----------------------------------------|---------------|
| VR - 4176 | T10/T15/T20/T25/ T27/T30/T40/T45/T50 | 5902641041761 |



Komplet kluczy TORX extra długich

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

9
pcs



CrV
steel

| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|-----------------------------------------|---------------|
| VR - 4177 | T10/T15/T20/T25/ T27/T30/T40/T45/T50 | 5902641041778 |

NOWOSC!!!



verkatto®



Klucz do kół krzyżakowy

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

NOWOSC!!!

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



Klucz do kół teleskopowy

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

NOWOSC!!!



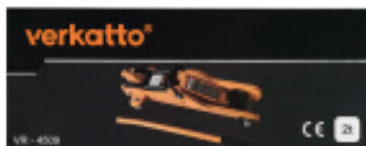
| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|---------------|---------------|
| VR - 4108 | 17x19 + 21x23 | 5902641041082 |



Podnośnik hydrauliczny niskoprofilowy

Hydraulic floor jack low profile
Hydraulischer rangierwagenheber
Sollevatore idraulico
Домкрат гидравлический

NOWOSC!!!



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



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 taglianti laterali
Плассогубцы-бокоре́зы



| 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 izolowane

Linesman pliers insulated
Isolierte kombinationszange
Pinze universali isolato
Щипцы комбинированные изолированные



NOWOSC!!!

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



Obcinaczki boczne izolowane

Diagonal pliers insulated
Isolierte seitenschneider
Pinze taglienti laterali isolato
Пласскогубцы-бокореzy изолированные



NOWOSC!!!

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



Szczypce telefoniczne proste izolowane

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



NOWOSC!!!

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



Szczypce telefoniczne wygięte izolowane

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



NOWOSC!!!

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

**Szczypce do pierścieni osadczych,
wewnętrzne proste**

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



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4144 | 180 | 5902641041440 |

**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 | 5902641041457 |

**Szczypce do pierścieni osadczych,
zewnętrzne proste**

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



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4146 | 180 | 5902641041464 |

**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 | 5902641041471 |



Obcęgi

Carpenter pincer
Zange
Tenaglie
Гвоздодерные клещи



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



Szczypce czółowe

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

Groove joint plier
Einstellbare rohrzange
Pinze regolabili
Трубные клещи



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



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 |



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 |



Klucz nastawny do rur typ „S”

„S” type pipe wrench
Universalrohrschlüssel 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 STILLSON

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

| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4127 | 12" / 300mm | 5902641041273 |
| VR - 4129 | 18" / 450mm | 5902641041297 |
| VR - 4130 | 24" / 600mm | 5902641041303 |





NOWOŚĆ



Nożyce do cięcia drutu

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

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4149 | 450 | 5902641041495 |
| VR - 4150 | 600 | 5902641041501 |
| VR - 4151 | 750 | 5902641041518 |
| VR - 4152 | 900 | 5902641041525 |



Nożyce do cięcia blachy lewe

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



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



Nożyce do cięcia blachy prawe

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



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



Nożyce do cięcia blachy proste

Tin snip stright
Einfache blechschere
Cesoie per lamiere
Ножницы для резки жести прямые



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



Nożyce do cięcia blachy

Scissors for metal plate
Blechscher
Cesoie per lamiere
Ножницы для резки жести



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



Nożyce do cięcia blachy

Scissors for metal plate
Blechscher
Cesoie 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

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4161 | 3-32 | 5902641041617 |



Obcinak do rur PCV

PVC tube cutter
Rohrteleskopschneider
Taglia tubi
Труборез роликовый телескопический

NOWOSC!!!



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



Nóż ręczny 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 - 4180 | 18 | 5902641041808 |



Nóż ręczny 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 - 4181 | 18 | 5902641041815 |



Nóż ręczny 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 - 4182 | 18 | 5902641041822 |



Nóż ręczny 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 - 4183 | 18 | 5902641041839 |



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 |



Ostrza łamane 18mm

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



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



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 |



Ostrza trapezowe

Replaceable trapezoidal blades
Trapezschneiden
Lame di ricambio
Лезвия трапецевидные



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



Piła ręczna płatnica

Hand saw
Handfuchsschwanzsäge
Seghetto per legno
Пила ручная ножовка



NOWOŚĆ

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



Piła ręczna 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 |



Siekiera z drewnianym trzonkiem

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



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



Siekiera z trzonkiem FIBERGLASS

Axe with FIBERGLASS handle
Axt mit FIBERGLASS stiel
Ascia
Топор FIBERGLASS



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



Siekiera z klinem z drewnianym trzonkiem

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

| Nr katalogowy | Rozmiar(g) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4016 | 2000 | 5902641040160 |



Siekiera z klinem z trzonkiem FIBERGLASS

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

| Nr katalogowy | Rozmiar(g) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4018 | 2000 | 5902641040184 |



Młotek ślusarski z drewnianym trzonkiem

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



| Nr katalogowy | Rozmiar(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 ślusarski z trzonkiem FIBERGLASS

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



| Nr katalogowy | Rozmiar(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 |

NOWOŚĆ
NOWOŚĆ



Młotek ciesielski z trzonkiem FIBERGLASS

Roofing hammer with FIBERGLASS handle
Zimmererhammer
Martello per carpentiere
Плотничный молоток FIBERGLASS



| Nr katalogowy | Rozmiar(g) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4066 | 600 | 5902641040665 |



Młotek ciesielski MONOBLOCK

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



| Nr katalogowy | Rozmiar(g) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4067 | 600 | 5902641040672 |



Młotek murarski z trzonkiem FIBERGLASS typ Berliński

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

| Nr katalogowy | Rozmiar(g) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4069 | 600 | 5902641040696 |



Młotek murarski MONOBLOCK typ Berliński

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

| Nr katalogowy | Rozmiar(g) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4070 | 600 | 5902641040702 |



Młotek murarski z trzonkiem FIBERGLASS typ Reński

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

NOWOSC!!!

| Nr katalogowy | Rozmiar(g) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4072 | 600 | 5902641040726 |



Młotek murarski MONOBLOCK typ Reński

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

NOWOSC!!!

| Nr katalogowy | Rozmiar(g) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4073 | 600 | 5902641040733 |



Łom wyciągacz HEAVY

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

NOWOŚĆ!!!

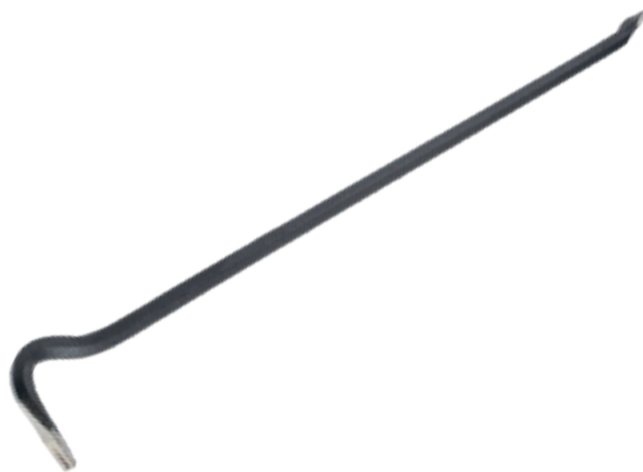


| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|--------------|---------------|
| VR - 4090 | 450 | 5902641040900 |
| VR - 4091 | 600 | 5902641040917 |
| VR - 4092 | 750 | 5902641040924 |
| VR - 4093 | 900 | 5902641040931 |
| VR - 4094 | 1200 | 5902641040948 |



Łom wyciągacz

Wrecking bars
Brecheisen-zieher
Mazza di ferro
Лом гвоздодер



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





Przecinak z osłoną

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



NOWOŚĆ

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

NOWOŚĆ



Dłuto ręczne do drewna

Wood chisel
Stechbeitel
Scalpello per falegname
Долото

NOWOŚĆ!!!



| 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 |



Ścisk stolarski typ F

F-type Clamp
Schraubzwinde
Morsetto da falegname
Струбцина столярная

NOWOŚĆ!!!



| 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 |



Pilnik do piły łańcuchowej

Chain saw file
Kettensägefeile
Lime per metallo
Напильник для цепных пил

NOWOŚĆ!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4350 | 4,0 | 5902641043505 |

**Pilnik płaski do metalu**File for metal
Werkstatt-feile
Lime per metallo
Напильник слесарный**NOWOŚĆ!!!**

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

**Pilnik półokrągły do metalu**File for metal
Werkstatt-feile
Lime per metallo
Напильник слесарный**NOWOŚĆ!!!**

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

**Pilnik okrągły do metalu**File for metal
Werkstatt-feile
Lime per metallo
Напильник слесарный**NOWOŚĆ!!!**

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

**Pilnik trójkątny do metalu**File for metal
Werkstatt-feile
Lime per metallo
Напильник слесарный**NOWOŚĆ!!!**

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





Miara zwijana

Measuring tape
Bandmass
Misura di nastro
Рулетка



| 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 zwijana AUTO STOP

Measuring tape AUTO STOP
Bandmass AUTO STOP
Misura di nastro AUTO STOP
Рулетка AUTO STOP



| 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)



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

**Miara geodezyjna stalowa**

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



| 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

NOWOŚĆ!!!

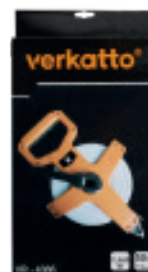
| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4365 | 30m x 15mm | 5902641043659 |

**Miara geodezyjna z włókna szklanego**

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

NOWOŚĆ!!!

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





Poziomnica aluminiowa

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



| 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 |



Suwmiarka

Caliper
Schublehre
Calibro
Штангенциркуль



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



Suwmiarka elektroniczna

Electronic caliper
Elektronische schublehre
Calibro
Штангенциркуль электронный



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



Miara składana drewniana

Wooden folding rule
Gefaltetes Holzmassstab
Misura in legno
Линейка складная деревянная

NOWOSC!!!

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



Kątownik aluminiowy

Aluminium joint square
Aluminiumbauwinkel
Angolo di alluminio
Угольник строительный алюминиевый

NOWOSC!!!



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



Kątownik stalowy

Steel joint square
Stahlbauwinkel
Angolo di acciaio
Угольник строительный стальной

NOWOSC!!!

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



Kątownik dekarski

Steel joint roofer type
Anschlagwinkel
Angolo
Угольник столярный

NOWOSC!!!

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4229 | 400x600 | 5902641042294 |





Sznurek murarski

Brick line
Mauerschnurr
Spago
Веревка каменщика

NOWOSC!!!

x24

| Nr katalogowy | Rozmiar(m) | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4240 | 50 | 5902641042409 |



Sznurek murarski + kreda traserska

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

NOWOSC!!!

| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 4241 | 30m + 115g | 5902641042416 |



Kreda traserska

Chalk powder
Anzeichnenkreide
Gesso
Men

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|----------------|---------------|
| VR - 4242 | 180g czerwona | 5902641042423 |
| VR - 4243 | 180g niebieska | 5902641042430 |



Ołówek stolarski

Carpenter's pencil
Tischlerbleistifte
Matita per falegnami
Карандаш столярный

NOWOSC!!!

x144 **HB**

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





Wkrętak płaski

Screwdriver
Schraubendreher
Cacciavite
Отвёртка



| 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 |

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



Wkrętak krzyżowy

Screwdriver
Schraubendreher
Cacciavite
Отвёртка



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





Wkrętak płaski krótki

Screwdriver short
Schraubendreher kurz
Cacciavite breve
Отвёртка короткая



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



Wkrętak krzyżowy krótki

Screwdriver short
Schraubendreher kurz
Cacciavite breve
Отвёртка короткая



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



Wkrętak do pobijania płaski

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



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

NOWOSC!!!



Wkrętak do pobijania krzyżowy

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



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

NOWOSC!!!



Wkrętak izolowany płaski

Insulated screwdriver
Isolierte schraubendreher
Isolato cacciavite
Изолированные отвертка

NOWOSC!!!



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



Wkrętak izolowany krzyżowy

Insulated screwdriver
Isolierte schraubendreher
Isolato cacciavite
Изолированные отвёртка

NOWOSC!!!



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



Komplet wkrętaków

Screwdriver set
Schraubendrehersatz
Set cacciaviti
Набор отвёрток



| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| VR - 3878 | SL: 3x75mm/ 5x100mm/6x150mm PH: 0x75mm/ 1x100mm/2x150mm | 5902641038785 |



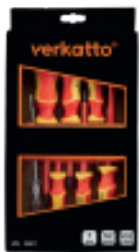
Komplet wkrętaków

Screwdriver set
Schraubendrehersatz
Set cacciaviti
Набор отвёрток



| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| VR - 3879 | SL: 3x75mm/ 5x100mm/6x100mm/ 8x150mm/8x200mm PH: 0x75mm/1x100mm/ 2x100mm/3x150mm | 5902641038792 |





Komplet wkrętek izolowanych

Insulated screwdriver set
Isolierte schraubendrehersatz
Isolato set cacciaviti
Изолированные набор о твёрток

NOWOSC!!!

9 pcs

VDE 1000V

S2 steel

| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| VR - 3901 | SL: 3x75mm/ 4x100mm/5x125mm PH: 0x60mm/ 1x80mm/2x100mm Próbnik napięcia | 5902641039010 |



Komplet wkrętek precyzyjnych

Precision screwdriver set
Präzisions-schraubendrehersatz
Set cacciavite di precisione
Набор прецизионных отверток

NOWOSC!!!

6 pcs

| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|-------------------------------------|---------------|
| VR - 3884 | SL2,0/SL2,5/SL3,0 PH000/PH00/PH0 | 5902641038846 |



Bit krzyżowy PH

Bit PH
Bit PH
Punta del cacciavite PH
Бит PH

NOWOSC!!!

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 |



Bit krzyżowy PH

Bit PH
Bit PH
Punta del cacciavite PH
Бит PH

NOWOSC!!!

x10

S2 steel

| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 3809 | PH2 x 50mm | 5902641038099 |



Bit krzyżowy PH

Bit PH
Bit PH
Punta del cacciavite PH
Бит PH

NOWOSC!!!



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



Bit krzyżowy PH z ogranicznikiem

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

NOWOSC!!!



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



Bit krzyżowy PZ

Bit PZ
Bit PZ
Punta del cacciavite PZ
Бит PZ

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 3814 | PZ1 x 25mm | 5902641038143 |
| VR - 3815 | PZ2 x 25mm | 5902641038150 |
| VR - 3816 | PZ3 x 25mm | 5902641038167 |



Bit krzyżowy PZ

Bit PZ
Bit PZ
Punta del cacciavite PZ
Бит PZ

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|------------|---------------|
| VR - 3818 | PZ2 x 50mm | 5902641038181 |





Bit TORX
 Bit TORX
 Bit TORX
 Punta del cacciavite TORX
 Бит TORX



NOWOŚĆ!!!



| 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 |



Uchwyt magnetyczny do bitów

Bit holder
 Bithalter
 Mandrino portapunta
 Магнитный держатель



NOWOŚĆ!!!



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



Uchwyt magnetyczny do bitów z blokadą

Bit holder with lock
 Bithalter
 Mandrino portapunta
 Магнитный держатель



NOWOŚĆ!!!



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





Kluczyk magnetyczny

Magnetic key
Magnetischer schlüssel
Cappuccio magnetico la vite
Магнитный ключ

NOWOŚĆ!!!



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



Zestaw adapterów do nasadek

Socket adapters set
Adaptersatz
Kit adattatore
Набор адаптера

NOWOŚĆ!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|--------------------|---------------|
| VR - 3850 | 1/4" + 3/8" + 1/2" | 5902641038501 |



Komplet bitów

Bits set
Bitsätze
Set punte cacciavite
Набор битов



- PH1, PH2, PH3;
- PZ1, PZ2, PZ3;
- T20, T25, T30, T40

| Nr katalogowy | Ilość sztuk | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 3851 | 11 | 5902641038518 |



Komplet bitów

Bits set
Bitsätze
Set punte cacciavite
Набор битов



- PH1x2, PH2x2, PH3x1;
- PZ1x2, PZ2x3, PZ3x1;
- T10x2, T15x2, T20x2, T25x2, T30x2, T40x2;
- H3, H4, H5, H6;
- SL4.5, SL5.5, SL6.5

| Nr katalogowy | Ilość sztuk | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 3852 | 31 | 5902641038525 |





Komplet bitów

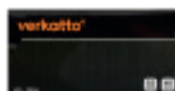
Bits set
Bitsätze
Set punte cacciavite
Набор битов

32 pcs

S2 steel

- PH1, PH2x2, PH3;
- PZ1, PZ2x2, PZ3;
- H3, H4, H5, H6;
- 1/4";
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40;
- SL3, SL4, SL5, SL6

| Nr katalogowy | Ilość sztuk | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 3853 | 32 | 5902641038532 |



Komplet bitów

Bits set
Bitsätze
Set punte cacciavite
Набор битов

40 pcs

S2 steel

NOWOSC!!!

- 75mm: 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm;
- 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55;
- 75mm: M5, M6, M8, M10, M12;
- 30mm: 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm;
- 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55;
- 30mm: M5, M6, M8, M10, M12;
- 3/8";
- 1/2"

| Nr katalogowy | Ilość sztuk | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 3854 | 40 | 5902641038549 |



Wyciskacz do mas szkieletowy

Skeleton caulking gun
Skelettmassenpresse
Pistola per silicone
Выдавливатель-пистолет жестяной

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4208 | 230 | 5902641042089 |



Wyciskacz do mas

Caulking gun
Massenpressen
Pistola per silicone
Выдавливатель-пистолет для масс

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4209 | 230 | 5902641042096 |

**Pistolet do piany**

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



| Nr katalogowy | Długość dyszy(mm) | EAN |
|---------------|-------------------|---------------|
| VR - 4210 | 200 | 5902641042102 |

**Nitownica stalowa**

Hand riveter
 Blindnietzange
 Rivettatrice manuale
 Ручной заклепочник

NOWOSC!!!

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

**Zszywacz ręczny**

Staple gun tacker
 Tacker
 Cucitrice
 Степлер

NOWOSC!!!

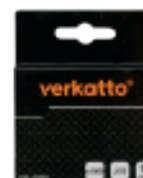
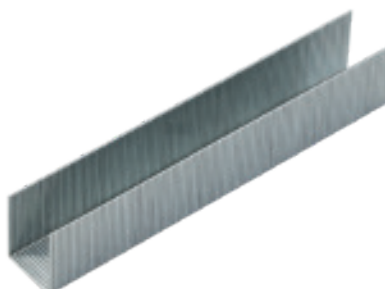
| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4281 | 4-14 | 5902641042812 |

**Zszywki**

Staples
 Heftklammern
 Puntii
 Скобы

NOWOSC!!!

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4286 | 6x0,7x11,3 | 5902641042867 |
| VR - 4287 | 8x0,7x11,3 | 5902641042874 |
| VR - 4288 | 10x0,7x11,3 | 5902641042881 |
| VR - 4289 | 12x0,7x11,3 | 5902641042898 |
| VR - 4290 | 14x0,7x11,3 | 5902641042904 |





Opaski zaciskowe czarne

Cable ties
Kabelbinder
Fascette
Кабельные стяжки

NOWOŚĆ!!!

x50

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4463 | 3,6x200 | 5902641044632 |
| VR - 4464 | 3,6x250 | 5902641044649 |
| VR - 4465 | 4,8x250 | 5902641044656 |
| VR - 4466 | 4,8x300 | 5902641044663 |



Opaski zaciskowe białe

Cable ties
Kabelbinder
Fascette
Кабельные стяжки

NOWOŚĆ!!!

x50

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 4473 | 3,6x200 | 5902641044731 |
| VR - 4474 | 3,6x250 | 5902641044748 |
| VR - 4475 | 4,8x250 | 5902641044755 |
| VR - 4476 | 4,8x300 | 5902641044762 |



Próbnik napięcia

Electric tester
Spannungsprüfer
Cerca fase
Испытатель напряжения

NOWOŚĆ!!!

CrV steel

| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|--------------|---------------|
| VR - 3903 | 240V / 140mm | 5902641039034 |



Taśma izolacyjna czarna

Insulated tape
Isolierband
Nastro isolante
Изоленга

NOWOŚĆ!!!

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

verkatto®

*z tradycji
do jakości*



verkatto®

Wiertła





Wiertło HSS do metalu

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



| 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 | 96 | 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 | 160 | 108 | 5902641021077 |
| VR - 2109 | 1 | 15,0 | 169 | 114 | 5902641021091 |
| VR - 2111 | 1 | 16,0 | 178 | 120 | 5902641021114 |
| VR - 2113 | 1 | 17,0 | 184 | 125 | 5902641021138 |
| VR - 2115 | 1 | 18,0 | 191 | 130 | 5902641021152 |
| VR - 2117 | 1 | 19,0 | 198 | 135 | 5902641021176 |
| VR - 2119 | 1 | 20,0 | 205 | 140 | 5902641021190 |

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



Wiertło HSS do metalu szlifowane

Ground twist drill HSS

Metalspiralbohrer HSS

Punta per metallo HSS

Сверло шлифованное по металлу HSS



NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

| 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 | 128 | 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 - 2226 | 14,0 | 160 | 108 | 5902641022265 |
| VR - 2228 | 15,0 | 169 | 114 | 5902641022289 |
| VR - 2230 | 16,0 | 178 | 120 | 5902641022302 |
| VR - 2232 | 17,0 | 184 | 125 | 5902641022326 |
| VR - 2234 | 18,0 | 191 | 130 | 5902641022340 |
| VR - 2236 | 19,0 | 198 | 135 | 5902641022364 |
| VR - 2238 | 20,0 | 205 | 140 | 5902641022388 |



Wiertło HSS do metalu kobaltowe

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



| 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 | 124 | 94 | 5902641023392 |
| VR - 2340 | 12,0 | 151 | 101 | 5902641023408 |
| VR - 2342 | 12,5 | 151 | 101 | 5902641023422 |
| VR - 2343 | 13,0 | 151 | 101 | 5902641023439 |



Wiertło HSS do metalu przedłużane

Twist drill HSS - EXTENTION
 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 tytanowe

Step drill titanium
 Tannenabaumbohrer titanium
 Punta graduale
 Сверло елочное титана



| Nr katalogowy | Średnica(mm) | Długość całkowita(mm) | EAN |
|---------------|--------------|-----------------------|---------------|
| VR - 2431 | 4-20/2 | 75 | 5902641024313 |
| VR - 2432 | 4-30/2 | 100 | 5902641024320 |
| VR - 2433 | 4-39/2 | 107 | 5902641024337 |

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ





Wiertło HSS do metalu długie

Twist drill HSS – LONG
Metalspiralbohrer 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 | NOWOŚĆ |
| VR - 2396 | 3,0 | 190 | 130 | 5902641023965 | |
| VR - 2397 | 3,0 | 240 | 165 | 5902641023972 | NOWOŚĆ |
| VR - 2398 | 4,0 | 175 | 120 | 5902641023989 | NOWOŚĆ |
| VR - 2399 | 4,0 | 220 | 150 | 5902641023996 | |
| VR - 2400 | 4,0 | 280 | 190 | 5902641024009 | NOWOŚĆ |
| VR - 2402 | 5,0 | 195 | 135 | 5902641024023 | NOWOŚĆ |
| VR - 2403 | 5,0 | 245 | 170 | 5902641024030 | |
| VR - 2404 | 5,0 | 315 | 210 | 5902641024047 | NOWOŚĆ |
| VR - 2406 | 6,0 | 205 | 140 | 5902641024061 | NOWOŚĆ |
| VR - 2407 | 6,0 | 260 | 180 | 5902641024078 | |
| VR - 2408 | 6,0 | 330 | 225 | 5902641024085 | NOWOŚĆ |
| VR - 2411 | 8,0 | 240 | 165 | 5902641024115 | NOWOŚĆ |
| VR - 2412 | 8,0 | 305 | 210 | 5902641024122 | |
| VR - 2413 | 8,0 | 390 | 265 | 5902641024139 | NOWOŚĆ |
| VR - 2415 | 10,0 | 265 | 185 | 5902641024153 | NOWOŚĆ |
| VR - 2416 | 10,0 | 340 | 235 | 5902641024160 | |
| VR - 2417 | 10,0 | 430 | 295 | 5902641024177 | NOWOŚĆ |
| VR - 2418 | 12,0 | 295 | 205 | 5902641024184 | NOWOŚĆ |
| VR - 2419 | 12,0 | 375 | 260 | 5902641024191 | |
| VR - 2420 | 12,0 | 480 | 330 | 5902641024207 | NOWOŚĆ |
| VR - 2421 | 13,0 | 295 | 205 | 5902641024214 | NOWOŚĆ |
| VR - 2422 | 13,0 | 375 | 260 | 5902641024221 | NOWOŚĆ |
| VR - 2423 | 13,0 | 480 | 330 | 5902641024238 | NOWOŚĆ |
| VR - 2424 | 16,0 | 457 | 295 | 5902641024245 | NOWOŚĆ |
| VR - 2425 | 20,0 | 457 | 295 | 5902641024252 | NOWOŚĆ |

verkatto®

VR-3707

Komplet wiertel HSS do metalu
szlifowanych 25 szt.



Trójkąt i łatare w miejscu zamknięcia



Gumowana obudowa



Wysokoogatunkowa stal HSS



Wykonane zgodnie
z normą DIN 338



verkatto®

VR-6903

Tarcza do cięcia V-PLUS

125x1,0mm



125x1,0x22,2mm

Prekizyjne i wydajne przecięcie



Wszechstronne zastosowanie



Wykonane zgodnie z normą EN 12413



Produkt polski





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 |
|--------|---------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| NOWOŚĆ | 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 |
| NOWOŚĆ | 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 |
| NOWOŚĆ | VR - 3026 | 12,0 | 600 | 450 | 5902641030260 |



Wiertło SDS PLUS

SDS PLUS masonry drill
Betonspiralbohrer
Punta per cemento
Сверло по бетону



| Nr katalogowy | Średnica(mm) | Długość całkowita(mm) | Długość robocza(mm) | EAN |
|---------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| VR - 3101 | 5,0 | 110 | 50 | 5902641031014 |
| VR - 3104 | 6,0 | 110 | 50 | 5902641031045 |
| VR - 3105 | 6,0 | 160 | 100 | 5902641031052 |
| VR - 3106 | 6,0 | 210 | 150 | 5902641031069 |
| VR - 3107 | 6,0 | 260 | 200 | 5902641031076 |
| VR - 3112 | 8,0 | 110 | 50 | 5902641031120 |
| VR - 3113 | 8,0 | 160 | 100 | 5902641031137 |
| VR - 3114 | 8,0 | 210 | 150 | 5902641031144 |
| VR - 3115 | 8,0 | 260 | 200 | 5902641031151 |
| VR - 3121 | 10,0 | 160 | 100 | 5902641031212 |
| VR - 3122 | 10,0 | 210 | 150 | 5902641031229 |
| VR - 3123 | 10,0 | 260 | 200 | 5902641031236 |
| VR - 3124 | 10,0 | 310 | 250 | 5902641031243 |
| VR - 3126 | 10,0 | 410 | 350 | 5902641031267 |
| VR - 3128 | 10,0 | 610 | 550 | 5902641031281 |
| VR - 3129 | 12,0 | 160 | 100 | 5902641031298 |
| VR - 3130 | 12,0 | 210 | 150 | 5902641031304 |
| VR - 3131 | 12,0 | 260 | 200 | 5902641031311 |
| VR - 3132 | 12,0 | 310 | 250 | 5902641031328 |
| VR - 3134 | 12,0 | 410 | 350 | 5902641031342 |
| VR - 3136 | 12,0 | 610 | 550 | 5902641031366 |
| VR - 3138 | 14,0 | 210 | 150 | 5902641031380 |
| VR - 3139 | 14,0 | 260 | 200 | 5902641031397 |
| VR - 3140 | 14,0 | 310 | 250 | 5902641031403 |
| VR - 3142 | 14,0 | 410 | 350 | 5902641031427 |
| VR - 3144 | 14,0 | 610 | 550 | 5902641031441 |
| VR - 3146 | 16,0 | 210 | 150 | 5902641031465 |
| VR - 3147 | 16,0 | 260 | 200 | 5902641031472 |
| VR - 3148 | 16,0 | 310 | 250 | 5902641031489 |
| VR - 3150 | 16,0 | 410 | 350 | 5902641031502 |
| VR - 3152 | 16,0 | 610 | 550 | 5902641031526 |



Wiertło SDS PLUS krzyżowe

SDS PLUS drill, 4 edges

Kreuzbohrer SDS PLUS

Punta SDS PLUS

Сверло SDS PLUS крестовое

NOWOŚĆ!!!



| 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 |



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



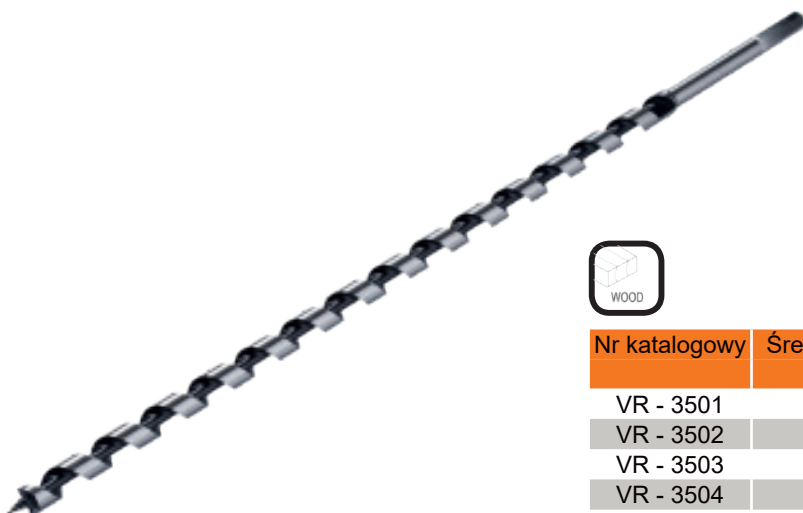
| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 3423 | 22x250 | 5902641034237 |





Świder do drewna

Wood auger bit
Drehbohrer
Punta a torciglione per legno
Бур



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



Wiertło spiralne do drewna

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



NOWOŚĆ!!!



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





Wiertło łopatkowe do drewna

Wood spade drill
Schaufelbohrer
Punta per legno piatta
Wood spade drill

NOWOSC!!!



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



Przedłużka do wiertel łopatkowych

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

NOWOSC!!!



| 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 - 3700 | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 | 5902641037009 |



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



NOWOSC!!!



| 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 - 3705 | 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 | 5902641037054 |



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 HSS do metalu szlifowanych

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

NOWOSC!!!



| 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 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 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 |

verkatto®



Uchwyt wiertarski samozaciskowy

Keyless drill chuck
Bohrerfutter - selbstklemmend
Mandrino
Сверильный патрон зажимный

NOWOSC!!!

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 3751 | 1,0 - 13,0 | 5902641037511 |



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 |

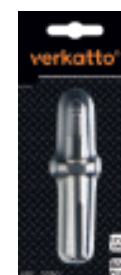


Adapter SDS PLUS

SDS PLUS adapter
Adapter SDS PLUS
Adattatore SDS PLUS
Адаптер SDS PLUS



| Nr katalogowy | EAN |
|---------------|---------------|
| VR - 3760 | 5902641037603 |



verkatto®



Gwintownik ręczny

Hand tap
Handgewindenbohrer
Maschi fi lettatura a mano
Ручной метчик



NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 2900 | M3x0,50 | 5902641029004 |
| VR - 2901 | M4x0,70 | 5902641029011 |
| VR - 2902 | M5x0,80 | 5902641029028 |
| VR - 2903 | M6x1,00 | 5902641029035 |
| VR - 2904 | M8x1,25 | 5902641029042 |
| VR - 2905 | M10x1,50 | 5902641029059 |
| VR - 2906 | M12x1,75 | 5902641029066 |



Narzynka

Die
Schneideisen
Filiera tonde fi lettatura
Плшкa



NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-----------------|---------------|
| VR - 2960 | M3x0,50 (25x9) | 5902641029608 |
| VR - 2961 | M4x0,70 (25x9) | 5902641029615 |
| VR - 2962 | M5x0,80 (25x9) | 5902641029622 |
| VR - 2963 | M6x1,00 (25x9) | 5902641029639 |
| VR - 2964 | M8x1,25 (25x9) | 5902641029646 |
| VR - 2965 | M10x1,50 (25x9) | 5902641029653 |
| VR - 2966 | M12x1,75 (25x9) | 5902641029660 |



Pokręto do gwintowników

Tap wrench
Gewindbohrerhalter
Chiave giramaschi
Вороток для метчиков -образный

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|----------|---------------|
| VR - 2950 | M3 - M12 | 5902641029509 |



Pokręto do narzynek

Die holder
Knebelgriff für schneideisen
Porta fi liera
Вороток для плашек

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar | EAN |
|---------------|-----------------|---------------|
| VR - 2985 | M3 - M12 (25x9) | 5902641029851 |



Komplet gwintowników ręcznych

Hand taps set
Handgewindbohrersatz
Set di fi lettature
Набор ручных метчиков

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|------------------------|---------------|
| VR - 2990 | M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12 | 5902641029905 |



Komplet gwintowników i narzynek

Taps and dies set
Gewindeschneidwerkzeug-satz
Set di fi liera a maschi
Набор плашек и метчиков

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiary | EAN |
|---------------|------------------------|---------------|
| VR - 2995 | M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12 | 5902641029950 |

verkatto[®]

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



NOWOŚĆ!!!



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|--------------|---------------|
| VR - 6900 | 13200 | 115x1,0x22,2 | 5902641069000 |
| VR - 6903 | 12200 | 125x1,0x22,2 | 5902641069031 |
| VR - 6906 | 6600 | 230x2,0x22,2 | 5902641069062 |
| VR - 6908 | 5100 | 300x3,0x32,0 | 5902641069086 |
| VR - 6909 | 4400 | 350x3,5x32,0 | 5902641069093 |
| VR - 6910 | 3850 | 400x4,0x32,0 | 5902641069109 |



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 | 13200 | 115x1,0x22,2 | 5902641060007 |
| VR - 6001 | 13200 | 115x1,5x22,2 | 5902641060014 |
| VR - 6002 | 13200 | 115x2,5x22,2 | 5902641060021 |
| VR - 6003 | 12200 | 125x1,0x22,2 | 5902641060038 |
| VR - 6004 | 12200 | 125x1,5x22,2 | 5902641060045 |
| VR - 6005 | 12200 | 125x2,5x22,2 | 5902641060052 |
| VR - 6006 | 6600 | 230x2,0x22,2 | 5902641060069 |
| VR - 6007 | 6600 | 230x3,2x22,2 | 5902641060076 |

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



Tarcza do szlifowania metalu

Grinding disc for metal
Scheibe für metallschleifen
Disco per rettifici ca metallo
Диск для шлифования металла

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|--------------|---------------|
| VR - 6015 | 12200 | 125x6,0x22,2 | 5902641060151 |



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

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|--------------|---------------|
| VR - 6018 | 12200 | 125x1,0x22,2 | 5902641060182 |



Ściernica listkowa do metalu V-PLUS

Metal grinding flap wheel V-PLUS
Fächerschleifscheibe V-PLUS
Disco abrasivo V-PLUS
Шлифовальный листочный диск V-PLUS



NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| VR - 6946 | 12200 | 125x22,2 gr.40 | 5902641069468 |
| VR - 6947 | 12200 | 125x22,2 gr.60 | 5902641069475 |
| VR - 6948 | 12200 | 125x22,2 gr.80 | 5902641069482 |
| VR - 6949 | 12200 | 125x22,2 gr.100 | 5902641069499 |
| VR - 6950 | 12200 | 125x22,2 gr.120 | 5902641069505 |



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



NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty (r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| VR - 6956 | 12200 | 125x22,2 gr.40 | 5902641069567 |
| VR - 6957 | 12200 | 125x22,2 gr.60 | 5902641069574 |
| VR - 6958 | 12200 | 125x22,2 gr.80 | 5902641069581 |
| VR - 6959 | 12200 | 125x22,2 gr.100 | 5902641069598 |
| VR - 6960 | 12200 | 125x22,2 gr.120 | 5902641069604 |



Ściernica listkowa do metalu

Metal grinding flap wheel
Lappenschleifscheibe
Disco abrasivo per metallo
Шлифовальный листочный диск



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|-----------------|---------------|
| VR - 6046 | 12200 | 125x22,2 gr.40 | 5902641060465 |
| VR - 6047 | 12200 | 125x22,2 gr.60 | 5902641060472 |
| VR - 6048 | 12200 | 125x22,2 gr.80 | 5902641060489 |
| VR - 6049 | 12200 | 125x22,2 gr.100 | 5902641060496 |
| VR - 6050 | 12200 | 125x22,2 gr.120 | 5902641060502 |



Tarcza diamentowa ciągła

Continues diamond disc
Diamant-trennscheibe mit geschlossenem schneidrand
Disco diamantato
Круг алмазный сплошной



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|------------------|---------------|
| VR - 6071 | 13200 | 115x1,8x5,0x22,2 | 5902641060717 |
| VR - 6072 | 12200 | 125x1,8x5,0x22,2 | 5902641060724 |
| VR - 6074 | 6600 | 230x2,6x6,0x22,2 | 5902641060748 |



Tarcza diamentowa segmentowa

Segmented diamond disc
Diamant-trennscheibe segmented
Disco diamantato
Круг алмазный сегментный



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|------------------|---------------|
| VR - 6075 | 13200 | 115x1,8x7,0x22,2 | 5902641060755 |
| VR - 6076 | 12200 | 125x1,8x7,0x22,2 | 5902641060762 |
| VR - 6077 | 6600 | 230x2,4x7,0x22,2 | 5902641060779 |



Tarcza diamentowa TURBO

TURBO diamond disc
Diamant-trennscheibe TURBO
Disco diamantato
Круг алмазный TURBO



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|------------------|---------------|
| VR - 6080 | 13200 | 115x2,0x7,0x22,2 | 5902641060809 |
| VR - 6081 | 12200 | 125x2,1x7,0x22,2 | 5902641060816 |
| VR - 6082 | 6600 | 230x2,6x7,0x22,2 | 5902641060823 |



Tarcza diamentowa SUPER TURBO

SUPER TURBO diamond disc
Diamant-trennscheibe SUPER TURBO
Disco diamantato
Круг алмазный SUPER TURBO



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|------------------|---------------|
| VR - 6083 | 13200 | 115x2,2x7,0x22,2 | 5902641060830 |
| VR - 6084 | 12200 | 125x2,2x7,0x22,2 | 5902641060847 |
| VR - 6085 | 6600 | 230x2,6x7,0x22,2 | 5902641060854 |

NOWOŚĆ
NOWOŚĆ



Tarcza diamentowa TURBO CERAMIC

TURBO CERAMIC diamond disc
Diamant-trennscheibe TURBO CERAMIC
Disco diamantato
Круг алмазный TURBO CERAMIC



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| VR - 6086 | 13200 | 115x1,6x10,0x22,2 | 5902461060861 |
| VR - 6087 | 12200 | 125x1,6x10,0x22,2 | 5902641060878 |
| VR - 6088 | 6600 | 230x2,2x10,0x22,2 | 5902641060885 |

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



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



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|--------------|---------------|
| VR - 6122 | 8500 | 80 | 5902641061226 |
| VR - 6123 | 7000 | 100 | 5902641061233 |



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



| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|--------------|---------------|
| VR - 6125 | 4500 | 60 | 5902641061257 |
| VR - 6126 | 4500 | 80 | 5902641061264 |



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



NOWOŚĆ!!!

| 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 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 - 6132 | 12500 | 80 | 5902641061325 |
| VR - 6133 | 8000 | 100 | 5902641061332 |



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

NOWOSC!!!

| Nr katalogowy | Maksymalne obroty(r/min) | Rozmiar (mm) | EAN |
|---------------|--------------------------|--------------|---------------|
| VR - 6135 | 4500 | 60 | 5902641061356 |
| VR - 6136 | 4500 | 80 | 5902641061363 |



Szczotka ręczna drewniana

Hand brush with wooden handle
Handbürste in holzfassung
Spazzola metallica
Ручная деревянная щетка

5 rows

| Nr katalogowy | Ilość rzędów | EAN |
|---------------|--------------|---------------|
| VR - 6115 | 5 | 5902641061158 |



Szczotka ręczna plastikowa

Hand brush with plastic handle
Gebogene metall- und plastikhandbürste
Spazzola metallica
Щетка стальная с пластмассовой ручкой

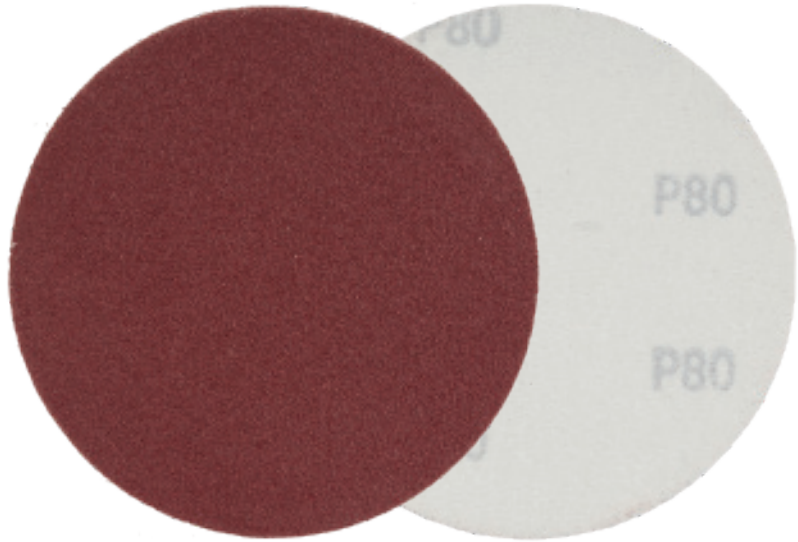
| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 6111 | 250 | 5902641061110 |



Krażki ścierne z rzepem

Abrasive discs
Festhalteringe
Disco abrasivo
Круг шлифовальный

NOWOŚĆ!!!



x5

| 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 |



Dysk szlifierski z rzepem, uniwersalny

Universal grinding disc with velcro
Universalschleifdisk mit klette
Disco abrasivo universale
Диск шлифовальный на липучке универсальный

NOWOŚĆ!!!

ø8 mm

M14

| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 6171 | 125 | 5902641061714 |



verkatto®



Kamień ścierny na trzpieniu

Abrasive stone with shaft
Schlestein auf dorn
Abrasio mandrino pietra
Шлифовальный камень на стержне



NOWOSC!!!



| 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 | 8x16x6 | Cyl. biały | 5902641062117 |
| VR - 6212 | 25x30x6 | Cyl. biały | 5902641062124 |
| VR - 6213 | 12x25x6 | Stož. biały | 5902641062131 |
| VR - 6214 | 19x30x6 | Stož. biały | 5902641062148 |



Ściernica trzpieniowa płótno

Abrasive grinding pin with shank
Schleifstift - leinen
Ruote lamellari
Шлифовальная головка - полотно



NOWOSC!!!



| 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 |



Oseka owalna
 Oval abrasive sharpening stone
 Ovaler abziehstein
 Acciaio
 Овальный оселок

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 6269 | 230x35x13 | 5902641062698 |



Oseka
 Abrasive sharpening stone
 Abziehstein
 Acciaio
 Оселок

NOWOSC!!!



| Nr katalogowy | Rozmiar(mm) | EAN |
|---------------|-------------|---------------|
| VR - 6270 | 150x50x25 | 5902641062704 |
| VR - 6271 | 200x50x25 | 5902641062711 |



NOWOSC!!!

verkatto®



verkatto®

Narzędzia ogrodnicze





Szybkozłączka 1/2"

Hose conector 1/2"
Schnellverbinder 1/2"
Connettore 1/2"
Соединитель 1/2"



| | |
|---------------|---------------|
| Nr katalogowy | EAN |
| VR - 7200 | 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 аквастопам



| | |
|---------------|---------------|
| Nr katalogowy | EAN |
| VR - 7201 | 5902641072017 |



Szybkozłączka 3/4"

Hose conector 3/4"
Schnellverbinder 3/4"
Connettore 3/4"
Соединитель 3/4"



| | |
|---------------|---------------|
| Nr katalogowy | EAN |
| VR - 7202 | 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 аквастопам



| | |
|---------------|---------------|
| Nr katalogowy | EAN |
| VR - 7203 | 5902641072031 |





Reparator węża 1/2"

Hose mender 1/2"
Schlauchreparateur 1/2"
Tubo reparatore 1/2"
Ремпатор 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"
Ремпатор 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



Łącznik szybkozłączek podwójny

2 way connector coupler
Verbinder
Connettore 2 vie
Садовый соединитель

Nr katalogowy

VR - 7209

EAN

5902641072093

**Łącznik szybkozłączek potrójny**

3 way connector coupler
Dreifacher verbinder
Connetto 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

**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





Przyłącze do kranu mosiężne 3/4"

Brass tap adaptor 3/4"
Messiganschluss an den wasserhahn 3/4"
Collegamento al rubinetto 3/4"
Присоединитель крана латунный 3/4"

3/4"

Nr katalogowy

VR - 7252

EAN

5902641072529



Przyłącze do kranu mosiężne 1"

Brass tap adaptor 1"
Messiganschluss an den wasserhahn 1"
Collegamento al rubinetto 1"
Присоединитель крана латунный 1"

1"

Nr katalogowy

VR - 7253

EAN

5902641072536



Dysza zraszająca

Adjustable nozzle
Berieselungsduse
Ugello di spruzzo
Шланговая насадка

TPR

Nr katalogowy

VR - 7215

EAN

5902641072154



Dysza zraszająca z zestawem przyłączy 1/2"

Adjustable nozzle with 1/2" connectors set
Berieselungsduse mit anschlussensatz
Spruzzare ugello con un insieme di connessioni
Наборы насадок для садовых шлангов

1/2"

TPR

Nr katalogowy

VR - 7216

EAN

5902641072161



Pistolet zraszający

Adjustable spray gun
Spritzpistole
Sprinkler pistola
Пистолет-распылитель



Nr katalogowy
VR - 7217

EAN
5902641072178



Pistolet zraszający z zestawem przyłączy 1/2"

Adjustable spray gun with 1/2" connectors set
Spritzpistole mit anschluss-satz
Sprinkler pistola con una serie di connessioni
Пистолет-распылитель с набором присоединении



Nr katalogowy
VR - 7218

EAN
5902641072185



7-funkcyjny pistolet natryskowy

7 pattern spray gun
Spritzpistole
Sprinkler pistola
Пистолет-распылитель



Nr katalogowy
VR - 7219

EAN
5902641072192



7-funkcyjny pistolet natryskowy z zestawem przyłączy 1/2"

7 pattern spray gun with 1/2" connectors set
Spritzpistole mit anschluss-satz
Sprinkler pistola con una serie di connessioni
Пистолет-распылитель с набором присоединении



Nr katalogowy
VR - 7220

EAN
5902641072208





Zraszacz trójramienny z plastikową szpilką

3 arm rotary sprinkler on plastic spike
 Dreiarmliger 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
 Распрысківатель садовы пультсіруючы

Nr katalogowy

VR - 7234

EAN

5902641072345



Zraszacz impulsowy z metalową szpilką

Impulse sprinkler on metal spike
 Impulsregner
 Sprinkler impulso
 Распрысківатель садовы пультсіруючы

Nr katalogowy

VR - 7235

EAN

5902641072352



Wieszak na wąż ogrodowy

Hose hanger
 Gestell für Gartenschlauch
 Tubo da giardino appendiabiti
 Вешалка для шланга

Nr katalogowy

VR - 7240

EAN

5902641072406



Wąż ogrodowy STANDARD

Garden hose STANDARD
Gartenschlauch STANDARD
Tubo da giardino STANDARD
Шланг огородный STANDARD



| Nr katalogowy | Rozmiar | Długość | 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 |



Wąż ogrodowy ADVANCED FLEX

Garden hose ADVANCED FLEX
Gartenschlauch ADVANCED FLEX
Tubo da giardino ADVANCED FLEX
Шланг огородный ADVANCED FLEX



| Nr katalogowy | Rozmiar | Długość | 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 |





Sekator ogrodowy

Pruning shear
Gartenschere
Cesoie
Секатор садовый

205
mm



Nr katalogowy

VR - 7260

EAN

5902641072604



Sekator ogrodowy z plastikową rączką

Pruning shear with PVC handle
Gartenschere
Cesoie
Секатор садовый

180
mm



Nr katalogowy

VR - 7261

EAN

5902641072611



Sekator ogrodowy z aluminiową rączką

Pruning shear with aluminium handle
Gartenschere
Cesoie
Секатор садовый

205
mm



Nr katalogowy

VR - 7264

EAN

5902641072642



Nożyce do trawy

Lawn shear
Grasschere
Cesoie per erba
Ножницы для травы

345
mm



Nr katalogowy

VR - 7267

EAN

5902641072673



Nożyce do gałęzi

Lopping shear
Aste-schere
Cesoia tagliarami
Сучкорезы

60
cm



Nr katalogowy

VR - 7272

EAN

5902641072727



Nożyce do gałęzi kowadełkowe

Anvil lopping shear
Amboschere für aste
Cesoia anvil tagliarami
Сучкорез с наковаленкой

70
cm



Nr katalogowy

VR - 7274

EAN

5902641072741



Nożyce do gałęzi dźwigniowe

Lopping shear
Hebelschere für aste
Cesoia tagliarami
Сучкорезы с рычажным приводом

70
cm



Nr katalogowy

VR - 7276

EAN

5902641072765



Nożyce do gałęzi dźwigniowe, teleskopowe

Lopping shear telescopic
Teleskophebelschere für aste
Cesoie tagliarami telescopica
Сучкорезы телескопическое

65-89
cm



Nr katalogowy

VR - 7277

EAN

5902641072772





Nożyce do żywopłotu z ostrzem prostym, teleskopowe

Hedge shear with stright blade, telescopic
Teleskopheckenscheren
Cesoie telescopiche per siepe
Кусторез телескопический

70-88
cm

250
mm

Nr katalogowy

VR - 7269

EAN

5902641072697



Piła ogrodowa

Purning saw
Gartensäge
Giardino bevuto
Садовая пила

300
mm



Nr katalogowy

VR - 7278

EAN

5902641072789



Żyłka tnąca

Trimmer line
Schnittlinie
linea di taglio
линия резки



Nr katalogowy

Rodzaj

Wymiar

EAN

VR - 7320

okrągła

1,3mm x 15m

5902641073205

VR - 7321

okrągła

1,6mm x 15m

5902641073212

VR - 7322

okrągła

2,0mm x 15m

5902641073229

VR - 7323

okrągła

2,4mm x 15m

5902641073236

VR - 7324

okrągła

3,0mm x 15m

5902641073243

VR - 7333

kwadratowa

2,4mm x 15m

5902641073335

VR - 7334

kwadratowa

3,0mm x 15m

5902641073342





Łopatka metalowa

Metal hand trowel
Blumenkelle
Spatola
Совок посадочный



Nr katalogowy

VR - 7280

EAN

5902641072802



Grabki metalowe

Metal hand flower rake
Blumenrechen
Rastrelli
Грабли



Nr katalogowy

VR - 7282

EAN

5902641072826



Widelki z motyczką metalowe

Metal hand hoe
Gabel mit hacken
Zappetta con artigli
Сапка с мотыгой садовая



Nr katalogowy

VR - 7284

EAN

5902641072840



Szufelka do kurzu

Metal shovel
Staubschaufel
Spatola
Совочек



Nr katalogowy

VR - 7300

EAN

5902641073007



Łopatka 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
Мотыжка с деревянным черенком



Nr katalogowy

VR - 7294

EAN

5902641072949



Widelki z drewnianą rączką

Fork with wooden handle
Gabel mit holzstiel
Forchetta
Конус посадочный с деревянной ручкой



Nr katalogowy

VR - 7298

EAN

5902641072987



Motyczka serce z drewnianą rączką

Hoe with wooden handle
Zughacke mit holzstiel
Zappetta
Мотыжка с деревянным черенком



Nr katalogowy

VR - 7295

EAN

5902641072956



Motyczka widły 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
Cultivatore
Рыхлитель с деревянной ручкой



Nr katalogowy

VR - 7297

EAN

5902641072970



Pikownik z drewnianą rączką

Dibber with a wooden handle
Pikierholz mit holzstiel
Foraterra
Конус посадочный с деревянной ручкой



Nr katalogowy

VR - 7299

EAN

5902641072994





Łopatka plastikowa

Plastic trowel
Blumenkelle
Spatola
Совок посадочный

Nr katalogowy

VR - 7287

EAN

5902641072871



Łopatka wąska plastikowa

Plastic narrow trowel
Blumenkelle
Spatola
Совок посадочный

Nr katalogowy

VR - 7288

EAN

5902641072888



Pazurki plastikowe

Plastic flower rake
Grubber
Artigli
Рыхлитель

Nr katalogowy

VR - 7289

EAN

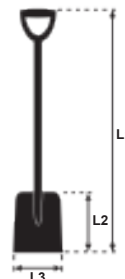
5902641072895

verkatto®



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 | L1(mm) | L2(mm) | L3(mm) | EAN |
|---------------|--------|--------|--------|---------------|
| VR - 7410 | 1250 | 320 | 230 | 5902641074103 |



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 |

verkatto®

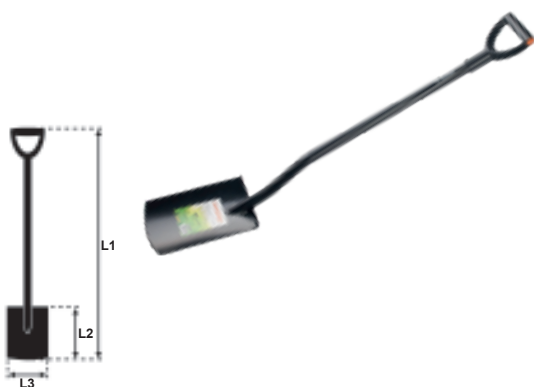


Łopata piaskowa z metalowym trzonkiem „DP”

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 | L1(mm) | L2(mm) | L3(mm) | EAN |
|---------------|--------|--------|--------|---------------|
| VR - 7400 | 1250 | 260 | 230 | 5902641074004 |

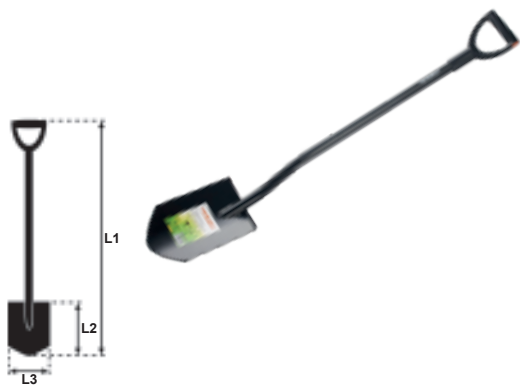


Szpadel prosty z metalowym trzonkiem „DP”

Spade with metal handle „DP”
 Spaten mit metallstiel „DP”
 Pala con manico in metallo „DP”
 Заступ клепаный с металлическим черенком „DP”



| Nr katalogowy | L1(mm) | L2(mm) | L3(mm) | EAN |
|---------------|--------|--------|--------|---------------|
| VR - 7401 | 1200 | 290 | 200 | 5902641074011 |

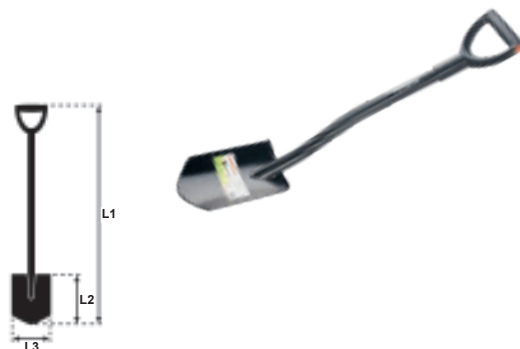


Szpadel spiczasty z metalowym trzonkiem „DP”

Pointed spade with metal handle „DP”
 Spitzer spaten mit metallstiel „DP”
 Vanga con un manico in metallo appuntito „DP”
 Заступ штыковой с металлическим черенком „DP”



| Nr katalogowy | L1(mm) | L2(mm) | L3(mm) | EAN |
|---------------|--------|--------|--------|---------------|
| VR - 7402 | 1200 | 290 | 200 | 5902641074028 |



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”



| Nr katalogowy | L1(mm) | L2(mm) | L3(mm) | EAN |
|---------------|--------|--------|--------|---------------|
| VR - 7409 | 850 | 250 | 160 | 5902641074097 |

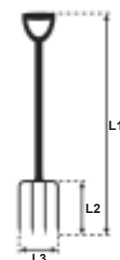


Widły do kopania 4-zębne z metalowym trzonkiem „DP”

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 | 240 | 180 | 5902641074035 |

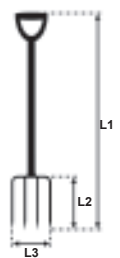


Widły gospodarcze 4-zębne z metalowym trzonkiem „DP”

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 | 330 | 220 | 5902641074066 |



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 „ДП”



| Nr katalogowy | EAN |
|---------------|---------------|
| VR - 7481 | 5902641074813 |



Rączka plastikowa „DP”

Plastic handle „DP”
 Griff kunststoff „DP”
 Manico in plastica „DP”
 Пластиковая ручка „ДП”



| Nr katalogowy | EAN |
|---------------|---------------|
| VR - 7480 | 5902641074806 |



Łopata piaskowa z drewnianym trzonkiem „T”

Sand shovel with wooden handle „T”
 Sandschaufel mit holzstiel „T”
 Pala sabbia con un manico di legno „T”
 Совковая 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 wzmacniony 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”
 Piccolo carbone pala con un manico di legno „T”
 Лопата угольная мала с деревянной ручкой „T”



| Nr katalogowy | L1(mm) | L2(mm) | L3(mm) | EAN |
|---------------|--------|--------|--------|---------------|
| VR - 7423 | 1300 | 360 | 290 | 5902641074233 |

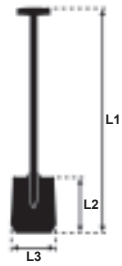


Łopata węglowa duża z drewnianym trzonkiem „T”

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 |

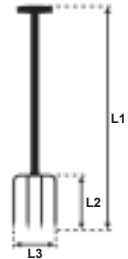


Widły do kopania 4-zębne z drewnianym trzonkiem „T”

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 | 1270 | 260 | 190 | 5902641074301 |

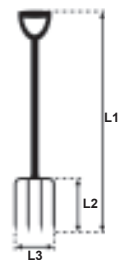


Widły gospodarcze z drewnianym trzonkiem prostym

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 | 1450 | 320 | 140 | 5902641074318 |
| VR - 7432 | 3 | 1450 | 320 | 210 | 5902641074325 |
| VR - 7433 | 4 | 1450 | 320 | 230 | 5902641074332 |

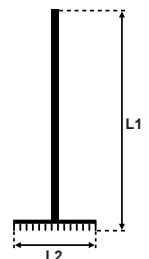


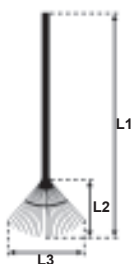
Grabie z drewnianym trzonkiem prostym

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 |



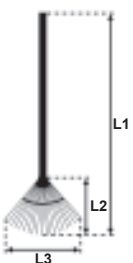


Grabie do liści z taśmy z drewnianym trzonkiem prostym

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 |

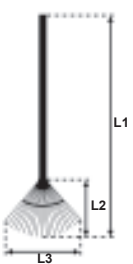


Grabie do liści z drutu z drewnianym trzonkiem prostym

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 |

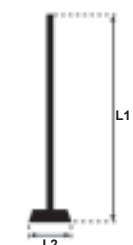


Grabie regulowane z metalowym trzonkiem

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 |



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 |



Bort®





Wiertarka udarowa

BSM-500-P

Percussion drill
Schlagbohrmaschine
Трапао а рercuSSIONe
Дрель ударная



Nowość!!!



- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50 Hz |
| Moc znamionowa | 500W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-3000/min |
| Max. średnica wiercenia w betonie | 13mm |
| Max. średnica wiercenia w metalu | 10mm |
| Max. średnica wiercenia w drewnie | 25mm |
| Uchwyt wiertarski | 13mm |
| Waga | 1,55kg |



Wiertarka udarowa

BSM-750U

Percussion drill
Schlagbohrmaschine
Трапао а рercuSSIONe
Дрель ударная



- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 710W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-3000/min |
| Max. średnica wiercenia w betonie | 13mm |
| Max. średnica wiercenia w metalu | 10mm |
| Max. średnica wiercenia w drewnie | 25mm |
| Uchwyt wiertarski | 13mm |
| Waga | 1,90kg |





Wiertarka udarowa

BSM-900U-Q

Percussion drill
Schlagbohrmaschine
Trapano a percussione
Дрель ударная



- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 900W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-2900/min |
| Max. średnica wiercenia w betonie | 13mm |
| Max. średnica wiercenia w metalu | 10mm |
| Max. średnica wiercenia w drewnie | 25mm |
| Uchwyt wiertarski | 13mm |
| Waga | 2,25kg |

Wiertarka udarowa

BSM-1100

Percussion drill
Schlagbohrmaschine
Trapano a percussione
Дрель ударная

NOWOSC!!!



- Metalowy korpus
- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1100W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-1000/3000/min |
| Max. średnica wiercenia w betonie | 16mm |
| Max. średnica wiercenia w metalu | 13mm |
| Max. średnica wiercenia w drewnie | 30mm |
| Uchwyt wiertarski | 13mm |
| Waga | 3,15kg |



Młot udarowy SDS PLUS

BHD-700-P

Rotary hammer
Bohrhammer
Martello perforatore
Перфоратор электрический

NOWOŚĆ!!!



- Trzy tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem, kucie
- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50 Hz |
| Moc znamionowa | 700W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-1050/min |
| Liczba udarów | 4850/min |
| Energia udarów | 3,0J |
| rodzaj mocowania | SDS PLUS |
| Waga | 2,85kg |



Młot udarowy SDS PLUS

BHD-800N

Rotary hammer
Bohrhammer
Martello perforatore
Перфоратор электрический



+



- Trzy tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem, kucie
- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 800W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-1100/min |
| Liczba udarów | 5000/min |
| Energia udarów | 3,0J |
| Max. średnica wiercenia w betonie | 24mm |
| Max. średnica wiercenia w metalu | 13mm |
| Max. średnica wiercenia w drewnie | 30mm |
| Waga | 3,05kg |





Młot wyburzeniowy SDS PLUS

BHD-1000-TURBO

Rotary hammer
Bohrhammer
Martello perforatore
Перфоратор электрический



+



- Trzy tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem, kucie

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 800W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 900/min |
| Liczba ударów | 4800/min |
| Energia ударów | 3,5J |
| Rodzaj mocowania | SDS PLUS |
| Waga | 3,85kg |



Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

BAB-14Ux2Li-FDK

Cordless drill
Akku-Bohrschrauber
Trapano avvitatore a batteria
Дрель-шуруповерт аккумуляторная



- 2 akumulatory w zestawie
- Szybkie ładowanie

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Akumulator | Li-Ion 14,4V 1,5Ah |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-350/1350/min |
| Maksymalny moment obrotowy | 30Nm |
| Liczba biegów | 2 |
| Czas ładowania akumulatora | 1h |
| Ilość zakresów momentu obrotowego | 18+1 |
| Max. średnica wiercenia w metalu | 10mm |
| Max. średnica wiercenia w drewnie | 23mm |
| Waga | 1,20kg |



Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

BAB-18Ux2Li-FDK

Cordless drill
 Akku-Bohrschrauber
 Trapano avvitatore a batteria
 Дрель-шуруповерт аккумуляторная



- 2 akumulatory w zestawie
- Szybkie ładowanie

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Akumulator | Li-Ion 18,0V 1,5Ah |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-350/1350/min |
| Maksymalny moment obrotowy | 33Nm |
| Liczba biegów | 2 |
| Czas ładowania akumulatora | 1h |
| Ilość zakresów momentu obrotowego | 18+1 |
| Max. średnica wiercenia w metalu | 10mm |
| Max. średnica wiercenia w drewnie | 23mm |
| Waga | 1,30kg |



Szlifierka kąтова 115mm

BWS-610-P

Angle grinder
 Winkelschleifer
 Smerigliatrice angolare
 Машина шлифовальная угловая



Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 600W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 11000/min |
| Średnica tarczy | 115mm |
| Uchwyt | M14 |
| Waga | 1,65kg |





Szlifierka kąтова 125mm

BWS-800

Angle grinder
Winkelschleifer
Smerigliatrice angolare
Машина шлифовальная угловая



Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 750W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 11000/min |
| Średnica tarczy | 125mm |
| Uchwyt | M14 |
| Waga | 1,60kg |



Szlifierka kąтова 125mm

BWS-950

Angle grinder
Winkelschleifer
Smerigliatrice angolare
Машина шлифовальная угловая



Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 900W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 12000/min |
| Średnica tarczy | 125mm |
| Uchwyt | M14 |
| Waga | 1,80kg |

Szlifierka kątowna 125mm

BWS-905-R

Angle grinder
Winkelschleifer
Smerigliatrice angolare
Машина шлифовальная угловая



• Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 900W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-11000/min |
| Średnica tarczy | 125mm |
| Uchwyt | M14 |
| Waga | 1,95kg |



Szlifierka kątowna 230mm

BWS-2000-S

Angle grinder
Winkelschleifer
Smerigliatrice angolare
Машина шлифовальная угловая



• Miękki start

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 2000W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 6000/min |
| Średnica tarczy | 230mm |
| Uchwyt | M14 |
| Waga | 5,20kg |





Narzędzie wielofunkcyjne

BMW-200-P

Oscillating multitool
Multifunktionswerkzeug
Attrezzo Multiuso
Мульти-гул



Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 200W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 22000/min |
| Powierzchnia szlifowania | 80mm |
| Kąt oscylacji | 3° |
| Waga | 1,10kg |

Szlifierka trzpieniowa

BCT-140

Die grinder
Graviergerät
Smerigliatrici diritte
Гравер электрический

NOWOSC!!!



- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50 Hz |
| Moc znamionowa | 135W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 8000-32000/min |
| Rozmiar uchwytu | 3,2mm |
| Waga | 0,60kg |



Szlifierka trzpieniowa

BCT-170N

Die grinder
Graviergerät
Smerigliatrici diritte
Гравер электрический



NOWOSC!!!



- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50 Hz |
| Moc znamionowa | 170W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 8000-32000/min |
| Rozmiar uchwytu | 3,2mm |
| Waga | 0,65kg |



Wyrzynarka

BPS-500-P

Jig saw
Stichsäge
Seghetto alternativo
Лобзик электрический



- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 400W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-3000/min |
| Max głębokość cięcia w drewnie | 55mm |
| Max głębokość cięcia w metalu | 5mm |
| Waga | 1,54kg |





Wyrzynarka BPS-710U-QL

Jig saw
Stichsäge
Seghetto alternativo
Лобзик электрический



- Regulacja prędkości
- Laserowy wskaźnik



Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 710W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 0-3000/min |
| Max. głębokość cięcia w drewnie | 80mm |
| Max. głębokość cięcia w metalu | 10mm |
| Waga | 2,15kg |

Piła ręczna BHK-185N

Circular saw
Kreissäge
Sega circolare
Пила циркулярная

NOWOŚĆ!!!



- Regulacja głębokości i kąta cięcia

Dane techniczne

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1200W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 4800/min |
| Rozmiar tarczy | 185x20mm |
| Max. głębokość cięcia pod kątem 90° | 65mm |
| Max. głębokość cięcia pod kątem 45° | 45mm |
| Waga | 3,50kg |



Pilarka ręczna

BHK-185U

Circular saw
Kreissäge
Sega circolare
Пила циркулярная



- Regulacja głębokości i kąta cięcia

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 1250W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 5600/min |
| Rozmiar tarczy | 185x20mm |
| Max.głębokość cięcia pod kątem 90° | 64mm |
| Max.głębokość cięcia pod kątem 45° | 40mm |
| Waga | 4,10kg |



Szlifierka taśmowa

BBS-801N

Belt sander
Bandschleifer
Levigatrice a nastro
Машина шлифовальная ленточная



- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 800W |
| Rozmiar pasa ściernego | 76x457mm |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 120-260/min |
| Waga | 3,15kg |





Szlifierka oscylacyjna

BS-150N

Finishing sander
Schwingschleifer
Levigatrice orbitale
Машина шлифовальная вибрационная



Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 150W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 12000/min |
| Powierzchnia szlifowania | 90x187mm |
| Waga | 1,25kg |



Szlifierka oscylacyjna mimośrodowa

BES-430

Random orbit sander
Exzentrerschleifer
Levigatrice orbitale
Машина шлифовальная орбитальная



- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 430W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 6000-13000/min |
| Powierzchnia szlifowania | 125mm |
| Waga | 2,25kg |

Strug

BFB-710N

Electric planer
Hobel
Piaila
Рубанок электрический



Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 650W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 16500/min |
| Szerokość skrawania | 82mm |
| Max głębokość skrawania | 2mm |
| Waga | 2,70kg |



Frezarka górnowrzecionowa

BOF-1080N

Router
Oberfräse
Fresatrice
Фрезер электрический ручной



NOWOŚĆ!!!

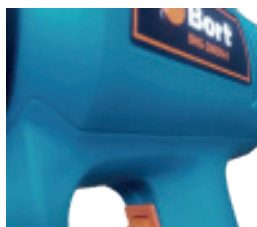


- Regulacja prędkości

Dane techniczne

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1200W |
| Prędkość obrotowa biegu jałowego | 11500-30000/min |
| Głębokość frezowania | 45mm |
| Rozmiar uchwytu | 6-8mm |
| Waga | 3,30kg |





Opalarka BHG-1600-P

Heat gun
Heißluftgebläse
Bruciatore di vernici
Фен технический



Dane techniczne

| | |
|-------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 1500W |
| Zakres temperatur pracy | 300/500°C |
| Przepływ powietrza | 240L/min |
| Waga | 0,65kg |

Opalarka BHG-2005N-K

Heat gun
Heißluftgebläse
Bruciatore di vernici
Фен технический



Dane techniczne

| | |
|-------------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 2000W |
| Zakres temperatur pracy | 350/550°C |
| Przepływ powietrza | 300L/min |
| Waga | 0,80kg |

Poziomnica laserowa

BLN-15-K

Laser level
Kreuzlinienlaser
Livella laser multifunzione
Перекрестный лазер



NOWOSC!!!



Dane techniczne

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Klasa i moc lasera | II, ≤5mW |
| Długość wiązki lasera | 635nm |
| Dokładność | ±0,5mm/1m |
| Max. zasięg pracy | 15m |
| Zakres i czas samopoziomowania | ±4°, 6s |
| Zasilanie | 2x baterie AA 1,5V |
| Waga | 2,00kg |



Odkurzacz przemysłowy

BSS-1015

Vacuum cleaner
Elektrostaubsauger
Aspirapolvere elettrico
Пылесос электрический для влажной и сухой уборки



NOWOSC!!!



- 2 tryby pracy: mokro/sucho

Dane techniczne

| | |
|-------------------------|------------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50 Hz |
| Moc znamionowa | 1250W |
| Moc ssąca | 250W |
| Przepływ powietrza | 3480L/min |
| Pojemność zbiornika | 15L |
| Długość / średnica węża | 1,5m/35mm |
| Długość przewodu | 3,0m |
| Waga | 5,00kg |





Odkurzacz przemysłowy

BSS-1230

Vacuum cleaner
 Elektrostaubsauger
 Aspirapolvere elettrico
 Пылесос электрический для влажной и сухой уборки



• 2 tryby pracy: mokro/sucho

Dane techniczne

| | |
|-----------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 1200W |
| Moc ssąca | 240W |
| Przepływ powietrza | 2000L/min |
| Pojemność zbiornika | 30L |
| Długość/średnica węża | 1,5m/32mm |
| Długość przewodu | 4,5m |
| Waga | 6,50kg |



Kompresor samochodowy

BLK-251N

Car compressor
 Kraftfahrzeug-Kompressor
 Compressore automobilistico
 Компрессор автомобильный



Dane techniczne

| | |
|---------------------|---------|
| Napięcie znamionowe | 12V |
| Moc znamionowa | 60W |
| Ciśnienie pracy | 7bar |
| Przepływ powietrza | 12L/min |
| Długość przewodu | 2,8m |
| Waga | 0,65kg |



Kompresor samochodowy

BLK-252-Lt

Car compressor
Kraftfahrzeug-Kompressor
Compressore automobilistico
Компрессор автомобильный



Dane techniczne

| | |
|---------------------|---------|
| Napięcie znamionowe | 12V |
| Moc znamionowa | 120W |
| Ciśnienie pracy | 7bar |
| Przepływ powietrza | 25L/min |
| Długość przewodu | 2,8m |
| Waga | 1,45kg |



Kompresor samochodowy

BLK-255

Car compressor
Kraftfahrzeug-Kompressor
Compressore automobilistico
Компрессор автомобильный



Dane techniczne

| | |
|---------------------|---------|
| Napięcie znamionowe | 12V |
| Moc znamionowa | 150W |
| Ciśnienie pracy | 7bar |
| Przepływ powietrza | 25L/min |
| Długość przewodu | 2,8m |
| Waga | 1,60kg |

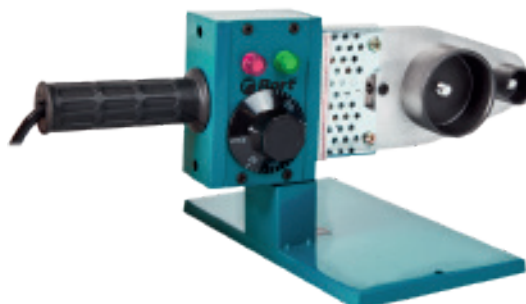




Zgrzewarka do rur

BRS-1000

Pipe welder
Kunststoff rohr-Schweißmaschine
Il polifusore a termoelemento
Аппарат сварочный для полипропиленовых труб



- Regulacja zakresu temperatury
- Końcówki grzewcze 20/25/32/40/50/63mm

Dane techniczne

| | |
|---------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 1000W |
| Zakres temperatur | 0-300°C |
| Czas nagrzewania | 10min |
| Waga | 1,50kg |



Zgrzewarka do rur

BRS-2000

Pipe welder
Kunststoff rohr-Schweißmaschine
Il polifusore a termoelemento
Аппарат сварочный для полипропиленовых труб



- Regulacja zakresu temperatury
- Końcówki grzewcze 20/25/32/40/50/63mm

Dane techniczne

| | |
|---------------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230V 50Hz |
| Moc znamionowa | 1500W |
| Zakres temperatur | 0-300°C |
| Czas nagrzewania | 10min |
| Waga | 1,50kg |



| | | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Średnica Diameter Durchmesser Diámetro Диаметр | | Kąt wierzchołkowy Apex angle Spitzenwinkel Angolo di vertice Угол при вершине | | System zabezpieczający przed skręcaniem Anti twist system Verdrehschutzsystem Sistema anti torsione Система защиты от twist |
| | Ostrze lamane Snap-off blade Absperklinge A lama spezzata Лезвие сломаны | | Kąt wiercenia Drilling angle Bohrwinkel Angolo di foratura Угол бурения | | Zabezpieczenie przed promieniowaniem uv Protected against bending Gegen Biegen geschützt Protetti contro la piegatura защита от изгиба |
| | Ostrze trapezowe Trapezoidal blade Trapezförmige Klinge Lama trapezoidale Трапециевидным лезвием | | Smarować podczas wiercenia Lubricate during drilling Schmieren während des Bohrens Lubrificarle durante la perforazione Смазки во время бурения | | 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 |
| | 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 концев | | Klasa dokładności Accuracy class Genauigkeitsklasse Classe di precisione Класс точности | | System automatycznego blokowania strumienia wody Water auto stop Wasser-Auto-Stop Auto stop dell'acqua автоматическая остановка воды |
| | Stal chromowo-wanadowa Chromium-vanadium steel Chrom-Vanad Stahl Acciaio cromo-vanadio Сталь хром-ванадий | | Twardość Hardness Härte Durezza Твердость | | Element obrotowy Rotating item Drehenden Gegenstand Elemento rotante вращающийся элемент |
| | Stal szybkotnąca High speed steel Hochgeschwindigkeitsstahl Acciaio ad alta velocità Быстрорежущей стали | | 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 | | Zabezpieczenie przed zginaniem Protected against bending Gegen Biegen geschützt Protetti contro la piegatura защита от изгиба |
| | Stal szybkotnąca z powłoką tytanową Titanium nitride high-speed steel Titan-nitrid-hochgeschwindigkeitsstahl Acciaio ad alta velocità nitruro di titanio Нитрид титана быстрорежущей стали | | Do cięcia na sucho For wet cutting Zum Nassschneiden Per il taglio a umido для мокрой резки | | Produkt całoroczny Four season product Vier Jahreszeitprodukt Prodotto quattro stagioni четыре сезона продукта |
| | Stal szybkotnąca z dodatkiem 6% kobaltu High-speed steel 6% cobalt Schnellarbeitsstahl 6% kobalt Acciaio ad alta velocità 6% di cobalto Быстрорежущей стали 6% кобальта | | Kąty cięcia Cutting angle Schnittwinkel Angolo di taglio Угол резания | | Zwiększony współczynnik elastyczności Increased flexibility factor Erhöhter Flexibilitätsfaktor Maggiore fattore di flessibilità Увеличенный коэффициент гибкости |
| | Stal S2 S2 steel Stahl S2 Acerro S2 Сталь S2 | | Maksymalna prędkość cięcia Maximal cutting speed Maximale Schnittgeschwindigkeit Massima velocità di taglio Максимальная скорость резки | | Nie zawiera baru Barium free Bariumfrei Bario libera без бара |
| | Mocowanie M14 M14 fastening M14 Befestigung M14 di fissaggio M14 крепление | | Maksymalna ilość obrotów/min. Maximal revolutions per minute Maximale Umdrehungen pro minute Giri massimi al minuto Максимальные обороты в минуту | | Nie zawiera kadmu Increased flexibility factor Erhöhter Flexibilitätsfaktor Maggiore fattore di flessibilità Увеличенный коэффициент гибкости |
| | Mocowanie SDS PLUS SDS PLUS fastening SDS PLUS Befestigung SDS PLUS fissaggio Крепление SDS PLUS | | Końcówka magnetyczna Magnetic tip Die magnetische Spitze La punta magnetica Магнитный наконечник | | Stal chromowo-molibdenowa Chromium-molybdenum steel Chrom-Molybdän-Stahl Acciaio cromo-molibdeno |
| | 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 | | 3 krawędzie tnące 3 cutting edges 3 Schneiden 3 taglienti 3 режущих кромок | | Stal szybkotnąca M2 High-speed steel M2 Hochgeschwindigkeitsstahl M2 Acciaio ad alta velocità M2 Высокоскоростная сталь M2 |
| | Zgodny z normą DIN Confirms to DIN standard Gemaß DIN Conforme con la normativa DIN В соответствии с DIN | | Końcówka sześciokątna Hexagonal tip Sechskant-Spitze Esagono punta Шестиугольник наконечник | | Stal nierdzewna Stainless steel Rostfreier Stahl Acciaio inossidabile Нержавеющая сталь |
| | Zgodny z normą EN Confirms to EN standard gemaß EN Conforme con la normativa EN В соответствии с EN | | Końcówka TORX TORX tip TORX-Spitze TORX punta TORX наконечник | | Do stali nierdzewnej for stainless steel Für rostfreien Stahl Per acciaio inossidabile Для нержавеющей стали |
| | Ilość blokad The amount of blocks Anzahl der Blöcke Quantità di blocchi Индекс разплава | | Dodatkowa blokada taśmy Additional tape block Zusätzliche Bandsblockade Striscia di bloccaggio in più Дополнительная блокировка полосы | | Ostrze widłowe krzyżowe TCT YG-8 cross carbide-tipped drill bits TCT YG-8 Kreuzkarbid-Bohrer TCT YG-8 Attraversare metallo duro punte TCT YG-8 Крестообразные сверла TCT YG-8 |
| | Ilość rzędów Number of rows Anzahl der Reihen Numero di righe Количество строк | | Ilość zębów/cal Number of teeth per inch Anzahl der Zähne pro Zoll Numero di denti per pollice Количество зубьев на дюйм | | Powłoka antypoślizgowa Anti slippery surface Rutschfeste Oberfläche Superficie scivolosa contro anti scivolosità поверхности |
| | Ilość sztuk w komplecie Pieces in a set Stücke in einem Satz Pezzi in un set Штук в наборе | | Ilość zębów z końcówką widłową 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 | | Ilość funkcji Pattern number Anzahl der Muster Numero di modelli Количество моделей |
| | Ilość zębów w grzechotce Teeth number in a ratchet Zähnezahl in einer Ratsche Numero di denti in un cricchetto Число зубов в трещотки | | Przekrój kwadratowy Square cross-section Quadratischen Querschnitt Sezione quadrata Квадратного сечения | | Maksymalne ciśnienie pracy Maximum operating pressure Maximaler Betriebsdruck Pressione massima di esercizio Максимальное рабочее давление |
| | Do betonu Concrete Beton Calcestruzzo бетон | | Przekrój okrągły Round cross-section Runden Querschnitt Sezione rotonda Круглого сечения | | Stal T12 T12 steel T12 Stahl Acciaio T12 Сталь T12 |
| | 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 | | Przekrój prostokątny Rectangle cross section Rechteckquerschnitt Sezione trasversale rettangolare Прямоугольное сечение | | 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 |
| | Do metalu For metal Für Metal Per metallo До металла | | Przekrój półokrągły Half round cross section Halber runder Querschnitt Semicircular section Полукруглое поперечное сечение | | Ilość sztuk w opakowaniu Pieces in a box Stücke in einer Schachtel Pezzi in una scatola Штук в коробке |
| | Do drewna For wood Für Holz Per legno До дерева | | Przekrój trójkątny Triangle cross section Dreieck Querschnitt Sezione trasversale triangolare Поперечное сечение треугольника | | |
| | Wiercenie bezudarowe Not for hammer drills Nicht für Hammerbohrer Non per martelli perforatori Не для перфораторов | | Odporność na osadzenie się glonów Anti algae Antialgen Controlle le alghe Анти водоросли | | |
| | Wiercenie z udarem Hammer drilling Bohren Martello di perforazione Сверлени с ударом | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|----|---------|-----|-----------------|-----|
| VR-0001 | 46 | VR-0314 | 14 | VR-0528 | 23 | VR-2289 | 67 | VR-3188 | 74 | VR-3883 | 54 | VR-4186 | 39 | VR-6204 | 92 | VR-7432 | 113 |
| VR-0002 | 46 | VR-0316 | 14 | VR-0529 | 23 | VR-2294 | 67 | VR-3189 | 74 | VR-3884 | 56 | VR-4187 | 39 | VR-6205 | 92 | VR-7433 | 113 |
| VR-0003 | 46 | VR-0317 | 14 | VR-0531 | 24 | VR-2296 | 67 | VR-3190 | 74 | VR-3887 | 54 | VR-4188 | 39 | VR-6206 | 92 | VR-7440 | 113 |
| VR-0004 | 46 | VR-0318 | 14 | VR-0540 | 24 | VR-2299 | 67 | VR-3191 | 74 | VR-3888 | 54 | VR-4194 | 40 | VR-6207 | 92 | VR-7441 | 113 |
| VR-0101 | 3 | VR-0320 | 14 | VR-0541 | 24 | VR-2304 | 67 | VR-3197 | 74 | VR-3891 | 54 | VR-4195 | 40 | VR-6208 | 92 | VR-7442 | 113 |
| VR-0102 | 3 | VR-0321 | 14 | VR-0542 | 24 | VR-2309 | 67 | VR-3198 | 74 | VR-3892 | 54 | VR-4196 | 40 | VR-6209 | 92 | VR-7443 | 113 |
| VR-0103 | 3 | VR-0322 | 14 | VR-0543 | 24 | VR-2314 | 67 | VR-3199 | 74 | VR-3894 | 55 | VR-4201 | 40 | VR-6210 | 92 | VR-7444 | 114 |
| VR-0104 | 3 | VR-0323 | 14 | VR-0548 | 25 | VR-2319 | 67 | VR-3200 | 74 | VR-3895 | 55 | VR-4206 | 40 | VR-6211 | 92 | VR-7445 | 114 |
| VR-0105 | 3 | VR-0325 | 14 | VR-0549 | 25 | VR-2324 | 67 | VR-3202 | 74 | VR-3896 | 55 | VR-4207 | 40 | VR-6212 | 92 | VR-7446 | 114 |
| VR-0106 | 3 | VR-0326 | 14 | VR-0550 | 25 | VR-2329 | 67 | VR-3204 | 74 | VR-3898 | 55 | VR-4208 | 60 | VR-6213 | 92 | VR-7460 | 114 |
| VR-0107 | 3 | VR-0327 | 14 | VR-0551 | 25 | VR-2334 | 67 | VR-3205 | 74 | VR-3899 | 55 | VR-4209 | 60 | VR-6214 | 92 | VR-7461 | 114 |
| VR-0108 | 3 | VR-0328 | 14 | VR-0552 | 25 | VR-2336 | 67 | VR-3206 | 74 | VR-3900 | 55 | VR-4210 | 61 | VR-6215 | 92 | VR-7462 | 114 |
| VR-0109 | 3 | VR-0331 | 15 | VR-0553 | 25 | VR-2337 | 67 | VR-3207 | 74 | VR-3901 | 56 | VR-4220 | 51 | VR-6216 | 92 | VR-7463 | 114 |
| VR-0110 | 3 | VR-0332 | 15 | VR-0554 | 25 | VR-2339 | 67 | VR-3208 | 74 | VR-3903 | 62 | VR-4222 | 51 | VR-6217 | 92 | VR-7480 | 111 |
| VR-0111 | 3 | VR-0333 | 15 | VR-0555 | 25 | VR-2340 | 67 | VR-3210 | 74 | VR-4001 | 41 | VR-4225 | 51 | VR-6218 | 92 | VR-7481 | 111 |
| VR-0112 | 3 | VR-0334 | 15 | VR-0556 | 25 | VR-2342 | 67 | VR-3212 | 74 | VR-4002 | 41 | VR-4226 | 51 | VR-6219 | 92 | BAB-14Ux2Li-FDK | 120 |
| VR-0113 | 3 | VR-0335 | 15 | VR-0557 | 25 | VR-2343 | 67 | VR-3401 | 75 | VR-4003 | 41 | VR-4227 | 51 | VR-6220 | 92 | BAB-18Ux2Li-FDK | 121 |
| VR-0114 | 3 | VR-0336 | 15 | VR-0558 | 25 | VR-2362 | 68 | VR-3402 | 75 | VR-4004 | 41 | VR-4229 | 51 | VR-6221 | 92 | BBS-801N | 127 |
| VR-0115 | 3 | VR-0337 | 15 | VR-0559 | 25 | VR-2365 | 68 | VR-3420 | 75 | VR-4005 | 41 | VR-4230 | 52 | VR-6222 | 92 | BCT-140 | 124 |
| VR-0116 | 3 | VR-0338 | 15 | VR-0560 | 25 | VR-2369 | 68 | VR-3421 | 75 | VR-4006 | 41 | VR-4240 | 52 | VR-6223 | 92 | BCT-170N | 125 |
| VR-0117 | 3 | VR-0340 | 15 | VR-0571 | 26 | VR-2371 | 68 | VR-3422 | 75 | VR-4007 | 41 | VR-4241 | 52 | VR-6224 | 92 | BES-430 | 128 |
| VR-0118 | 3 | VR-0341 | 15 | VR-0572 | 26 | VR-2375 | 68 | VR-3423 | 75 | VR-4008 | 41 | VR-4242 | 52 | VR-6225 | 92 | BFB-710N | 129 |
| VR-0119 | 3 | VR-0342 | 15 | VR-0573 | 27 | VR-2379 | 68 | VR-3501 | 76 | VR-4009 | 41 | VR-4243 | 52 | VR-6226 | 92 | BHD-1000-TURBO | 120 |
| VR-0120 | 3 | VR-0343 | 15 | VR-0603 | 24 | VR-2383 | 68 | VR-3502 | 76 | VR-4010 | 41 | VR-4255 | 62 | VR-6269 | 93 | BHD-700-P | 119 |
| VR-0121 | 3 | VR-0344 | 15 | VR-0605 | 24 | VR-2395 | 69 | VR-3503 | 76 | VR-4011 | 41 | VR-4256 | 62 | VR-6270 | 93 | BHD-800N | 119 |
| VR-0122 | 3 | VR-0345 | 15 | VR-0606 | 24 | VR-2396 | 69 | VR-3504 | 76 | VR-4012 | 41 | VR-4281 | 61 | VR-6271 | 93 | BHG-1600-P | 130 |
| VR-0123 | 3 | VR-0346 | 15 | VR-0607 | 24 | VR-2397 | 69 | VR-3505 | 76 | VR-4013 | 41 | VR-4286 | 61 | VR-6900 | 85 | BHG-2005N-K | 130 |
| VR-0124 | 3 | VR-0347 | 15 | VR-0608 | 24 | VR-2398 | 69 | VR-3506 | 76 | VR-4014 | 41 | VR-4287 | 61 | VR-6903 | 85 | BHK-185U | 127 |
| VR-0125 | 3 | VR-0353 | 16 | VR-0640 | 25 | VR-2399 | 69 | VR-3507 | 76 | VR-4016 | 42 | VR-4288 | 61 | VR-6906 | 85 | BHK-185N | 126 |
| VR-0127 | 3 | VR-0354 | 16 | VR-2006 | 65 | VR-2400 | 69 | VR-3508 | 76 | VR-4018 | 42 | VR-4289 | 61 | VR-6908 | 85 | BLK-251N | 132 |
| VR-0129 | 3 | VR-0355 | 16 | VR-2011 | 65 | VR-2402 | 69 | VR-3509 | 76 | VR-4043 | 42 | VR-4290 | 61 | VR-6909 | 85 | BLK-252-LT | 133 |
| VR-0131 | 3 | VR-0356 | 17 | VR-2016 | 65 | VR-2403 | 69 | VR-3510 | 76 | VR-4044 | 42 | VR-4300 | 61 | VR-6910 | 85 | BLK-255 | 133 |
| VR-0132 | 3 | VR-0358 | 17 | VR-2021 | 65 | VR-2404 | 69 | VR-3511 | 76 | VR-4045 | 42 | VR-4330 | 46 | VR-6946 | 86 | BLN-15-K | 131 |
| VR-0133 | 3 | VR-0360 | 17 | VR-2026 | 65 | VR-2406 | 69 | VR-3512 | 76 | VR-4046 | 42 | VR-4331 | 46 | VR-6947 | 86 | BMW-200-P | 124 |
| VR-0134 | 3 | VR-0361 | 17 | VR-2027 | 65 | VR-2407 | 69 | VR-3513 | 76 | VR-4047 | 42 | VR-4332 | 46 | VR-6948 | 86 | BOP-1080N | 129 |
| VR-0135 | 3 | VR-0362 | 17 | VR-2028 | 65 | VR-2408 | 69 | VR-3514 | 76 | VR-4048 | 42 | VR-4333 | 46 | VR-6949 | 86 | BPS-500-P | 125 |
| VR-0150 | 7 | VR-0380 | 18 | VR-2031 | 65 | VR-2411 | 69 | VR-3515 | 76 | VR-4055 | 43 | VR-4334 | 46 | VR-6950 | 86 | BPS-710U-QL | 126 |
| VR-0151 | 7 | VR-0381 | 18 | VR-2036 | 65 | VR-2412 | 69 | VR-3516 | 76 | VR-4056 | 43 | VR-4340 | 47 | VR-6956 | 87 | BHG-1000 | 134 |
| VR-0152 | 8 | VR-0382 | 18 | VR-2037 | 65 | VR-2413 | 69 | VR-3550 | 77 | VR-4057 | 43 | VR-4341 | 47 | VR-6957 | 87 | BRS-2000 | 134 |
| VR-0153 | 8 | VR-0383 | 18 | VR-2038 | 65 | VR-2415 | 69 | VR-3551 | 77 | VR-4058 | 43 | VR-4342 | 47 | VR-6958 | 87 | BS-150N | 128 |
| VR-0154 | 10 | VR-0384 | 18 | VR-2041 | 65 | VR-2416 | 69 | VR-3552 | 77 | VR-4059 | 43 | VR-4344 | 47 | VR-6959 | 87 | BSM-1100 | 118 |
| VR-0180 | 4 | VR-0385 | 18 | VR-2044 | 65 | VR-2417 | 69 | VR-3553 | 77 | VR-4060 | 43 | VR-4350 | 46 | VR-6960 | 87 | BSM-500-P | 117 |
| VR-0181 | 4 | VR-0386 | 18 | VR-2046 | 65 | VR-2418 | 69 | VR-3554 | 77 | VR-4066 | 43 | VR-4356 | 48 | VR-7200 | 95 | BSM-750U | 117 |
| VR-0182 | 4 | VR-0387 | 18 | VR-2047 | 65 | VR-2419 | 69 | VR-3555 | 77 | VR-4067 | 43 | VR-4357 | 48 | VR-7201 | 95 | BSM-900U-Q | 118 |
| VR-0183 | 4 | VR-0388 | 18 | VR-2048 | 65 | VR-2420 | 69 | VR-3556 | 77 | VR-4069 | 44 | VR-4358 | 48 | VR-7202 | 95 | BSS-1015 | 131 |
| VR-0184 | 4 | VR-0389 | 18 | VR-2051 | 65 | VR-2421 | 69 | VR-3557 | 77 | VR-4070 | 44 | VR-4359 | 48 | VR-7203 | 95 | BSS-1230 | 132 |
| VR-0185 | 4 | VR-0390 | 18 | VR-2056 | 65 | VR-2422 | 69 | VR-3558 | 77 | VR-4072 | 44 | VR-4360 | 48 | VR-7204 | 96 | BWA-610-P | 121 |
| VR-0186 | 4 | VR-0391 | 18 | VR-2057 | 65 | VR-2423 | 69 | VR-3559 | 77 | VR-4073 | 44 | VR-4361 | 48 | VR-7205 | 96 | BWS-2000-S | 123 |
| VR-0190 | 4 | VR-0392 | 18 | VR-2058 | 65 | VR-2424 | 69 | VR-3560 | 77 | VR-4080 | 46 | VR-4362 | 48 | VR-7206 | 96 | BWS-800 | 122 |
| VR-0191 | 4 | VR-0393 | 18 | VR-2061 | 65 | VR-2425 | 69 | VR-3561 | 77 | VR-4083 | 46 | VR-4363 | 49 | VR-7207 | 97 | BWS-905-R | 123 |
| VR-0193 | 4 | VR-0394 | 18 | VR-2066 | 65 | VR-2431 | 68 | VR-3562 | 77 | VR-4085 | 46 | VR-4364 | 49 | VR-7208 | 97 | BWS-950 | 122 |
| VR-0194 | 4 | VR-0395 | 18 | VR-2071 | 65 | VR-2432 | 68 | VR-3563 | 77 | VR-4087 | 46 | VR-4365 | 49 | VR-7209 | 96 | | |
| VR-0195 | 4 | VR-0396 | 18 | VR-2076 | 65 | VR-2433 | 68 | VR-3564 | 77 | VR-4088 | 46 | VR-4366 | 49 | VR-7210 | 97 | | |
| VR-0196 | 4 | VR-0397 | 18 | VR-2081 | 65 | VR-2900 | 82 | VR-3565 | 77 | VR-4090 | 45 | VR-4370 | 51 | VR-7211 | 97 | | |
| VR-0200 | 5 | VR-0398 | 18 | VR-2086 | 65 | VR-2901 | 82 | VR-3566 | 77 | VR-4091 | 45 | VR-4371 | 51 | VR-7215 | 98 | | |
| VR-0203 | 5 | VR-0399 | 18 | VR-2091 | 65 | VR-2902 | 82 | VR-3591 | 77 | VR-4092 | 45 | VR-4401 | 50 | VR-7216 | 98 | | |
| VR-0205 | 5 | VR-0400 | 18 | VR-2096 | 65 | VR-2903 | 82 | VR-3600 | 76 | VR-4093 | 45 | VR-4403 | 50 | VR-7217 | 99 | | |
| VR-0207 | 5 | VR-0401 | 18 | VR-2097 | 65 | VR-2904 | 82 | VR-3601 | 76 | VR-4094 | 45 | VR-4404 | 50 | VR-7218 | 99 | | |
| VR-0210 | 5 | VR-0402 | 18 | VR-2098 | 65 | VR-2905 | 82 | VR-3602 | 76 | VR-4101 | 45 | VR-4405 | 50 | VR-7219 | 99 | | |
| VR-0212 | 5 | VR-0403 | 18 | VR-2099 | 65 | VR-2906 | 82 | VR-3603 | 76 | VR-4102 | 45 | VR-4406 | 50 | VR-7220 | 99 | | |
| VR-0215 | 5 | VR-0404 | 18 | VR-2101 | 65 | VR-2950 | 83 | VR-3604 | 76 | VR-4103 | 45 | VR-4407 | 50 | VR-7233 | 100 | | |
| VR-0217 | 5 | VR-0405 | 18 | VR-2102 | 65 | VR-2960 | 82 | VR-3605 | 76 | VR-4104 | 45 | VR-4408 | 50 | VR-7234 | 100 | | |
| VR-0219 | 9 | VR-0406 | 19 | VR-2104 | 65 | VR-2961 | 82 | VR-3606 | 76 | VR-4105 | 45 | VR-4463 | 62 | VR-7235 | 100 | | |
| VR-0220 | 5 | VR-0408 | 19 | VR-2105 | 65 | VR-2962 | 82 | VR-3607 | 76 | VR-4106 | 45 | VR-4464 | 62 | VR-7240 | 100 | | |
| VR-0221 | 5 | VR-0410 | 19 | VR-2107 | 65 | VR-2963 | 82 | VR-3608 | 76 | VR-4107 | 30 | VR-4465 | 62 | VR-7252 | 98 | | |
| VR-0222 | 5 | VR-0411 | 19 | VR-2109 | 65 | VR-2964 | 82 | VR-3700 | 78 | VR-4108 | 30 | VR-4466 | 62 | VR-7253 | 98 | | |
| VR-0223 | 5 | VR-0412 | 19 | VR-2111 | 65 | VR-2965 | 82 | VR-3701 | 78 | VR-4109 | 31 | VR-4473 | 62 | VR-7260 | 102 | | |
| VR-0224 | 5 | VR-0413 | 19 | VR-2113 | 65 | VR-2966 | 82 | VR-3702 | 78 | VR-4110 | 31 | VR-4474 | 62 | VR-7261 | 102 | | |
| VR-0225 | 5 | VR-0414 | 19 | VR-2115 | 65 | VR-2985 | 83 | VR-3705 | 79 | VR-4111 | 31 | VR-4475 | 62 | VR-7264 | 102 | | |
| VR-0226 | 5 | VR-0415 | 19 | VR-2117 | 65 | VR-2990 | 83 | VR-3706 | 79 | VR-4112 | 31 | VR-4476 | 62 | VR-7267 | 102 | | |
| VR-0227 | 5 | VR-0416 | 19 | VR-2119 | 65 | VR-2995 | 83 | VR-3707 | 79 | VR-4113 | 31 | VR-4509 | 30 | VR-7269 | 104 | | |
| VR-0228 | 5 | VR-0417 | 19 | VR-2125 | 66 | VR-3001 | 72 | VR-3718 | 80 | VR-4114 | 31 | VR-6000 | 85 | VR-7272 | 103 | | |
| VR-0229 | 5 | VR-0419 | 19 | VR-2130 | 66 | VR-3002 | 72 | VR-3721 | 80 | VR-4115 | 31 | VR-6001 | 85 | VR-7274 | 103 | | |
| VR-0230 | 5 | VR-0420 | 19 | VR-2135 | 66 | VR-3004 | 72 | VR-3724 | 80 | VR-4116 | 31 | VR-6002 | 85 | VR-7276 | 103 | | |
| VR-0231 | 5 | VR-0422 | 19 | VR-2140 | 66 | VR-3005 | 72 | VR-3751 | 81 | VR-4117 | 31 | VR-6003 | 85 | | | | |



