



**GRÖNE**

Rzemieślnicza 14  
62-081 Baranowo

[www.grone.pl](http://www.grone.pl)



**GRÖNE**





## OZNACZENIA PIKTOGRAMÓW

# GRÖNE

**MOCNE** SOLIDNE  
**DOSTĘPNE** GWARANCJA  
**CZĘŚCI** SERWIS  
**ZAMIENNE** OSIĄGALNE  
**MAGAZYNOWE** STANY REAKCJA  
**FACHOWOŚĆ** FACHOWOŚĆ  
**WIEDZA** WIEDZA  
**FACHOWOŚĆ** FACHOWOŚĆ  
**PROFESJONALIZM** PROFESJONALIZM  
**DORADZTWO** DORADZTWO  
**SPRAWNE** SPRAWNE  
**RZEMIEŚLNICY** RZEMIEŚLNICY  
**SZKOLENIA** SZKOLENIA  
**NIEZAWODNE** NIEZAWODNE

- przełącznik lewo prawo switch left right
- alumiowa stopa szlif. aluminium base plate
- szybki montaż plug-n-play system
- duża energia uderu high impact power
- podwyższony moment obr. high torque
- doświetlenie LED diode
- wolny start soft start system
- obudowa przekładni z lekkich stopów light metal housing
- składana rama unfasten pump
- odpinana pompa unfasten pump
- zdejmowane szczotki obwodowe do pracy w warunkach detachable peripheral brush
- tryb wydmuchowy blowing option
- regulacja siły odsysania variable vacuum
- gniazdo do podłączenia urządzenia zewnętrznego external socket
- maks. obciążenie gniazda zewn. max. load
- maks. obciążenie gniazda zewn. max. load
- montaż papieru na rzep velcro base plate
- węże w systemie 32 mm 32 mm hose
- filtr wielokrotnego użytku multistage filter
- wał Cardana w głowicy head with Cardan shaft
- dwa wrzeciona double spindle
- wrzeciono M14 M14 spindle
- przekładnia z zębem skośnym skew tooth gearing
- kute elementy napędowe forged propulsion elements
- dwa stanowiska pracy double work post
- regulacja długości rękawicy w zakresie 125-170 cm regular bar 125-170 cm
- teleskopowa rękawica telescopic bar
- ochrona przed przeciążeniem overload protection
- regulacja temperatury grzania variable temperature
- zabezpieczenie przepięciowe overvoltage protection
- głyna regulacja położenia viable chisel positioning
- włącznik PRCD PRCD switch
- silnik czteroszotkowy 4 pole motor
- silnik bezszczotkowy brushless motor
- łożyskowane elementy napędu na łożyskach tocących bearings in propulsion elements
- ławy transportu - big wheels
- wiercenie z uderem impact drilling
- uder elektryczne electropneumatic impact
- podkuwanie chiselling
- autodiagnoza self diagnose system
- pojemnik na akcesoria accessories bin
- uchwyt szybkozaciskowy keyless chuck
- uchwyt rębny key chuck
- SDS Plus SDS Plus
- uder mechaniczne mechanical impact
- wiercenie bez uderu drilling without impact
- możliwość pracy z uchwytem wiertarskim w trybie bezударowym key chuck without impact
- liniał milimetrový ruler
- kątownik angle bar
- regulacja obrotów variable speed
- włącznik czuwakowy dead man switch
- automatyka otrzepywania filtra automatic filter cleaning system
- przedłużona żywotność uszczelniający seals last longer lifetime
- do malowania i zapachowania paint and plaster
- praca na mokro wet
- praca na sucho dry
- bateria o wysokiej pojemności high capacity battery
- Bateria Li-Ion Li-Ion battery
- Głowica do cięcia węglowego diving head
- dwa biegi two gears
- do malowania paint
- poprawiona ergonomia better ergonomics
- zaczep do paska belt hook
- hermetyczne silniki elektryczne hermetic electrical motor
- łożyskowana prowadnica guide with bearings
- prowadnica aluminiowa aluminum guidance system
- MAX 25 mm
- MAX 40 mm
- MAX 60 mm
- MAX
- MAX 17 mm
- MAX 25 mm
- MAX 48 mm
- maksymalna głębokość cięcia max depth
- maksymalny kąt wychylenia ostrza max cutting angle
- maksymalna głębokość cięcia pod kątem max depth under
- MAX 600 mm
- MAX 750 mm
- MAX 1000 mm
- MAX 1250 mm
- maksymalna długość obrabianego elementu max material length
- sprzęgło bezpieczeństwa safety clutch



## Dostarczamy wytrzymałe maszyny,

o dobrych parametrach technicznych dla wszystkich rzemieślników, fachowców oraz wykonawców związanych z rynkiem budowlano-remontowym. Celem Gröne jest zapewnienie Klientom na rynku polskim oraz rynkach wschodniej Europy dostępu do sprawnych technicznie, niezawodnych elektronarzędzi oraz agregatów malarskich.

## Wspomagamy naszych Klientów





bardzo dobrym, dopasowanym do ich potrzeb asortymentem, profesjonalnym serwisem oraz doskonałą opieką merytoryczną.

## Zachęcamy do zapoznania się z ofertą

zamieszczoną w niniejszym katalogu. W razie jakichkolwiek wątpliwości z chęcią odpowiemy na wszystkie pytania.

**GRÖNE**

Maszyny z obszaru budownictwa, remontów i wykończenia wnętrz są podzielone na grupy przyporządkowane do każdego etapu budowy domu.

-  instalacje —
-  ściany i podłogi —
-  elewacje —
-  wykończenie wnętrz —

Wygodny system kolorowych znaczników ułatwia orientację w ofercie.





## instalacje



## ściany i podłogi



## elewacje



## wykończenie wnętrz



Każda maszyna otrzymuje  
**główny znacznik kolorystyczny**

**Każdy kolor oznacza etap budowy domu**  
oraz narzędzia potrzebne na tym etapie





# INSTALACJE

Planujesz układanie instalacji elektrycznej, hydraulicznej, gazowej lub związanej z bezpieczeństwem? Zapoznaj się z linią poręcznych i wytrzymałych szlifierek kątowych Gröne oraz z bardzo mocnymi młotowiertarkami naszej marki.



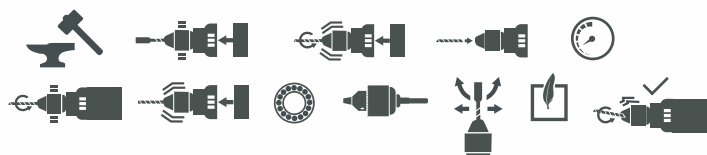
## MŁOT OBROTOWO-UDAROWY GHMV 2695-3 2506-310950

### ZAKRES DOSTAWY

Młot obrotowo-udarowy 3 J, walizka PVC, pomocniczy z ogranicznikiem głębokości wiercenia, uchwyt wiertarski zębaty na trzpieniu SDS Plus z kluczem, zestaw osprzętu SDS Plus: szpicak, dłuto płaskie, wiertła: 12, 14 i 16 mm, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, komplet szczotek.

### ZALETY PRODUKTU

- Udar elektropneumatyczny 3 J – wysoka wydajność pracy.
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem, podkuwanie – elastyczność wykorzystania narzędzia w różnego rodzaju pracach.
- Uchwyt zębaty na wyposażeniu – możliwość pracy jako zwykła wiertarka bezударowa dużej mocy.
- Przekładnia w obudowie z lekkich stopów – duża wytrzymałość mechaniczna i dyspersja ciepła.
- Łożyskowane elementy silnika – wysoka odporność na zużycie.
- Duże pokrętko wyboru trybu pracy – łatwość obsługi w rękawicach budowlanych.
- Silnik dużej mocy – zapas mocy umożliwiający ciężką pracę bez obaw o żywotność maszyny.
- Kute elementy mechanizmu udarowego – duża obciążalność, możliwość pracy z dużym natężeniem.



#### DANE KATALOGOWE

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Napięcie robocze                   | 230 V    |
| Moc                                | 950 W    |
| Obr./min                           | 0-1100   |
| Częstotliwość udaru                | 5000/min |
| Energia poj. udaru                 | 3 J      |
| Maks. średnica wiercenia w betonie | 26 mm    |
| Waga                               | 4 kg     |

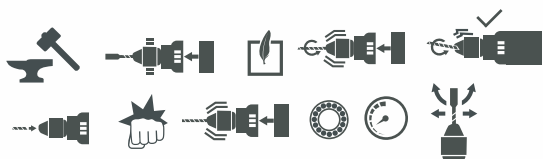
## MŁOT OBROTOWO-UDAROWY GHDV 3295-7 STDG 2506-360950

### ZAKRES DOSTAWY

Młotowiertarka 7 J, walizka PCV, uchwyt pomocniczy z ogranicznikiem głębokości wiercenia, zestaw osprzętu SDS Plus: szpicak, dłuto płaskie, wiertła: 10, 12 i 22 mm, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, komplet szczotek.

### ZALETY PRODUKTU

- Udar elektropneumatyczny 7 J – wysoka wydajność pracy.
- Regulacja obrotów – możliwość dostosowania pracy urządzenia do parametrów obrabianego materiału.
- Tłumik wibracji – dłuższa, bezpieczniejsza praca, efektywniejsze wykorzystanie roboczogodziny.
- Przeniesienie napędu przez przekładnię – wytrzymałsze urządzenie nawet w najcięższych pracach.
- Przekładnia w obudowie z lekkich stopów – duża wytrzymałość mechaniczna i dyspersja ciepła.
- Łożyskowane elementy silnika – wysoka odporność na zużycie.
- Duże pokrętko wyboru trybu pracy – łatwość obsługi w rękawicach budowlanych.
- Silnik dużej mocy – zapas mocy umożliwiający ciężką pracę bez obaw o żywotność maszyny.
- Kute elementy mechanizmu udarowego – duża obciążalność, możliwość pracy z dużym natężeniem.



#### DANE KATALOGOWE

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Napięcie robocze                   | 230 V    |
| Moc                                | 950 W    |
| Obr./min                           | 375-750  |
| Częstotliwość udaru                | 4380/min |
| Energia poj. udaru                 | 7 J      |
| Maks. średnica wiercenia w betonie | 32 mm    |
| Waga                               | 7 kg     |



## SZLIFIERKA KĄTOWA GAGV 8-125

**2524-820850**

### ZAKRES DOSTAWY

Szlifierka kątowa, walizka PCV, uchwyt pomocniczy, klucz dwutrzeniowy, komplet szczotek, instrukcja, karta gwarancyjna.

### ZALETY PRODUKTU

- Regulacja obrotów – możliwość dopasowania urządzenia do różnego rodzaju materiałów.
- Przekładnia z zębem skośnym – cichsza praca pod większym obciążeniem.
- Mała, ergonomiczna – wygodna i mniej męcząca praca.
- Obudowa przekładni z lekkich stopów – wyższa wytrzymałość i lepsze odprowadzanie ciepła.
- Elementy napędu na łożyskach kulkowych – większa wytrzymałość pod wyższym obciążeniem.



### DANE KATALOGOWE

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Napięcie robocze             | 230 V                |
| Moc                          | 850 W                |
| Średnica narzędzia roboczego | 125 mm               |
| Prędkość obrotowa            | 6600-11 000 obr./min |
| Gwint wrzeciona              | M14                  |
| Waga                         | 1,9 kg               |

## SZLIFIERKA KĄTOWA GAGV 10-125

**2524-841050**

### ZAKRES DOSTAWY

Szlifierka kątowa, walizka PCV, uchwyt pomocniczy, klucz dwutrzeniowy, komplet szczotek, instrukcja, karta gwarancyjna.

### ZALETY PRODUKTU

- Idealna ergonomia – uchwyt typu rat-tail ułatwia pewny chwyt i bezpieczne prowadzenie maszyny.
- Regulacja obrotów – możliwość dopasowania urządzenia do różnego rodzaju materiałów.
- Przekładnia z zębem skośnym – cichsza praca pod większym obciążeniem.
- Obudowa przekładni z lekkich stopów – wyższa wytrzymałość i lepsze odprowadzanie ciepła.
- Elementy napędu na łożyskach kulkowych – większa wytrzymałość pod wyższym obciążeniem.
- Elektroniczna ochrona silnika przed przeciążeniem i tzw. miękki start – poprawa bezpieczeństwa i większa żywotność maszyny.



### DANE KATALOGOWE

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Napięcie robocze             | 230 V                |
| Moc                          | 1050 W               |
| Średnica narzędzia roboczego | 125 mm               |
| Prędkość obrotowa            | 2400-12 000 obr./min |
| Gwint wrzeciona              | M14                  |
| Waga                         | 2,4 kg               |

# SZLIFIERKA KĄTOWA GAG 22-230 HT 2524-862200

## ZAKRES DOSTAWY

Szlifierka kątowa, walizka PCV, uchwyt pomocniczy, klucz dwutrzpieniowy, komplet szczotek, instrukcja, karta gwarancyjna.

## ZALETY PRODUKTU

- Idealna ergonomia – uchwyt typu rat-tail ułatwia pewny chwyt i bezpieczne prowadzenie maszyny.
- Wysoki moment obrotowy – podwyższony moment obrotowy w stosunku do innych tej klasy na rynku gwarantuje zwiększoną obciążalność i lepsze efekty pracy szlifierskiej.
- Przekładnia z zębem skośnym – cichsza praca pod większym obciążeniem.
- Obudowa przekładni z lekkich stopów – wyższa wytrzymałość i lepsze odprowadzanie ciepła.
- Elementy napędu na łożyskach kulkowych – większa wytrzymałość pod wyższym obciążeniem.
- Elektroniczna ochrona silnika przed przeciążeniem i tzw. miękki start – poprawa bezpieczeństwa i większa żywotność maszyny.



**Sprawdź!**

Szlifierka kątowa, zasilana akumulatorowo, dostępna jest w rozdziale *Wykończenie wewnątrz* na stronie 36.



## DANE KATALOGOWE

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Napięcie robocze             | 230 V         |
| Moc                          | 2200 W        |
| Średnica narzędzia roboczego | 230 mm        |
| Prędkość obrotowa            | 5800 obr./min |
| Gwint wrzeciona              | M14           |
| Waga                         | 6,4 kg        |



**Wiertła udarowe do betonu z chwytem SDS Plus, dwuostrzowe, czterospiralne:**  
wiercenie udarowe w betonie, nadaje się do pracy z betonem zbrojonym i kamieniem naturalnym

Wytrzymały materiał rdzenia dobrze przenosi siłę uderu i jest odporny na powstające w trakcie prac siły. Dodatkowa trzecia i czwarta spirala uodparnia wiertło na łamanie i pomaga efektywniej przekazywać siłę uderu. Dwuostrzowa głowica umożliwia szybkie odprowadzanie urobku.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwytem  | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|----------|-----------------|-------------------|
| 2204-506160   | 5905061070144 | SDS Plus | 6 mm     | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-506210   | 5905061070151 | SDS Plus | 6 mm     | 140 mm          | 210 mm            |
| 2204-508160   | 5905061070168 | SDS Plus | 8 mm     | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-508210   | 5905061070175 | SDS Plus | 8 mm     | 140 mm          | 210 mm            |
| 2204-510160   | 5905061070182 | SDS Plus | 10 mm    | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-510210   | 5905061070199 | SDS Plus | 10 mm    | 140 mm          | 210 mm            |
| 2204-510260   | 5905061070205 | SDS Plus | 10 mm    | 185 mm          | 260 mm            |
| 2204-512160   | 5905061070212 | SDS Plus | 12 mm    | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-512210   | 5905061070229 | SDS Plus | 12 mm    | 140 mm          | 210 mm            |
| 2204-512260   | 5905061070236 | SDS Plus | 12 mm    | 185 mm          | 260 mm            |
| 2204-512310   | 5905061070243 | SDS Plus | 12 mm    | 230 mm          | 310 mm            |
| 2204-514210   | 5905061070250 | SDS Plus | 14 mm    | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-514260   | 5905061070267 | SDS Plus | 14 mm    | 185 mm          | 260 mm            |



**Wiertła udarowe do betonu z chwytem SDS Plus, czterostrzowe, czterospiralne:**  
wiercenie udarowe w betonie, nadaje się do pracy z betonem zbrojonym i kamieniem naturalnym

Wytrzymały materiał rdzenia dobrze przenosi siłę uderu i jest odporny na powstające w trakcie prac siły. Dodatkowa trzecia i czwarta spirala uodparnia wiertło na łamanie i pomaga efektywniej przekazywać siłę uderu. Czterostrzowa głowica jest odporna na działanie siły wylamującej przy kontakcie ze zbrojeniem.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwytem  | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|----------|-----------------|-------------------|
| 2204-606160   | 5905061069889 | SDS Plus | 6 mm     | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-606210   | 5905061069896 | SDS Plus | 6 mm     | 140 mm          | 210 mm            |
| 2204-608160   | 5905061069902 | SDS Plus | 8 mm     | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-608210   | 5905061069919 | SDS Plus | 8 mm     | 140 mm          | 210 mm            |
| 2204-610160   | 5905061069926 | SDS Plus | 10 mm    | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-610210   | 5905061069933 | SDS Plus | 10 mm    | 140 mm          | 210 mm            |
| 2204-610260   | 5905061069940 | SDS Plus | 10 mm    | 185 mm          | 260 mm            |
| 2204-610310   | 5905061069957 | SDS Plus | 10 mm    | 230 mm          | 310 mm            |
| 2204-612160   | 5905061069964 | SDS Plus | 12 mm    | 95 mm           | 160 mm            |
| 2204-612210   | 5905061069971 | SDS Plus | 12 mm    | 140 mm          | 210 mm            |
| 2204-612260   | 5905061069988 | SDS Plus | 12 mm    | 185 mm          | 260 mm            |
| 2204-612310   | 5905061069995 | SDS Plus | 12 mm    | 230 mm          | 310 mm            |
| 2204-614210   | 5905061070007 | SDS Plus | 14 mm    | 95 mm           | 210 mm            |
| 2204-614260   | 5905061070014 | SDS Plus | 14 mm    | 140 mm          | 260 mm            |
| 2204-614310   | 5905061070021 | SDS Plus | 14 mm    | 185 mm          | 310 mm            |
| 2204-616260   | 5905061070038 | SDS Plus | 16 mm    | 185 mm          | 260 mm            |
| 2204-616310   | 5905061070045 | SDS Plus | 16 mm    | 210 mm          | 310 mm            |
| 2204-616400   | 5905061070052 | SDS Plus | 16 mm    | 310 mm          | 400 mm            |
| 2204-618300   | 5905061070069 | SDS Plus | 18 mm    | 210 mm          | 300 mm            |
| 2204-618400   | 5905061070076 | SDS Plus | 18 mm    | 310 mm          | 400 mm            |
| 2204-618500   | 5905061070083 | SDS Plus | 18 mm    | 410 mm          | 500 mm            |
| 2204-620300   | 5905061070090 | SDS Plus | 20 mm    | 240 mm          | 300 mm            |
| 2204-620400   | 5905061070106 | SDS Plus | 20 mm    | 310 mm          | 400 mm            |
| 2204-620500   | 5905061070113 | SDS Plus | 20 mm    | 410 mm          | 500 mm            |
| 2204-620600   | 5905061070120 | SDS Plus | 20 mm    | 400 mm          | 600 mm            |
| 2204-620800   | 5905061070137 | SDS Plus | 20 mm    | 700 mm          | 800 mm            |



**Korony wiertarskie do betonu z węglkami spiekanymi, wiertłem prowadzącym i adapterem SDS Plus:  
wykonywanie wysokośrednicowych otworów w betonie i innych twardych materiałach konstrukcyjnych**

Korpus z wytrzymałej stali decyduje o żywotności i niskiej transmisji wibracji. Ostrza z węglików spiekanych pozostają długo ostre, zapewniając niezmiennie szybki postęp prac wiertarskich. Korona wyposażona w adapter SDS Plus i wiertło prowadzące może być wykorzystana od razu do pracy!



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|
| 2204-800068   | 5905061070335 | 68 mm    | 56 mm           | 72 mm             |
| 2204-800080   | 5905061070342 | 80 mm    | 56 mm           | 72 mm             |

**Korony wiertarskie do betonu z węglkami spiekanymi:  
wykonywanie wysokośrednicowych otworów w betonie i innych twardych materiałach konstrukcyjnych**

Korpus z wytrzymałej stali decyduje o żywotności i niskiej transmisji wibracji. Ostrza z węglików spiekanych pozostają długo ostre, zapewniając niezmiennie szybki postęp prac wiertarskich.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|
| 2204-810045   | 5905061070359 | 45 mm    | 56 mm           | 72 mm             |
| 2204-810068   | 5905061070366 | 68 mm    | 56 mm           | 72 mm             |
| 2204-810080   | 5905061070373 | 80 mm    | 56 mm           | 72 mm             |

**Adapter SDS Plus do koron wiertarskich z wiertłem prowadzącym**

Wysokiej jakości stal decyduje o długiej przydatności do pracy.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|
| 2204-820110   | 5905061070380 | 8 mm     | 65 mm           | 110 mm            |

**Wiertło prowadzące do koron wiertarskich**

Wysokiej jakości stal decyduje o długiej przydatności do pracy.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|
| 2204-820111   | 5905061070397 | 8 mm     | 65 mm           | 110 mm            |



### Zestaw koron wiertarskich z adapterem i wiertłem prowadzącym

Zestaw niezbędny każdemu instalatorowi – dwie najpopularniejsze średnice koron wiertarskich do wykonywania otworów pod puszki.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica            | Długość robocza | Długość całkowita |
|---------------|---------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| 2204-896580   | 5905061070311 | 68 mm<br>oraz 80 mm | 65 mm           | 110 mm            |

### Zestaw 10 wiertel oraz dłut SDS Plus w walizce aluminiowej

Zestaw najpopularniejszych średnic i długości wiertel SDS Plus czterospiralnych, czterostrzowych – niezbędny każdego budowlanicy.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwył    | Średnica                          | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|-----------------------------------|-------------------|
| 2204-900010   | 5905061070304 | SDS Plus | 5, 6, 8, 10, 14, 16,<br>18, 20 mm | 160, 210, 450 mm  |

### Dłuta z chwytem SDS Plus: kucie i podkuwanie we wszelkich materiałach budowlanych

Dobrej jakości materiał wykonania decyduje o żywotności i efektywności pracy dłutami Gröne.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwył    | Szerokość | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|-----------|-------------------|
| 2204-702500   | 5905061070274 | SDS Plus |           | 250 mm            |
| 2204-712525   | 5905061070281 | SDS Plus | 25 mm     | 250 mm            |
| 2204-712540   | 5905061070298 | SDS Plus | 40 mm     | 250 mm            |

### Korundowe tarcze tnące do stali

Wysoka twardość i wydajność decydują o dużej żywotności tych narzędzi. Poza tym charakteryzuje je wysoki współczynnik usuwania materiału.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Otwór wrzeciona | Średnica | Grubość | Typ | Ścierniwo         |
|---------------|---------------|-----------------|----------|---------|-----|-------------------|
| 1070-140112   | 5905061069148 | 22,23 mm        | 125 mm   | 1,0 mm  | 41  | korund szlachetny |
| 1070-140212   | 5905061069155 | 22,23 mm        | 125 mm   | 1,6 mm  | 41  | korund szlachetny |
| 1070-140223   | 5905061069162 | 22,23 mm        | 230 mm   | 1,8 mm  | 41  | korund szlachetny |
| 1070-150312   | 5905061069179 | 22,23 mm        | 125 mm   | 3,0 mm  | 42  | korund szlachetny |
| 1070-150323   | 5905061069186 | 22,23 mm        | 230 mm   | 3,0 mm  | 42  | korund szlachetny |

### Korundowe tarcze tnące do stali nierdzewnej

Wysoka twardość i wydajność decydują o dużej żywotności tych narzędzi. Poza tym charakteryzuje je wysoki współczynnik usuwania materiału. Śladowa zawartość siarki, żelaza i chloru powoduje, że tarcza kwalifikuje się do obróbki stali nierdzewnych i kwasoodpornych.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Otwór wrzeciona | Średnica | Grubość | Typ | Ścierniwo         |
|---------------|---------------|-----------------|----------|---------|-----|-------------------|
| 1070-160112   | 5905061069193 | 22,23 mm        | 125 mm   | 1,0 mm  | 41  | korund szlachetny |

### Korundowe tarcze ścierne do stali

Wysoka twardość i wydajność decydują o dużej żywotności tych tarcz. Poza tym charakteryzuje je wysoki współczynnik usuwania materiału.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Otwór wrzeciona | Średnica | Grubość | Typ | Ścierniwo         |
|---------------|---------------|-----------------|----------|---------|-----|-------------------|
| 1070-240712   | 5905061069209 | 22,23 mm        | 125 mm   | 7,0 mm  | 27  | korund szlachetny |
| 1070-240723   | 5905061069216 | 22,23 mm        | 230 mm   | 7,0 mm  | 27  | korund szlachetny |

### Ściernice półelastyczne z nasypem profilowanym: do szlifowania marmuru, granitu, lastryko, betonu, ceramiki, szkła, żeliwa, czyszczenia kadłubów statków

Wyjątkowo wytrzymały fibrowy talerz podporowy, profilowany nasyp z węgla krzemowego umożliwiają szybkie postępy pracy w wielu rodzajach trudnych materiałów, nie zakleja się.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Otwór wrzeciona | Średnica | Gramatura | Typ    | Ścierniwo       |
|---------------|---------------|-----------------|----------|-----------|--------|-----------------|
| 1070-341324   | 5905061069223 | 22,23 mm        | 125 mm   | P24       | płaska | węgiel krzemowy |
| 1070-341336   | 5905061069230 | 22,23 mm        | 125 mm   | P36       | płaska | węgiel krzemowy |
| 1070-341360   | 5905061069247 | 22,23 mm        | 125 mm   | P60       | płaska | węgiel krzemowy |
| 1070-341380   | 5905061069254 | 22,23 mm        | 125 mm   | P80       | płaska | węgiel krzemowy |

### Ściernice lamelowe, odgięte z nasypem korundowym: do szlifowania stali, aluminium, stali nierdzewnej, oczyszczania powierzchni stalowych, aluminiowych, drewnianych, z tworzyw sztucznych, gratowania i załamywania krawędzi, usuwania farby i rdzy, szlifowania spoin po spawaniu

Duża gęstość listków i mocne podłoże ziarna ściernego decydują o dużej żywotności. Talerzyk wykonano z włókna szklanego, co oznacza dużą wytrzymałość na obciążenia. Chłodny szlif zapewnia równomierny wynik szlifowania.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Otwór wrzeciona | Średnica | Gramatura | Typ    | Ścierniwo |
|---------------|---------------|-----------------|----------|-----------|--------|-----------|
| 1070-401340   | 5905061069261 | 22,23 mm        | 125 mm   | P40       | ukośna | korund    |
| 1070-401360   | 5905061069278 | 22,23 mm        | 125 mm   | P60       | ukośna | korund    |
| 1070-401380   | 5905061069285 | 22,23 mm        | 125 mm   | P80       | ukośna | korund    |



Ściernice lamelowe, odgięte z nasypem z korundu cyrkonowego:

do szlifowania stali, aluminium, stali nierdzewnej, oczyszczania powierzchni stalowych, aluminiowych, drewnianych, z tworzyw sztucznych, gratowania i załamywania krawędzi, usuwania farby i rdzy, szlifowania spoin po spawaniu

Duża gęstość listków i mocne podłoże ziarna ściernego decydują o dużej żywotności. Talerzyk wykonano z włókna szklanego, co oznacza dużą wytrzymałość na obciążenia. Chłodny szlif zapewnia równomierny wynik szlifowania.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Otwór wrzeciona | Średnica | Gramatura | Typ    | Ścierniwo        |
|---------------|---------------|-----------------|----------|-----------|--------|------------------|
| 1070-411340   | 5905061069292 | 22,23 mm        | 125 mm   | P40       | ukośna | korund cyrkonowy |
| 1070-411360   | 5905061069308 | 22,23 mm        | 125 mm   | P60       | ukośna | korund cyrkonowy |
| 1070-411380   | 5905061069315 | 22,23 mm        | 125 mm   | P80       | ukośna | korund cyrkonowy |

Włóknina ścierna na krążku:

szlifowanie końcowe, usuwanie starych warstw farby

Jest to elastyczne narzędzie do wykonywania szlifów wykończeniowych wysokiej jakości. Dobór ziarna i twardości włókien decyduje o wysokiej żywotności tarczy.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Otwór wrzeciona | Średnica | Gramatura | Typ    | Ścierniwo |
|---------------|---------------|-----------------|----------|-----------|--------|-----------|
| 1070-501300   | 5905061070854 | 22,23 mm        | 127 mm   | średnia   | plaska | włóknina  |





# ŚCIANY I PODŁOGI

Instalacje ukończone? Czas na wylanie podłóg oraz tynkowanie. Jest kilka różnych rodzajów technik i materiałów potrzebnych do tych czynności. Warto przemyśleć, na czym nam zależy, przed przystąpieniem do prac, a na pewno warto zastanowić się, jakie narzędzia będą nam potrzebne na tym etapie. Ściany i podłogi to podstawowa kategoria dla: urządzeń pomiarowych, pił do kafli, frezarki do betonu i odkurzacza przemysłowego.



## PIŁA DO KAFLI GTTS 8-600

### ZALETY PRODUKTU

- Standardowa piła stołowa do kafli oferująca doskonały stosunek ceny do jakości.
- Świetny stosunek wagi do mocy i możliwości przecinania elementów o długości krawędzi do 60 cm.
- Solidne, stabilne stoły – stabilność zadanych parametrów, powtarzalność efektu końcowego.
- Trwałe silniki dużej mocy – możliwość wykonywania prac o dużym natężeniu.
- Łożyszkowane, aluminiowe prowadnice pił – stabilność zadanych parametrów, odporność na zużycie i zabrudzenia.
- Linią i kątownik umożliwiając dokładne zadanie parametrów cięcia.
- Pompka wodna wyposażona w regulację siły ssania – możliwość dopasowania przepływu wody do obrabianego materiału i charakterystyki piły diamentowej.

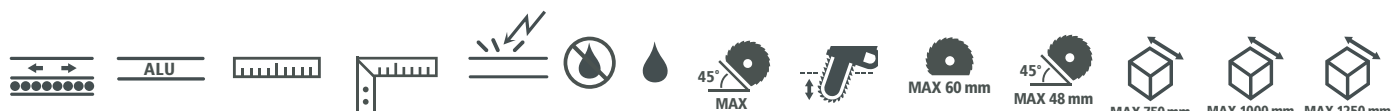


| NUMER INDEKSU | Opis       | Moc znamionowa | Parametry napięcia znamionowego | Maksymalna prędkość obrotowa na biegu jałowym | Średnica tarczy tnącej | Średnica wrzeciona | Maksymalna długość cięcia | Maksymalna grubość cięcia, kąt 90° | Maksymalna grubość cięcia, kąt 45° | Wymiary stołu roboczego | Zakres regulacji kąta pracy głowicy roboczej | Ciężar maszyny netto/brutto | Klasa ochrony |
|---------------|------------|----------------|---------------------------------|---|------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|---------------|
| 2536-840600   | GTTS 8-600 | 800 W          | 230 V/50 Hz                     | 2800  | 200 mm                 | 25,4 mm            | 600 mm                    | 40 mm                              | 25 mm                              | 695 x 403 mm            | 45°-90°                                      | 32/36 kg                    | IP 54         |

## PIŁY DO KAFLI SERII GTTS 15

### ZALETY PRODUKTU

- Długie stoły robocze – możliwość przecinania dużych i bardzo dużych elementów dekoracyjnych.
- Solidne, stabilne stoły – stabilność zadanych parametrów, powtarzalność efektu końcowego.
- Trwałe silniki dużej mocy – możliwość wykonywania prac o dużym natężeniu.
- Łożyszkowane, aluminiowe prowadnice pił – stabilność zadanych parametrów, odporność na zużycie i zabrudzenia.
- Linią i kątownik umożliwiając dokładne zadanie parametrów cięcia.
- Głowica tnąca z funkcją zagłębiania.
- Pompka wodna wyposażona w regulację siły ssania – możliwość dopasowania przepływu wody do obrabianego materiału i charakterystyki piły diamentowej.

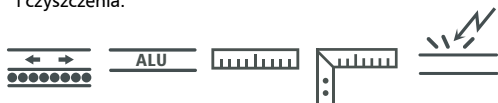


| NUMER INDEKSU | Opis         | Moc znamionowa | Parametry napięcia znamionowego | Maksymalna prędkość obrotowa na biegu jałowym | Średnica tarczy tnącej | Średnica wrzeciona | Maksymalna długość cięcia | Maksymalna grubość cięcia, kąt 90° | Maksymalna grubość cięcia, kąt 45° | Wymiary stołu roboczego | Zakres regulacji kąta pracy głowicy roboczej | Ciężar maszyny netto/brutto | Klasa ochrony |
|---------------|--------------|----------------|---------------------------------|---|------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------|---------------|
| 2536-860750   | GTTS 15-750  | 1500 W         | 230 V/50 Hz                     | 2950  | 250 mm                 | 25,4 mm            | 750 mm                    | 60 mm                              | 48 mm                              | 890 x 503 mm            | 45°-90°                                      | 58/63 kg                    | IP 54         |
| 2536-861000   | GTTS 15-1000 | 1500 W         | 230 V/50 Hz                     | 2950  | 250 mm                 | 25,4 mm            | 1000 mm                   | 60 mm                              | 48 mm                              | 1190 x 503 mm           | 45°-90°                                      | 63/70 kg                    | IP 54         |
| 2536-861250   | GTTS 15-1250 | 1500 W         | 230 V/50 Hz                     | 2950  | 250 mm                 | 25,4 mm            | 1250 mm                   | 60 mm                              | 48 mm                              | 1440 x 503 mm           | 45°-90°                                      | 70/73 kg                    | IP 54         |

## PIŁA PRZENOŚNA DO KAFLI GTTPS 6-500 2536-920500

### ZALETY PRODUKTU

- Aluminiowy stół roboczy – zmniejszona waga, niska podatność na korozję.
- Trwałe silniki dużej mocy – możliwość wykonywania prac o dużym natężeniu.
- Łożyszkowane, aluminiowe prowadnice pił – stabilność zadanych parametrów, odporność na zużycie i zabrudzenia.
- Linia i kątownik umożliwiają dokładne zadanie parametrów cięcia.
- Łatwy w demontażu zbiornik na wodę – wygoda użytkowania i czyszczenia.



### DANE KATALOGOWE

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Napięcie robocze             | 230 V        |
| Moc                          | 600 W        |
| Średnica narzędzia roboczego | 180 mm       |
| Wym. stołu roboczego         | 682 x 385 mm |
| Głębokość cięcia 90°/45°     | 28/20 mm     |
| Gwint wrzeciona              | 22,2 mm      |
| Waga                         | 24 kg        |

## FREZARKA DO BETONU GFG 12-125 FR 2530-421200

### ZAKRES DOSTAWY

Maszyna, walizka, uchwyt pomocniczy boczny, uchwyt pomocniczy przedni, przejściówka do podłączenia odkurzacza, tarcza frezująca z frezami, klucze do wymiany narzędzia roboczego, instrukcja obsługi oraz karta gwarancyjna.

### ZALETY PRODUKTU

- Wysokiej jakości system łożyskowania elementów napędowych – żywotność i wytrzymałość nawet pod największymi obciążeniami.
- Dodatkowe uszczelnienie wrzeciona przy pomocy simerringu – podniesiona szczelność i odporność na pył wytwarzany w czasie pracy.
- Włócznik firmy Defond – uznana jakość włóczników, poprawiona żywotność.
- Możliwość pracy frezami oraz diamentowymi ściernicami garnkowymi – zwiększony zakres zastosowań.
- Opcjonalny uchwyt do pracy w pozycji wyprostowanej – poprawiona ergonomia pracy na dużych powierzchniach.



### DANE KATALOGOWE

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Napięcie robocze                 | 230 V  |
| Moc                              | 1200 W |
| Wymiary narzędzia szlifierskiego | 125 mm |
| Maksymalna głębokość frezowania  | 6 mm   |
| Waga                             | 5,4 kg |

Zestaw frezów gwiazdkowych do GFG 12-125:

szlifowanie betonu, lastryka, posadzek epoksydowych i poliuretanowych i innych

Trwałe i wytrzymałe frezy gwiazdkowe zapewniają optymalny postęp prac szlifierskich przy jednoczesnym niskim zużyciu.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Ilość w zestawie | Materiał wykonania |
|---------------|---------------|----------|------------------|--------------------|
| 2531-420001   | 5905061072841 | 25 mm    | 15               | TC                 |

#### Prześciówka do GFG 12-125 do montażu diamentowych ściernic garnkowych

Prześciówka z kluczem umożliwia prace diamentowymi ściernicami garnkowymi w standardzie 22,23 mm na maszynie GFG 12-125.

Pozwala pracować maszynie GFG 12-125 z najpopularniejszym osprzętem szlifierskim do trudnych prac – diamentowymi ściernicami garnkowymi.



| NUMER INDEKSU | EAN           |
|---------------|---------------|
| 2531-420003   | 5905061072858 |

#### Uchwyt do pracy wyprostowanej z GFG 12-125

Umożliwia pracę w pozycji wyprostowanej, co znakomicie przekłada się na redukcję zmęczenia operatora w czasie prac na dużych powierzchniach poziomych.



| NUMER INDEKSU | EAN           |
|---------------|---------------|
| 2531-420002   | 5905061072858 |



## RĘCZNA PILARKA DŹ KAMIENIA GTS 18-180 2536-481680

### ZAKRES DOSTAWY

Pilarka z osłoną, z regulacją głębokości cięcia, wyłącznik PRCD, komplet szczotek, instrukcja z kartą gwarancyjną, komplet szybkozłączek do węża ogrodowego, walizka PCV, klucz sześciokątny.

### ZALETY PRODUKTU

- Wysokiej jakości system łożyskowania elementów napędowych – żywotność i wytrzymałość nawet pod największymi obciążeniami.
- Wysokiej jakości system wentylacji silnika – podwyższona żywotność, cichsza praca, lepsze chłodzenie.
- Praca na mokro – mniejsze zapylenie, większa żywotność pił diamentowych, mniejsze ryzyko zniszczenia narzędzia diamentowego, czystszy rzaz.
- Wyłącznik PRCD – podwyższone bezpieczeństwo przy pracy w trybie na mokro.
- Możliwość pracy z prowadnicami – pewne cięcia prostoliniowe nawet na długich odcinkach.
- Wolny start – większe bezpieczeństwo, mniejsze obciążenie instalacji elektrycznej.



### DANE KATALOGOWE

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Napięcie robocze                   | 230 V         |
| Moc                                | 1800 W        |
| Maksymalna głębokość cięcia        | 55 mm         |
| Prędkość obrotowa                  | 5800 obr./min |
| Maks. średnica narzędzia roboczego | 180 mm        |
| Waga                               | 6,7 kg        |
| Wrzeciono                          | 22,23 mm      |

### Prowadnica 80 cm, aluminiowa do GTS 18-180

Mała, kompaktowa prowadnica umożliwia wspomaganie pracy prostoliniowej w niewielkich przestrzeniach, na dużych powierzchniach. Łączenie prowadnic przy pomocy łącznika daje możliwość przedłużania ich w nieskończoność.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Długość |
|---------------|---------------|---------|
| 2537-480001   | 5905061072803 | 80 cm   |

### Prowadnica 140 cm, aluminiowa do GTS 18-180

Umożliwia wspomaganie pracy prostoliniowej na dużych powierzchniach.

Długa prowadnica ułatwia prace polegające na cięciach prostoliniowych. Łączenie prowadnic przy pomocy łącznika daje możliwość przedłużania ich w nieskończoność.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Długość |
|---------------|---------------|---------|
| 2537-480002   | 5905061072810 | 140 cm  |

#### Łącznik do przewodnic aluminiowych do GTS 18-180

Umożliwia łączenie przewodnic aluminiowych do GTS 18-180 oraz skręcanie przewodnic w jedną dłuższą. Stanowi prosty element niewymagający skomplikowanej interwencji – nawet niezbyt doświadczeni użytkownicy nie będą mieli problemu z montażem.



| NUMER INDEKSU | EAN           |
|---------------|---------------|
| 2537-480003   | 5905061072827 |

#### Zacisk do przewodnic aluminiowych do GTS 18-180

Łatwy w montażu, wytrzymały, wykonany z aluminium zacisk przeznaczony jest do sztywnego mocowania przewodnicy do materiału.



| NUMER INDEKSU | EAN           |
|---------------|---------------|
| 2537-480004   | 5905061072834 |



## ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY GVC 10-15-35 2556-900015

### ZAKRES DOSTAWY

Odkurzacze, wąż, przewód zasilający, instrukcja i karta gwarancyjna, zestaw końcówek do węża: szeroka, wąska, szczotkowa, wąska i szeroka do zbierania wody, karton.

### ZALETY PRODUKTU









- Odkurzacze przemysłowe do pracy na sucho i mokro, do usuwania m.in. pyłów, płynów i innych zabrudzeń charakterystycznych dla placu budowy.
- Duża siła ssania przy kompaktowych rozmiarach urządzenia.
- Możliwość podłączenia elektronarzędzia o mocy do 2000 W.
- Praca bez przejściówek z osprzętem w systemie 35 mm.
- Wysokiej jakości filtr wielorazowego użytku, łatwe opróżnianie zbiornika.
- Długi przewód – większy zasięg urządzenia.
- Maty wygłuszające na silniku – cichsza, bezpieczniejsza dla operatora praca.



### DANE KATALOGOWE

|  |          |
|--|----------|
| Napięcie robocze                           | 230 V    |
| Moc  | 1000 W   |
| Maksymalne obciążenie gniazda pomocniczego | 2000 W   |
| Podciśnienie                               | 200 mbar |
| Przepływ powietrza                         | 48 l/s   |
| Średnica przyłącza na wąż                  | 35 mm    |
| Stopień ochrony                            | IP X4    |
| Waga                                       | 10,4 kg  |
| Pojemność zbiornika netto                  | 15 l     |



| NUMER INDEKSU   | Nazwa  | EAN           | Pełna nazwa produktu                         | Przeznaczenie  | Cecha / Korzyść   | Średnica |
|---|--|---------------|--|--|---|----------|
|  | 2557-900001 Ssawka do GVC 10-15-35           | 5905061072971 | Ssawka do wody do GVC 10-15-35               | Ssawka z przyłączem 35 mm do odsysania wody                                  | Łatwe i wygodne zbieranie wody  | 35 mm    |
|  | 2557-900002 Ssawka do kurzu GVC 10-15-35     | 5905061072988 | Ssawka do kurzu do GVC 10-15-35              | Ssawka z przyłączem 35 mm do usuwania kurzu                                  | Szybkie i wydajne usuwanie kurzu  | 35 mm    |
|  | 2557-900003 Ssawka do tapicerki GVC 10-15-35 | 5905061072995 | Ssawka do tapicerki do GVC 10-15-35          | Ssawka z przyłączem 35 mm do pracy z tapicerkami                             | Wygodna praca z tapicerkami na wszystkich powierzchniach i we wszystkich zakamarkach                          | 35 mm    |
|  | 2557-900004 Ssawka plastikowa GVC 10-15-35   | 5905061073008 | Ssawka plastikowa do GVC 10-15-35            | Plastikowa ssawka z przyłączem 35 mm ogólnego przeznaczenia                  | Efektywna ssawka ogólnego przeznaczenia   | 35 mm    |
|  | 2557-900005 Ssawka do szczelin GVC 10-15-35  | 5905061073015 | Ssawka do szczelin do GVC 10-15-35           | Ssawka szczelinowa z przyłączem 35 mm do pracy w trudno dostępnych miejscach | Łatwa praca w trudno dostępnych miejscach   | 35 mm    |
|  | 2557-900006 Rura teleskop. GVC 10-15-35      | 5905061073022 | Rura teleskopowa do GVC 10-15-35, Ø35 mm     | Rura o średnicy przyłącza 35 mm do montażu między wężem a ssawkami           | Rura teleskopowa, dzięki regulacji zasięgu można ją dostosować do wzrostu operatora                           | 35 mm    |
|  | 2557-900007 Kaptur poliesterowy GVC 10-15-35 | 5905061073039 | Filtr poliesterowy do GVC 10-15-35, wymienny | Kapturowy filtr poliesterowy wielokrotnego użytku do pracy z GVC 10-15-35    | Filtr wielokrotnego użytku, nadaje się do mycia i otrzepywania. Do pracy na sucho i mokro. Łatwy do demontażu | 35 mm    |
|  | 2557-900008 Wąż 250 cm do GVC 10-15-35       | 5905061073046 | Wąż 2,5 m, Ø35 mm do GVC 10-15-35            | Wąż do odkurzacza do pracy z odkurzacami w systemie 35 mm                    | Pasuje do wszystkich odkurzaczy pracujących z końcówkami w systemie 35 mm                                     | 35 mm    |

Zachęcamy do zapoznania się z dostępnym osprzętem na końcu działu *Ściany i podłogi*.



## **DALMIERZ CJ-40 2666-200040**

### **ZALETY PRODUKTU**

- Duża dokładność pomiaru.
- Przeznaczony do pracy zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
- Szeroki zakres temperatury pracy: od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $50^{\circ}\text{C}$ .
- Możliwość wykonywania pomiarów w różnych systemach miar: calach, stopach, metrach.
- Pamięć 20 pomiarów.
- Funkcja Pitagorasa.



## **LASER KĄTOWY BX25 2668-140290**

### **ZALETY PRODUKTU**

- Wytwarza dwie wiązki promieniowania laserowego ustawione pod kątem  $90^{\circ}\text{C}$ .
- Idealny do prac glazurniczych i układania podłóg drewnianych.
- Dwie wbudowane poziomnice.



Tarcze diamentowe do materiałów twardych takich jak glazura, terakota, ceramika i kafle, kamień naturalny

#### Krawędź ciągła

Twardość spoiny jest odpowiednio dobrana do obróbki twardej ceramiki, ciągła krawędź umożliwia większą precyzję cięcia, ziarno diamentowe wysokiej jakości gwarantuje szybkość pracy i wysoką żywotność.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Otwór wrzeciona | Sposób łączenia segmentu | Rodzaj krawędzi | Wysokość segmentu | Szerokość segmentu | Twardość spoiny | Aplikacja             |
|---------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 2280-120125   | 5905061073152 | 125 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | ciągła          | 10 mm             | 1,8 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2280-120230   | 5905061073169 | 230 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | ciągła          | 10 mm             | 1,8 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2282-130178   | 5905061077976 | 180 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | ciągła          | 10 mm             | 1,8 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2282-130180   | 5905061073251 | 180 mm   | 25,4 mm         | zgrzewana                | ciągła          | 10 mm             | 1,8 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2282-130200   | 5905061073268 | 200 mm   | 25,4 mm         | zgrzewana                | ciągła          | 10 mm             | 1,8 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2282-130250   | 5905061073275 | 250 mm   | 25,4 mm         | zgrzewana                | ciągła          | 10 mm             | 1,8 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |

#### Krawędź turbo ukośna

Twardość spoiny jest odpowiednio dobrana do obróbki twardej ceramiki, krawędź turbo zwiększa prędkość pracy, ziarno diamentowe wysokiej jakości gwarantuje szybkość pracy i wysoką żywotność, korpus z otworami chłodzącymi poprawia żywotność tarczy.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Otwór wrzeciona | Sposób łączenia segmentu | Rodzaj krawędzi | Wysokość segmentu | Szerokość segmentu | Twardość spoiny | Wykorzystanie         |
|---------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 2280-140125   | 5905061073176 | 125 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | turbo ukośna    | 7 mm              | 1,5 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2280-140180   | 5905061077969 | 180 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | turbo ukośna    | 7 mm              | 1,5 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2280-140230   | 5905061073183 | 230 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | turbo ukośna    | 7 mm              | 1,5 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |

#### Krawędź ciągła, ryflowana

Twardość spoiny jest odpowiednio dobrana do obróbki twardej ceramiki, krawędź ryflowana daje szybkie postępy pracy przy eleganckim wykończeniu krawędzi, ziarno diamentowe wysokiej jakości gwarantuje szybkość pracy i wysoką żywotność, korpus z otworami chłodzącymi poprawia żywotność tarczy.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Otwór wrzeciona | Sposób łączenia segmentu | Rodzaj krawędzi   | Wysokość segmentu | Szerokość segmentu | Twardość spoiny | Wykorzystanie         |
|---------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 2280-160125   | 5905061073305 | 125 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | ciągła, ryflowana | 10 mm             | 1,8 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2280-160230   | 5905061073312 | 230 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | ciągła, ryflowana | 10 mm             | 1,8 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |

#### Krawędź segmentowa

Dobór spoiny i jakości ziarna diamentowego powoduje, że tarcza świetnie sprawdza się jako uniwersalne narzędzie do cięcia granitu, kamienia naturalnego, lastryka i innych twardych materiałów opartych o kamień. Wysoki, 10-milimetrowy segment zwiększa żywotność tarczy i gwarantuje szybki postęp prac. Mocowanie segmentu spawem laserowym decyduje o przydatności tarczy nawet w pracy z betonem zbrojonym.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Otwór wrzeciona | Sposób łączenia segmentu | Rodzaj krawędzi | Ilość segmentów | Wysokość segmentu | Szerokość segmentu | Twardość spoiny | Wykorzystanie         |
|---------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 2280-180125   | 5905061073190 | 125 mm   | 22,23 mm        | spaw laserowy            | segmentowa      | 9               | 10 mm             | 2,5 mm             | średnio miękka  | na sucho/<br>na mokro |
| 2280-180230   | 5905061073206 | 230 mm   | 22,23 mm        | spaw laserowy            | segmentowa      | 16              | 10 mm             | 2,5 mm             | średnio miękka  | na sucho/<br>na mokro |

Tarcze diamentowe do betonu, betonu zbrojonego, twardych cegieł, klinkieru, twardych dachówek, granitu

#### Krawędź segmentowa, turbo

Dobór spoiny i jakości ziarna diamentowego powoduje, że tarcza świetnie sprawdza się jako narzędzie do cięcia betonu i betonu zbrojonego. Wysoki, 12-milimetrowy segment zwiększa żywotność tarczy i poprawia jej parametry ekonomiczne. Mocowanie segmentu spawem laserowym decyduje o przydatności tarczy w pracy z betonem zbrojonym. Segment turbo umożliwia szybsze postępy prac.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Otwór wrzeciona | Sposób łączenia segmentu | Rodzaj krawędzi   | Ilość segmentów | Wysokość segmentu | Szerokość segmentu | Twardość spoiny | Wykorzystanie         |
|---------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 2280-200125   | 5905061073213 | 125 mm   | 22,23 mm        | spaw laserowy            | segmentowa, turbo | 10              | 12 mm             | 2,5 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2280-200230   | 5905061073220 | 230 mm   | 22,23 mm        | spaw laserowy            | segmentowa, turbo | 15              | 12 mm             | 2,5 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |

### Krawędź ciągła, turbo

Twardość spoiny jest odpowiednio dobrana do obróbki twardych materiałów budowlanych, krawędź turbo zwiększa prędkość pracy, ziarno diamentowe wysokiej jakości gwarantuje szybkość pracy i wysoką żywotność, korpus z otworami chłodzącymi poprawia żywotność tarczy.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Otwór wrzeczona | Sposób łączenia degmentu | Rodzaj krawędzi | Wysokość segmentu | Szerokość segmentu | Twardość spoiny | Aplikacja             |
|---------------|---------------|----------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 2280-220125   | 5905061073237 | 125 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | turbo, ukośna   | 10 mm             | 2,0 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |
| 2280-220230   | 5905061073244 | 230 mm   | 22,23 mm        | zgrzewana                | turbo, ukośna   | 10 mm             | 2,0 mm             | miękka          | na sucho/<br>na mokro |

### Do szlifowania materiałów twardych: betonu, kamienia naturalnego, lastryko Diamentowe ściernice garnkowe, jednorzędowe

Wysokiej jakości segmenty o dużej koncentracji ziarna diamentowego oraz wielootworowy korpus powodują, że tarcza może pracować z maszyną wyposażoną w system odsysania pyłu.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Ilość segmentów | Wysokość segmentu | Aplikacja             |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 2270-200125   | 5905061071516 | 125 mm   | 10              | 5 mm              | na sucho/<br>na mokro |
| 2270-200180   | 5905061071523 | 180 mm   | 12              | 5 mm              | na sucho/<br>na mokro |

### Diamentowe ściernice garnkowe, dwurzędowe

Wysokiej jakości segmenty o dużej koncentracji ziarna diamentowego oraz wielootworowy korpus powodują, że tarcza może pracować z maszyną wyposażoną w system odsysania pyłu. Dzięki dwóm rzędom segmentów można zeszlifować więcej materiału w tym samym czasie.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Ilość segmentów | Wysokość segmentu | Aplikacja             |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 2270-220125   | 5905061071530 | 125 mm   | 19              | 5 mm              | na sucho/<br>na mokro |
| 2270-220180   | 5905061071547 | 180 mm   | 24              | 5 mm              | na sucho/<br>na mokro |

### Diamentowe ściernice garnkowe, turbo

Wysokiej jakości segmenty o dużej koncentracji ziarna diamentowego oraz wielootworowy korpus powodują, że tarcza może pracować z maszyną wyposażoną w system odsysania pyłu. Tarcza odznacza się wysoką trwałością i pewnym prowadzeniem.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Rodzaj krawędzi | Wysokość segmentu | Aplikacja             |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 2270-240125   | 5905061071554 | 125 mm   | turbo           | 5 mm              | na sucho/<br>na mokro |
| 2270-240180   | 5905061071561 | 180 mm   | turbo           | 5 mm              | na sucho/<br>na mokro |

### Diamentowe ściernice garnkowe, segment L

Wysokiej jakości segmenty o dużej koncentracji ziarna diamentowego oraz wielootworowy korpus powodują, że tarcza może pracować z maszyną wyposażoną w system odsysania pyłu. Tarczę prowadzi się pewnie przy jednoczesnym zachowaniu prędkości pracy tarczy segmentowej, odznacza się wysoką trwałością.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Ilość segmentów | Wysokość segmentu | Aplikacja             |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| 2270-260125   | 5905061071578 | 125 mm   | 7               | 5 mm              | na sucho/<br>na mokro |
| 2270-260175   | 5905061071585 | 175 mm   | 9               | 5 mm              | na sucho/<br>na mokro |



# ELEWACJE

Następny etap dotyczy prac elewacyjnych. Do wykonania niezbędnych zadań na pewno przyda się Tobie urządzenie do cięcia styropianu, mieszalniki oraz agregaty malarskie.



## AGREGAT MALARSKI ULTRASPRAY 42 2560-421500

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Grunty, farby emulsyjne, akrylowe, lateksowe, emalie, olejnice, elewacyjne, antykorozyjne. Powierzchnie wielkie i średnie – fasady, korytarze, klatki schodowe, stalowe konstrukcje, dachy itp. Wykończenia malarskie na zewnątrz i wewnątrz budynków. Wykończenia lakiernicze na oknach, drzwiach i podobnych konstrukcjach.

### ZALETY PRODUKTU

- Duża wydajność – możliwość pracy na większą odległość oraz wysokość bez ruszania urządzenia z miejsca.
- Możliwość pracy dwoma pistoletami jednocześnie.
- Prosta obsługa i krótszy czas potrzebny do przygotowania i zakończenia pracy.
- Precyzyjne i wykonane z wysokiej jakości elementy mechaniczne – długa i beprobleмова eksploatacja.
- Innowacyjna konstrukcja pompy z systemem SimpleSet™ – możliwość pracy, gdy inne pompy nie będą w stanie utrzymywać ciśnienia.
- Pojemnik, w którym zmieszczą się wszystkie podstawowe akcesoria.
- Komputer sterujący urządzeniem, w przypadku napotkanych trudności wyświetla komunikaty na wyświetlaczu.



### DANE KATALOGOWE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Wydajność                | 4,2 l/min |
| Moc                      | 1500 W    |
| Maksymalne ciśnienie     | 227 bar   |
| Maksymalny rozmiar dyszy | 0,031"    |
| Maksymalna długość węża  | 66 m      |



Natrysk z walcem malarskim RollSpray 33 2566-330100

Przydatne przedłużenie, do którego pasuje większość walców malarskich dostępnych na rynku o szerokości 25 cm. Długość 100 cm pozwala na malowanie wysokich pomieszczeń.

## URZĄDZENIE DO CIĘCIA STYROPIANU GTC 110-24 2480-112000

### ZAKRES DOSTAWY

Maszyna, karton, instrukcja, karta gwarancyjna.

### ZALETY PRODUKTU

- Lekka i kompaktowa maszyna z opcją montażu nóg – stabilność i duża mobilność.
- Bardzo prosta konstrukcja i zasada działania – wysoka bezawaryjność, niskie koszty utrzymania maszyny w ruchu.
- Uchylna głowica tnąca z kątownikiem – możliwość cięcia pod różnymi kątami, powtarzalność zadanych parametrów.



#### DANE KATALOGOWE

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Napięcie robocze            | 230 V   |
| Maksymalna długość cięcia   | 1100 mm |
| Maksymalna głębokość cięcia | 240 mm  |
| Waga                        | 9,9 kg  |



| NUMER INDEKSU | EAN           | Pełna nazwa produktu                                      | Przeznaczenie  | Cecha/Korzyść  |
|---------------|---------------|---|--|--|
| 2481-112040   | 5905061061289 | Bezpieczniki do GTC 110-24, 10 szt.                       | Zestaw bezpieczników do samodzielnej wymiany do GTC 110-24           | Samodzielna wymiana bezpieczników pozwala uniknąć wysyłania maszyny do serwisu, co umożliwia szybką i sprawną, własnoręczną zmianę przepalonego bezpiecznika na działający               |
| 2481-112072   | 5905061061296 | Drut tnący do GTC 110-24, 20 mb                           | Drut zamienny do GTC 110-24 do cięcia styropianu na ciepło           | Drut jest łatwy w montażu, pozwala szybko i czysto ciąć styropian. Cięcie jest czyste zarówno po stronie krawędzi ciętych płyt, jak i otoczenia – brak wyszarpanych kulek styropianowych |
| 2481-112080   | 5905061061302 | Uchwyt do pracy GTC 110-24 na rusztowaniu                 | Uchwyt umożliwiający pracę GTC 110-24 na rusztowaniu                 | Uchwyt pozwala zamontować GTC 110-24 na rusztowaniu, umożliwiając pracę w bezpośredniej bliskości miejsca montażu płyt styropianowych  |
| 2481-112081   | 5905061061319 | Nogi aluminiowe do GTC 110-24 do pracy w pozycji pionowej | Nogi do montażu do GTC 110-24 umożliwiające pracę w pozycji stojącej | Montaż nóg pozwala na takie ustawienie GTC 110-24, które umożliwia pracę w pozycji wyprostowanej, dzięki temu operator mniej się męczy   |
| 2481-112082   | 5905061061326 | Linia do pracy z GTC 110-24                               | Linia umożliwiająca dokładny pomiar i cięcie pod kątami ostrymi      | Umożliwia sprawdzenie i odtworzenie kąta cięcia oraz pomaga w pomiarze ciętej płyty styropianowej  |

## NÓZ DO STYROPIANU TERMO-CUT 140 2440-100140

### ZAKRES DOSTAWY

Urządzenie Termo-Cut 140, walizka PCV, ostrze C-140, szczotka druciana do czyszczenia ostrza, instrukcja, karta gwarancyjna.

### ZALETY PRODUKTU

- Elektryczny nóż termiczny do czystego i szybkiego cięcia płyt styropianowych o grubości do 160 mm.
- Dostarczany w walizce.

#### DANE KATALOGOWE

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Napięcie znamionowe | 230 V/50 Hz      |
| Moc znamionowa      | 110 W            |
| Temperatura cięcia  | 500°C            |
| Gotowość cięcia     | po 6-8 sekundach |
| Grubość cięcia      | 160 mm           |
| Waga                | 0,9 kg           |



#### Ostrza do TERMO-CUT 140

| NAZWA  | NUMER         | Długość           |
|--|---------------|-------------------|
| C-140  | 2441-10 01 40 | 140 mm            |
| C-160  | 2441-10 01 60 | 160 mm            |
| CN- 20   | 2441-10 00 20 | szer. 20 mm       |
| CR- 20   | 2441-10 00 21 | szer. 20 mm       |
| CN-26  | 2441-10 00 26 | szer. 26 mm       |
| D68-61 do wycinania otworów pod puszkę elektryczne | 2441-10 00 68 | maks. głęb. 61 mm |





## MIESZALNIK GMV 18-2-S 2500-141800

### ZAKRES DOSTAWY

Mieszalnik z wrzecionem na gwint M14, instrukcja obsługi, karton, karta gwarancyjna, komplet szczotek, dwa klucze do mocowania mieszadła.

### ZALETY PRODUKTU

- Kompaktowe mieszadło o dużej mocy z chwytem obwiedniowym.
- Dwa biegi i regulacja obrotów – możliwość pracy z wieloma rodzajami materiałów.
- Pokrętko regulacji obrotów oraz zwolnienie blokady włącznika w zasięgu kciuków operatora.
- Wytrzymała przekładnia opracowana specjalnie do tego typu pracy.
- Możliwość pracy z największymi mieszadłami do 160 mm.
- Pewny i uniwersalny chwyt mieszadła na gwint M14.
- Miękki start – zwiększone bezpieczeństwo, mniejsze obciążenie sieci elektrycznej.
- Wysokiej jakości łożyska kulkowe na elementach napędowych – zwiększona trwałość urządzenia.
- Szczotki z bezpiecznikiem – zmniejszone ryzyko uszkodzenia komutatora.
- Szczelna przekładnia – zwiększona trwałość urządzenia.



### DANE KATALOGOWE

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Napięcie robocze            | 230 V                         |
| Moc                         | 1800 W                        |
| Obr./min                    | 0-430 I bieg<br>0-750 II bieg |
| Waga                        | 6,5 kg                        |
| Zalecana średnica mieszadła | 120-140 mm                    |

## MIESZALNIK DWUWRZECIONOWY GMV 18-2-D 2500-201800

### ZAKRES DOSTAWY

Mieszadło dwuwrzecionowe z chwytem szybkoocucującym na mieszadła, karton, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, dwa mieszadła z chwytem szybkoocucującym.

### ZALETY PRODUKTU

- Kompaktowe mieszadło dużej mocy z chwytem obwiedniowym.
- Dwa biegi i regulacja obrotów – możliwość pracy z wieloma rodzajami materiałów.
- Pokrętko regulacji obrotów oraz zwolnienie blokady włącznika w zasięgu kciuków operatora.
- Wytrzymała przekładnia opracowana specjalnie do tego typu pracy.
- Dwa mieszadła po maks. 110 mm – zwiększona efektywność pracy maszyny.
- Miękki start – zwiększone bezpieczeństwo, mniejsze obciążenie sieci elektrycznej.
- Bardzo wysokiej jakości łożyska kulkowe na elementach napędowych – zwiększona trwałość urządzenia.
- Szczotki z bezpiecznikiem – zmniejszone ryzyko uszkodzenia komutatora.
- Szczelna przekładnia – zwiększona trwałość urządzenia.



### DANE KATALOGOWE

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Napięcie robocze            | 230 V                         |
| Moc                         | 1800 W                        |
| Obr./min                    | 0-450 I bieg<br>0-790 II bieg |
| Waga                        | 7,4 kg                        |
| Zalecana średnica mieszadła | 2 x 115 mm                    |

## MIESZADŁA BUDOWLANE

Malowane proszkowo, wykonane z wysokiej jakości stali, doskonale wysentrowane. Takie są mieszadła HARDY, które polecamy do użytku razem z mieszalnikami Gröne. Wysoka odporność na korozję oraz mocne spawy gwarantują wydajność i satysfakcję z użytkowania.

## Mieszadła do GMV 18-2-D



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość |
|---------------|---------------|----------|---------|
| 0860-900115   | 5905061070847 | 115 mm   | 600 mm  |

## Mieszadła budowlane na gwint M14 do zapraw klejowych



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość |
|---------------|---------------|----------|---------|
| 0860-830120   | 5905061067199 | 120 mm   | 600 mm  |
| 0860-830140   | 5905061067205 | 140 mm   | 600 mm  |

## Mieszadła budowlane na gwint M14 do zapraw cementowych



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość |
|---------------|---------------|----------|---------|
| 0860-840120   | 5905061065591 | 120 mm   | 600 mm  |
| 0860-830140   | 5905061065607 | 140 mm   | 600 mm  |
| 0860-840160   | 5905061065614 | 160 mm   | 600 mm  |

## Mieszadła budowlane na gwint M14 do zapraw epoksydowych



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość |
|---------------|---------------|----------|---------|
| 0860-850120   | 5905061065997 | 120 mm   | 600 mm  |
| 0860-850140   | 5905061066000 | 140 mm   | 600 mm  |

## Mieszadła budowlane na gwint M14, uniwersalne



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość |
|---------------|---------------|----------|---------|
| 0860-870130   | 5905061066017 | 130 mm   | 600 mm  |
| 0860-870155   | 5905061066024 | 155 mm   | 600 mm  |







# WYKOŃCZENIE WNĘTRZ

Ostatni, zarazem najszerszy, najbardziej różnorodny etap prac, w trakcie którego położysz podłogę, pomalujesz ściany, poskręcasz meble i powieszysz umywalkę w łazience. Największa różnorodność prac oznacza też konieczność szerokiego wyboru narzędzi. Na tym etapie mogą przydać się wszelkiego rodzaju urządzenia bateryjne, wiertarki udarowe, szlifierki oscylacyjne, szlifierka do ścian i sufitów z odkurzaczem nadającym się do pracy z gipsem czy agregaty malarskie lub coraz bardziej popularne w Polsce narzędzie wielofunkcyjne.

## AGREGAT MALARSKI HVLP FINISH 6014 2560-601400

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Niskociśnieniowa turbina do pracy precyzyjnej.  
Lakiery, bejce, podkłady, emalie, tapety natryskowe.

### ZALETY PRODUKTU

- Manualne ustawianie pracy wszystkich parametrów – możliwość dopasowania strumienia do własnych potrzeb, pełna kontrola strumienia.
- Lekka i zwarta konstrukcja turbiny ułatwia jej transport oraz przemieszczanie podczas pracy.
- Precyzyjne i wykonane z wysokiej jakości elementy mechaniczne – długa i bezproblemowa eksploatacja bez przestojów.



#### DANE KATALOGOWE

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Wydajność                | 2800 l/min          |
| Moc                      | 1400 W              |
| Maksymalne ciśnienie     | 0,41 bar            |
| Maksymalny rozmiar dyszy | od 0,8 mm do 2,5 mm |
| Maksymalna długość węża  | 6 m                 |



## AGREGAT MALARSKI EASYSpray 19 2560-210702

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Grunt, emulsje, akryle, lateksy, emalie, olejnice, powierzchnie wielkie i średnie – korytarze, klatki schodowe, stalowe konstrukcje itp.  
Wykończenia malarskie wewnątrz budynków, wykończenia lakiernicze na oknach, drzwiach i podobnych konstrukcjach.

### ZALETY PRODUKTU

- Prosta konstrukcja – prosta obsługa oraz krótszy czas potrzebny do przygotowania i zakończenia pracy.
- Precyzyjne elementy mechaniczne – długa i bezproblemowa eksploatacja bez przestojów.
- Innowacyjna konstrukcja pompy z systemem SimpleSet™ – możliwość dalszej pracy, gdy inne pompy nie będą w stanie utrzymywać ciśnienia.
- Układ SuperSafe™ – czuwa nad bezpieczeństwem, zapobiega nagłym wahaniom napięcia.



#### DANE KATALOGOWE

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Wydajność                    | 1,9 l/min   |
| Moc                          | 700 W       |
| Maksymalne ciśnienie         | 207 bar     |
| Maksymalny rozmiar dyszy     | 0,021"      |
| Maksymalna długość węża      | 16,5 m      |
| Maszyna bez węża i pistoletu | 2560-210700 |



## AGREGAT MALARSKI SMARTSPRAY 21 LF 2560-241000

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Grunty, emulsje, akryle, lateksy, emalie, olejnice.  
Powierzchnie wielkie i średnie – korytarze, klatki schodowe, stalowe konstrukcje itp. Wykończenia malarskie wewnątrz budynków.  
Wykończenia lakiernicze na oknach, drzwiach i podobnych konstrukcjach.

### ZALETY PRODUKTU

- Prostota konstrukcji – prosta obsługa oraz krótszy czas potrzebny do przygotowania i zakończenia pracy.
- Precyzyjne elementy mechaniczne – długa i bezproblemowa eksploatacja bez przestojów.
- Innowacyjna konstrukcja pompy z systemem SimpleSet™ – możliwość dalszej pracy, gdy inne pompy nie będą w stanie utrzymywać ciśnienia.
- Komputer sterujący urządzeniem poinformuje na wyświetlaczu o napotkanych błędach.
- Układ SuperSafe™ – czuwa nad bezpieczeństwem, zapobiega nagłym wahanom napięcia.



#### DANE KATALOGOWE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Wydajność                | 2,1 l/min |
| Moc                      | 1000 W    |
| Maksymalne ciśnienie     | 207 bar   |
| Maksymalny rozmiar dyszy | 0,021"    |
| Maksymalna długość węża  | 24 m      |



## AGREGAT MALARSKI SMARTSPRAY 21 2560-261000

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Grunty, emulsje, akryle, lateksy, emalie, olejnice. Powierzchnie wielkie i średnie – korytarze, klatki schodowe, stalowe konstrukcje itp.  
Wykończenia malarskie wewnątrz budynków. Wykończenia lakiernicze na oknach, drzwiach i podobnych konstrukcjach.

### ZALETY PRODUKTU

- Prostota konstrukcji – prosta obsługa oraz krótszy czas potrzebny do przygotowania i zakończenia pracy.
- Precyzyjne elementy mechaniczne – długa i bezproblemowa eksploatacja bez przestojów.
- Innowacyjna konstrukcja pompy z systemem SimpleSet™ – możliwość dalszej pracy, gdy inne pompy nie będą w stanie utrzymywać ciśnienia.
- Komputer sterujący urządzeniem poinformuje na wyświetlaczu o napotkanych błędach.
- Układ SuperSafe™ – czuwa nad bezpieczeństwem, zapobiega nagłym wahanom napięcia.



#### DANE KATALOGOWE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Wydajność                | 2,1 l/min |
| Moc                      | 1000 W    |
| Maksymalne ciśnienie     | 207 bar   |
| Maksymalny rozmiar dyszy | 0,021"    |
| Maksymalna długość węża  | 24 m      |





## AGREGAT MALARSKI SMARTSPRAY 27 2560-281300

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Grunty, emulsje, akryle, lateksy, emalie, olejnice, farby elewacyjne, antykorozyjne. Powierzchnie wielkie i średnie – fasady, korytarze, klatki schodowe, stalowe konstrukcje, dachy itp. Wykończenia malarskie na zewnątrz i wewnątrz budynków. Wykończenia lakiernicze na oknach, drzwiach i podobnych konstrukcjach.

### ZALETY PRODUKTU

- Prostota konstrukcji – prosta obsługa oraz krótszy czas potrzebny do przygotowania i zakończenia pracy.
- Precyzyjne i wykonane z wysokiej jakości elementy mechaniczne – długa i bezproblemowa eksploatacja bez przestojów.
- Innowacyjna konstrukcja pompy z systemem SimpleSet™ – możliwość dalszej pracy, gdy inne pompy nie będą w stanie utrzymywać ciśnienia.
- Komputer sterujący urządzeniem informuje na wyświetlaczu o napotkanych błędach.
- Układ SuperSafe™ – czuwa nad bezpieczeństwem, zapobiega nagłym wahaniom napięcia.



#### DANE KATALOGOWE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Wydajność                | 2,7 l/min |
| Moc                      | 1300 W    |
| Maksymalne ciśnienie     | 207 bar   |
| Maksymalny rozmiar dyszy | 0,025"    |
| Maksymalna długość węża  | 33 m      |



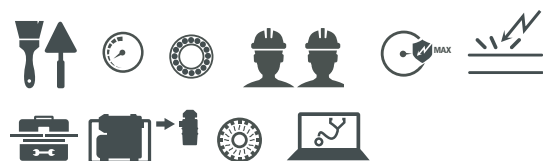
## AGREGAT MALARSKI POWERSPRAY 64 2560-641800

### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

Grunty, emulsje, akryle, lateksy, emalie, olejnice, farby elewacyjne, antykorozyjne, poliuretany, warstwy ogniochronne, gotowe masy szpachlowe, powierzchnie wielkie i średnie – fasady, korytarze, klatki schodowe, stalowe konstrukcje, dachy itp. Wykończenia malarskie na zewnątrz i wewnątrz budynków. Wykończenia lakiernicze na oknach, drzwiach i podobnych konstrukcjach.

### ZALETY PRODUKTU

- Możliwość aplikacji większości materiałów płynnych.
- Duża wydajność – możliwość pracy na większą odległość oraz wysokość bez ruszania urządzenia z miejsca.
- Możliwość pracy dwoma pistoletami jednocześnie.
- Prostota konstrukcji – prosta obsługa oraz krótszy czas potrzebny do przygotowania i zakończenia pracy.
- Precyzyjne elementy mechaniczne – długa i bezproblemowa eksploatacja bez przestojów.
- Innowacyjna konstrukcja pompy z systemem SimpleSet™ – możliwość dalszej pracy, gdy inne pompy nie będą w stanie utrzymywać ciśnienia.
- Duży pojemnik, w którym zmieszczą się wszystkie podstawowe akcesoria.
- Komputer sterujący urządzeniem informuje na wyświetlaczu o napotkanych błędach.



#### DANE KATALOGOWE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Wydajność                | 6,4 l/min |
| Moc                      | 1800 W    |
| Maksymalne ciśnienie     | 227 bar   |
| Maksymalny rozmiar dyszy | 0,039"    |
| Maksymalna długość węża  | 99 m      |



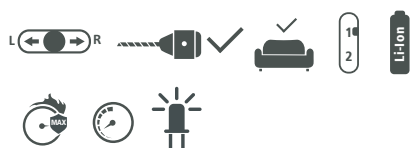
## WIERTARKO-WKRĘTARKA GD 10 LI 2602-081210

### ZAKRES DOSTAWY

Wiertarko-wkrętarka 12 V, walizka PCV, bateria Li-Ion 1,5 Ah 12 V, ładowarka, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna.

### ZALETY PRODUKTU

- Lekka i zgrabna wiertarko-wkrętarka pistoletowa do prac montażowych i wykończeniowych.
- Do skręcania mebli, montażu lekkich elementów czy nawet wiercenia otworów niskośrednicowych w większości materiałów budowlanych.
- Tylko 1 kg wagi z baterią.
- Samozaciskowy uchwyt ułatwiający wymianę narzędzi roboczych.
- Na maszynie zintegrowany wskaźnik naładowania baterii.



#### DANE KATALOGOWE

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Napięcie robocze  | 12 V                             |
| Maksymalny moment obrotowy                                | 20 Nm                            |
| Prędkość obrotowa   | I bieg: 0-400<br>II bieg: 0-1400 |
| Zakres pracy średnicami wiertel dla uchwytu wiertarskiego | 1,5-10 mm                        |
| Waga z baterią  | 1 kg                             |



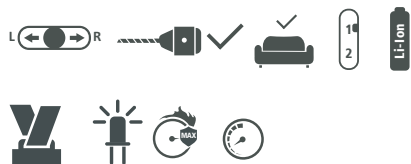
## WIERTARKO-WKRĘTARKA GD 18 LI 2602-101810

### ZAKRES DOSTAWY

Wiertarko-wkrętarka 18 V, walizka PCV, bateria Li-Ion 1,5 Ah 18 V, ładowarka, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, zaczep do paska.

### ZALETY PRODUKTU

- Lekka i poręczna maszyna do większości zastosowań związanych z pracami montażowymi i wykończeniowymi.
- Zarówno do wiercenia, jak i wkręcania w różnego rodzaju materiałach budowlanych.
- Kompaktowa konstrukcja i niewielka waga – pewność wykonania pracy nawet w trudno dostępnych miejscach.
- Siła dokręcania dobrana optymalnie do przewidywanych zastosowań – kompromis między wagą a mocą urządzenia.
- Tylko 1,3 kg wagi z baterią.
- Samozaciskowy uchwyt ułatwiający wymianę narzędzi roboczych.
- Zintegrowany wskaźnik naładowania baterii.



#### DANE KATALOGOWE

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Napięcie robocze  | 18 V                             |
| Napięcie szczytowe  | 18 V                             |
| Maksymalny moment obrotowy                                | 30 Nm                            |
| Prędkość obrotowa   | I bieg: 0-400<br>II bieg: 0-1400 |
| Zakres pracy średnicami wiertel dla uchwytu wiertarskiego | 1,5-10 mm                        |
| Waga z baterią  | 1,3 kg                           |



## WIERTARKO-WKRĘTARKA GD 18 XL 2602-231813

### ZAKRES DOSTAWY

Wiertarko-wkrętarka 18 V, walizka PCV, 2 x bateria 3,0 Ah Li-Ion, ładowarka, instrukcja, gwarancja, zaczep do paska.

### ZALETY PRODUKTU

- Mocne silniki o wysokiej obciążalności – praca w trudnych warunkach bez obaw o przeciążenie.
- Zabezpieczenie termiczne silnika – dodatkowa linia obrony przed przeciążeniami.
- Dioda doświetlająca obszar roboczy – możliwość pracy w warunkach niedostatecznego oświetlenia.
- Ergonomiczna, kompaktowa obudowa – poręczność, zmniejszenie zmęczenia operatora.
- Wysoki moment obrotowy – możliwość pracy z dużymi wkrętami i materiałami ciężkimi w obróbce, zwiększona elastyczność aplikacji na maszynie.



### DANE KATALOGOWE

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Napięcie robocze  | 18 V                             |
| Napięcie szczytowe  | 18 V                             |
| Maksymalny moment obrotowy                                | 45 Nm                            |
| Prędkość obrotowa   | I bieg: 0-340<br>II bieg: 0-1220 |
| Zakres pracy średnicami wiertel dla uchwytu wiertarskiego | 1,5-13 mm                        |
| Waga z baterią  | 2,0 kg                           |



## WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA GID 18 XL 2604-241813

### ZAKRES DOSTAWY

Wiertarko-wkrętarka 18 V, walizka PCV, 2 x bateria 3,0 Ah Li-Ion, ładowarka, instrukcja, gwarancja, zaczep do paska.

### ZALETY PRODUKTU

- Mocne silniki o wysokiej obciążalności – praca w trudnych warunkach bez obaw o przeciążenie
- Zabezpieczenie termiczne silnika – dodatkowa linia obrony przed przeciążeniami
- Dioda doświetlająca obszar roboczy pozwala na pracę w warunkach niedostatecznego oświetlenia
- Ergonomiczna, kompaktowa obudowa – maszyna pomimo większej wagi dobrze leży w ręku nie powodując zbytniego zmęczenia operatora
- Wysoki moment obrotowy – pozwala na pracę z dużymi wkrętami i materiałami ciężkimi w obróbce, zwiększona elastyczność aplikacyjna maszyny
- Udar mechaniczny zwiększa paletę zastosowań maszyny.
- Wysoka częstotliwość udarów poprawia efektywność pracy.



### DANE KATALOGOWE

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Napięcie robocze  | 18 V                             |
| Napięcie szczytowe  | 18 V                             |
| Maksymalny moment obrotowy                                | 45 Nm                            |
| Prędkość obrotowa   | I bieg: 0-340<br>II bieg: 0-1220 |
| Zakres pracy średnicami wiertel dla uchwytu wiertarskiego | 1,5-13 mm                        |
| Częstotliwość udarów I/II bieg:                           | 4560/16560/min                   |
| Waga z baterią  | 2,0 kg                           |





## WKRĘTARKA DO SUCHEJ ZABUDOWY GSD 18 XL 2610-221800

### ZAKRES DOSTAWY

Wkrętarka do suchej zabudowy 18 V, walizka PCV, 2 x bateria 3,0 Ah Li-Ion, instrukcja, gwarancja, ładowarka, bit PH 2, zaczep do paska.

### ZALETY PRODUKTU

- Wkrętarka do suchej zabudowy – szybka i sprawna praca z płytami kartonowo-gipsowymi.
- Sprzęgło czołowe – dokładna, powtarzalna regulacja głębokości dokręcania wkrętów.
- Zabezpieczenie termiczne silnika – dodatkowa linia obrony przed przeciążeniami.
- Dioda doświetlająca obszar roboczy – możliwość pracy w warunkach niedostatecznego oświetlenia.
- Ergonomiczna, kompaktowa obudowa – poręczność, zmniejszenie zmęczenia operatora.
- Metalowa przekładnia ze sprzęgłem – trwałość i wysoka obciążalność maszyny.



### DANE KATALOGOWE

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Napięcie robocze           | 18 V          |
| Napięcie szczytowe         | 18 V          |
| Maksymalny moment obrotowy | 11 Nm         |
| Prędkość obrotowa          | 1600 obr./min |
| Zalecane długości wkrętów  | 16-55 mm      |
| Waga z baterią             | 1,84 kg       |



## BATERYJNA SZLIFIERKA KĄTOWA GAGB 18-125 P 2624-251800

### ZAKRES DOSTAWY

Bateryjna szlifierka kątowa 18 V, walizka PCV, 2 x bateria 3,0 Ah Li-Ion, ładowarka, instrukcja, gwarancja, klucz dwustrzemienny.

### ZALETY PRODUKTU

- Ergonomiczny kształt, gumowana obudowa – pewny, wygodny chwyt, łatwa, poręczna praca.
- Czteroszczotkowy silnik – większa moc, większa obciążalność.
- Wyłącznik czuwakowy – poprawione bezpieczeństwo operatora.
- Zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem – zwiększona żywotność maszyny.
- Przekładnia z zębem skośnym – cichsza praca pod większym obciążeniem.
- Obudowa przekładni z lekkich stopów – wyższa wytrzymałość i lepsze odprowadzanie ciepła.
- Elementy napędu na łożyskach kulkowych – większa wytrzymałość pod wyższym obciążeniem.



### DANE KATALOGOWE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Napięcie robocze        | 18 V          |
| Gwint wrzeciona         | M15           |
| Obroty na biegu jałowym | 7000 obr./min |
| Średnica tarczy         | 125 mm        |
| Waga                    | 2,28 kg       |



## WYCISKACZ BATERYJNY GIN 7-310 F 2658-100250

### ZAKRES DOSTAWY

Wyciskacz 7,4 V, walizka PCV, bateria 1,5 Ah Li-Ion, instrukcja, gwarancja, ładowarka.

### ZALETY PRODUKTU

- Lekkie i poręczne urządzenie do zautomatyzowanego układania mas silikonowych, szpachli itp.
- Zasilany z baterii – brak zmęczenia spowodowanego aplikacją przy jednoczesnym braku uciążliwych przewodów.
- Prowadnica ramowa do kartuszy.
- Regulacja prędkości posuwu – możliwość dopasowania sposobu pracy maszyny do gęstości masy.



#### DANE KATALOGOWE

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Napięcie robocze       | 7,4 V    |
| Średnica tuby          | 50 mm    |
| Pojemność kartusza     | 310 ml   |
| Maksymalna siła parcia | 3000 N   |
| Szybkość parcia        | 6,9 mm/s |
| Waga                   | 1,4 kg   |

## WYCISKACZ BATERYJNY GIN 7-310 T 2658-200235

### ZAKRES DOSTAWY

Wyciskacz 7,4 V, walizka PCV, bateria 1,5 Ah Li-Ion, instrukcja, gwarancja, ładowarka.

### ZALETY PRODUKTU

- Lekkie i poręczne urządzenie do zautomatyzowanego układania mas silikonowych, szpachli itp.
- Zasilany z baterii – brak zmęczenia spowodowanego aplikacją przy jednoczesnym braku uciążliwych przewodów.
- Prowadnica tubowa do kieszek z masami.
- Regulacja prędkości posuwu – możliwość dopasowania sposobu pracy maszyny do gęstości masy.



#### DANE KATALOGOWE

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Napięcie robocze       | 7,4 V    |
| Średnica tuby          | 50 mm    |
| Pojemność kartusza     | 310 ml   |
| Maksymalna siła parcia | 3000 N   |
| Szybkość parcia        | 6,9 mm/s |
| Waga                   | 1,35 kg  |

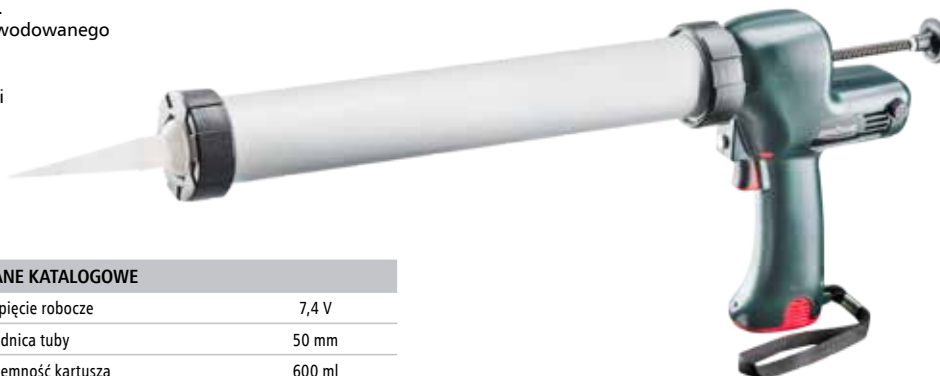
## WYCISKACZ BATERYJNY GIN 7-600 T 2658-200375

### ZAKRES DOSTAWY

Wyciskacz 7,4 V, walizka PCV, bateria 1,5 Ah Li-Ion, instrukcja, gwarancja, ładowarka.

### ZALETY PRODUKTU

- Lekkie i poręczne urządzenie do zautomatyzowanego układania mas silikonowych, szpachli itp.
- Zasilany z baterii – brak zmęczenia spowodowanego aplikacją przy jednoczesnym braku uciążliwych przewodów.
- Prowadnica tubowa do kieszek z masami – elastyczność zastosowań.
- Regulacja prędkości posuwu – możliwość dopasowania sposobu pracy maszyny do gęstości masy.



| DANE KATALOGOWE        |          |
|------------------------|----------|
| Napięcie robocze       | 7,4 V    |
| Średnica tuby          | 50 mm    |
| Pojemność kartusza     | 600 ml   |
| Maksymalna siła parcia | 3000 N   |
| Szybkość parcia        | 6,9 mm/s |
| Waga                   | 1,45 kg  |

### Baterie i ładowarki do urządzeń bateryjnych serii Li

#### Bateria



| NUMER INDEKSU | Symbol  | Napięcie robocze [V] | Pojemność [Ah] |
|---------------|---------|----------------------|----------------|
| 2603-080001   | GB 1015 | 12                   | 1,5            |

#### Ładowarka

| NUMER INDEKSU | Symbol      | Napięcie akumulatora [V] | Prąd ładowania [A] |
|---------------|-------------|--------------------------|--------------------|
| 2603-080010   | GCH 1012-15 | 12                       | 3                  |

#### Bateria



| NUMER INDEKSU | Symbol  | Napięcie robocze [V] | Pojemność [Ah] |
|---------------|---------|----------------------|----------------|
| 2603-100001   | GB 1815 | 18                   | 1,5            |

#### Ładowarka

| NUMER INDEKSU | Symbol    | Napięcie akumulatora [V] | Prąd ładowania [A] |
|---------------|-----------|--------------------------|--------------------|
| 2603-100010   | GCH 18-15 | 18                       | 3                  |

### Baterie i ładowarki do urządzeń bateryjnych serii XL

#### Bateria



| NUMER INDEKSU | Symbol  | Napięcie robocze [V] | Pojemność [Ah] |
|---------------|---------|----------------------|----------------|
| 2603-230001   | GB 1830 | 18                   | 3              |

#### Ładowarka

| NUMER INDEKSU | Symbol    | Napięcie akumulatora [V] | Prąd ładowania [A] |
|---------------|-----------|--------------------------|--------------------|
| 2603-230010   | GCH 18-30 | 18                       | 2,4                |

### Baterie i ładowarki do wyciskaczy bateryjnych do klejów i mas

#### Bateria



| NUMER INDEKSU | Symbol    | Napięcie robocze [V] | Pojemność [Ah] |
|---------------|-----------|----------------------|----------------|
| 2659-100010   | GCH 72-15 | 7,2                  | 1,5            |

#### Ładowarka

| NUMER INDEKSU | Symbol  | Napięcie akumulatora [V] | Prąd ładowania [A] |
|---------------|---------|--------------------------|--------------------|
| 2659-100001   | GB 7215 | 7,2                      | 0,4                |

Zachęcamy do zapoznania się z dostępnym osprzętem na końcu działu *Wykończenie wnętrz*.



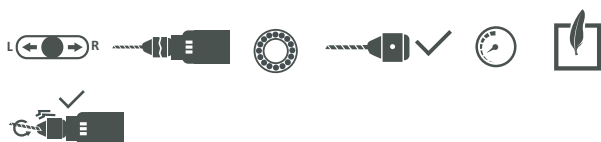
## WIERTARKA UDAROWA GIDV 720 RL 2504-240720

### ZAKRES DOSTAWY

Wiertarka, walizka PCV, uchwyt samozaciskowy, rękojeść pomocnicza z ogranicznikiem głębokości wiercenia, instrukcja, karta gwarancyjna, komplet szczotek.

### ZALETY PRODUKTU

- 720 W mocy – duży zapas mocy do ciężkich prac wiertarskich.
- Możliwość pracy z udarem mechanicznym lub bez niego oraz bardzo wysoka częstotliwość udarów – możliwość wykorzystania narzędzia nawet do najcięższych prac wymagających wysokiej efektywności.
- Regulacja obrotów – możliwość pracy z wieloma rodzajami materiałów.
- Uchwyt samozaciskowy – szybka, beznarzędziowa wymiana osprzętu.
- Mosiężne szczotkotrzymacze, elementy napędowe łożyskowane łożyskami kulkowymi – większa żywotność maszyny.



### DANE KATALOGOWE

|   |  |
|---|--|
| Napięcie robocze  | 230 V  |
| Moc   | 720 W  |
| Prędkość obrotowa   | 0-2700 obr. / min                            |
| Częstotliwość udarów                                      | 0-43000                                      |
| Zakres pracy średnicami wiertel dla uchwytu wiertarskiego | 1,5-13 mm                                    |
| Maksymalna średnica wiercenia dla materiałów              | Stal: 10 mm<br>Beton: 16 mm<br>Drewno: 25 mm |
| Waga  | 3 kg   |

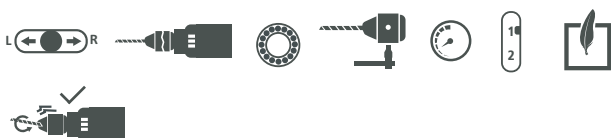
## WIERTARKA UDAROWA GIDV 1100 RL 2504-231150

### ZAKRES DOSTAWY

Wiertarka, walizka PCV, uchwyt zębaty z kluczem, rękojeść pomocnicza z ogranicznikiem głębokości wiercenia, instrukcja, karta gwarancyjna, komplet szczotek.

### ZALETY PRODUKTU

- 1150 W mocy – zapas do najcięższych zastosowań.
- Dwa biegi – poszerzona paleta aplikacji.
- Możliwość pracy z udarem mechanicznym lub bez niego oraz bardzo wysoka częstotliwość udarów – możliwość wykorzystania narzędzia nawet do najcięższych prac wymagających wysokiej efektywności.
- Regulacja obrotów – możliwość pracy z wieloma rodzajami materiałów.
- Duże pokrętło wyboru trybu pracy oraz beznarzędziowa obsługa uchwytu pomocniczego wraz z ogranicznikiem głębokości wiercenia – łatwość obsługi nawet w rękawicach roboczych.
- Zębaty uchwyt wiertarski – pewność i stabilność chwytu nawet w najcięższych zastosowaniach.
- Mosiężne szczotkotrzymacze, elementy napędowe łożyskowane łożyskami kulkowymi – większa żywotność maszyny.



### DANE KATALOGOWE

|  |  |
|--|--|
| Napięcie robocze                             | 230 V  |
| Moc  | 1150 W                                       |
| Prędkość obrotowa                            | I bieg: 1000<br>II bieg: 2900                |
| Częstotliwość udarów                         | 0-46400                                      |
| Maksymalna średnica wiercenia dla materiałów | Stal: 13 mm<br>Beton: 20 mm<br>Drewno: 30 mm |
| Waga   | 4,28 kg                                      |

## SZLIFIERKA OSCYLACYJNA GOG 200 2514-140105

### ZAKRES DOSTAWY

Szlifierka, instrukcja, gwarancja, komplet szczotek, arkusz papieru ściernego, zabezpieczenie płyty szlifierskiej – dziurkacz.

### ZALETY PRODUKTU

- Lekka i poręczna szlifierka oscylacyjna do prac wymagających otrzymania powierzchni wysokiej jakości.
- Kompaktowe wymiary i skuteczne odprowadzenie urobku – pewność utrzymania dobrych efektów pracy.
- Metalowy wentylator i szczotkotrzymacze – zwiększona żywotność urządzenia.
- Stopa na gumowych amortyzatorach – lepsze efekty pracy, mniejsze drgania, mniejsze zużycie maszyny oraz zmęczenie operatora.
- Elementy napędowe na łożyskach kulkowych – zwiększona żywotność urządzenia.



#### DANE KATALOGOWE

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Napięcie robocze            | 230 V                        |
| Moc                         | 210 W                        |
| Wymiary płyty szlifierskiej | 115 x 105<br>do 115 x 145 mm |
| Prędkość oscylacji          | 12 000/min                   |
| Waga                        | 1,4 kg                       |



## SZLIFIERKA OSCYLACYJNA GOG 300 2514-160185

### ZAKRES DOSTAWY

Szlifierka, instrukcja, gwarancja, komplet szczotek, arkusz papieru ściernego, zabezpieczenie płyty szlifierskiej – dziurkacz.



ALU

#### DANE KATALOGOWE

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Napięcie robocze            | 230 V                      |
| Moc                         | 300 W                      |
| Wymiary płyty szlifierskiej | 185 x 95<br>do 225 x 95 mm |
| Prędkość oscylacji          | 13 000/min                 |
| Waga                        | 2 kg                       |

Płyta szlifierska z mocowaniem na rzep do GOG 300

| NUMER INDEKSU | EAN           | Długość | Szerokość |
|---------------|---------------|---------|-----------|
| 2515-160001   | 5905061069056 | 185 mm  | 90 mm     |



### ZALETY PRODUKTU

- Mocna, 300-watowa szlifierka oscylacyjna do profesjonalnych zastosowań.
- Specjalna konstrukcja chwytu i obudowy – możliwość szlifowania maszyną przy samej krawędzi materiału nawet przy ścianach i narożnikach.
- Skuteczne odprowadzanie urobku i wytrzymała aluminiowa płyta podporowa – podwyższona jakość urządzenia.
- Łożyskowanie elementów napędowych na wysokiej jakości łożyskach NSK – poprawiona wytrzymałość i żywotność maszyny.
- Gumowe uszczelnienie włącznika – lepsza wytrzymałość w kontakcie z pyłem.
- Stopa na gumowych amortyzatorach w oringach – lepsze efekty pracy, mniejsze drgania, mniejsze zużycie maszyny i zmęczenie operatora.



# MULTINARZĘDZIE GMT 92

## 2544-920400

### ZAKRES DOSTAWY

Zestaw osprzętu: talerz podporowy delta, arkusz papieru ściernego P60, brzeszczot, skrobak, śruba mocująca, komplet szczotek, walizka PVC, instrukcja obsługi, gwarancja.

### ZALETY PRODUKTU

- Duża moc urządzenia – 400 W, zapas mocy pozwalający na duże obciążenia.
- Kompaktowy chwyt pokryty polimerem antypoślizgowym – zwiększona ergonomia, mniejsze zmęczenie.
- Intuicyjny system mocowania narzędzia roboczego.
- Podstawowy zestaw osprzętu wchodzący w zakres dostawy – możliwość natychmiastowego podjęcia pracy.
- System mocowania osprzętu – możliwość pracy z każdym osprzętem do urządzeń tego typu na rynku.
- Elementy napędowe łożyskowane łożyskami kulkowymi – zwiększona żywotność układu napędowego.



#### DANE KATALOGOWE

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze          | 230 V           |
| Moc                       | 400 W           |
| Prędkość oscylacji        | 15 000-22 000   |
| Wymiary papieru ściernego | 93 x 93 x 93 mm |
| Waga                      | 1,5 kg          |

#### Skrobak do GMT 92



| NUMER INDEKSU | EAN           | Cecha/Korzyść   | Szerokość |
|---------------|---------------|---|-----------|
| 2545-920501   | 5905061068912 | Twardy metalowy skrobak o dużej żywotności. Umożliwia skrobanie starych powłok przy użyciu GMT 92 | 35 mm     |



#### Brzeszczot HSS do GMT 92

| NUMER INDEKSU | EAN           | Cecha/Korzyść  | Szerokość |
|---------------|---------------|--|-----------|
| 2545-920502   | 5905061068929 | Brzeszczot ze stali szybko tnącej do wykonywania cięć we wszystkich rodzajach materiałów | 35 mm     |

#### Trójkątna stopa szlifierska do GMT 92



| NUMER INDEKSU | EAN           | Cecha/Korzyść   | Szerokość       |
|---------------|---------------|---|-----------------|
| 2545-920503   | 5905061068936 | Trójkątna stopa szlifierska umożliwia montaż papieru ściernego w systemie na rzep | 93 x 93 x 93 mm |



## PILARKA PRECYZYJNA GPC 6-89 GL 2536-760600

### ZAKRES DOSTAWY

Przecinarka, osłona ze wskaźnikiem laserowym, przystawka do podłączenia odkurzacza, komplet tarcz tnących: diamentowa z segmentem ciągłym, diamentowa segmentowana, pilarska i zębata, walizka PCV, klucz sześciokątny, instrukcja, gwarancja.

### ZALETY PRODUKTU

- Precyzyjna przecinarka na bazie szlifierki kątovej 600 W.
- Małe średnice robocze osprzętu – precyzyjna praca przy wykorzystaniu relatywnie niewielkiej mocy urządzenia.
- Obroty przystosowane do pracy z materiałami ceramicznymi, drewnem i metalem.
- Wskaźnik laserowy – bardzo precyzyjne cięcia prostoliniowe.
- Praca z prowadnicą powoduje – komfortowa praca przy długich cięciach prostoliniowych.
- Wyposażona w podstawowy zestaw osprzętu umożliwiający pracę z szeroką gamą materiałów budowlanych.



### DANE KATALOGOWE

|   |  |
|---|--|
| Napięcie robocze                        | 230 V  |
| Moc                                     | 600 W  |
| Prędkość obrotowa                       | 5500 obr./min  |
| Maksymalna średnica narzędzia roboczego | 89 mm  |
| Maksymalna głębokość cięcia             | Drewno: 28,5 mm<br>Ceramika: 8 mm<br>Aluminium: 3 mm |
| Waga                                    | 2,3 kg   |



Tarcze dostępne w komplecie z maszyną.

Zestaw trzech prowadnic aluminiowych po 42 cm z zaciskami i łącznikami do GPC 6-89 GL

Wspomagają pracę prostoliniową na dużych powierzchniach.

Małe, kompaktowe prowadnice umożliwiają wspomaganie pracy prostoliniowej w niewielkich przestrzeniach. Łączenie prowadnic przy pomocy łącznika daje możliwość przedłużania prowadnicy w nieskończoność.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Długość |
|---------------|---------------|---------|
| 2537-760601   | 5905061067915 | 42 cm   |

Prowadnica aluminiowa 125 cm do GPC 6-89 GL

Wspomaga pracę prostoliniową na dużych powierzchniach.

Długa prowadnica ułatwia prace polegające na cięciach prostoliniowych. Łączenie prowadnic przy pomocy łącznika daje możliwość przedłużania jej w nieskończoność.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Długość |
|---------------|---------------|---------|
| 2537-760602   | 5905061067922 | 125 cm  |

## ZSZYWACZ ELEKTRYCZNY GST 10-16 2552-711112

### ZAKRES DOSTAWY

Zszywacz, walizka, zszywki, instrukcja, gwarancja.

### ZALETY PRODUKTU

Maksymalna szerokość zszywek: 11,4 mm  
Maksymalna wysokość zszywek: 16,0 mm  
Grubość drutu zszywki: 1,2 mm

Maksymalna szerokość gwoźdźcia: 2,0 mm  
Maksymalna wysokość gwoźdźcia: 16,0 mm  
Grubość drutu gwoźdźcia: 1,25 mm

- Małe i poręczne narzędzie elektryczne służące do wbijania gwoździ i zszywek.
- Lekkie, poręczne, o prostej konstrukcji gwarantującej dużą bezawaryjność.
- Ergonomiczny kształt obudowy i lokalizacja spustu.

### DANE KATALOGOWE

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Napięcie znamionowe   | 230 V    |
| Szybkostrzelność      | 20/min   |
| Długość gwoźdźcia     | 10-16 mm |
| Grubość drutu zszywek | 1,2 mm   |
| Długość zszywek       | 10-16 mm |
| Szerokość zszywek     | 11,4 mm  |
| Waga                  | 0,8 kg   |



## ZSZYWACZ ELEKTRYCZNY GST 15-25 2552-820812

### ZAKRES DOSTAWY

Zszywacz, walizka, zszywki, instrukcja, gwarancja.

### ZALETY PRODUKTU

Maksymalna szerokość zszywek: 6,0 mm  
Maksymalna wysokość zszywek: 25,0 mm  
Grubość drutu zszywki: 1,2 mm

Maksymalna szerokość gwoźdźcia: 2,0 mm  
Maksymalna wysokość gwoźdźcia: 32,0 mm  
Grubość drutu gwoźdźcia: 1,25 mm

- Małe i poręczne narzędzie elektryczne służące do wbijania gwoździ i zszywek.
- Lekkie, poręczne, o prostej konstrukcji gwarantującej dużą bezawaryjność.
- Ergonomiczny kształt obudowy z poprawiającym chwyt gumowaniem i lokalizacja spustu.

### DANE KATALOGOWE

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Napięcie znamionowe   | 230 V    |
| Szybkostrzelność      | 30/min   |
| Długość gwoźdźcia     | 15-32 mm |
| Grubość drutu zszywek | 1,2 mm   |
| Długość zszywek       | 15-25 mm |
| Szerokość zszywek     | 6 mm     |
| Waga                  | 1,3 kg   |



## PISTOLET NA KLEJ TERMOTOPLIWI GGL 50-20 2550-100040

### ZALETY PRODUKTU

- Lekki, poręczny, nieskomplikowany produkt o małej awaryjności.
- Pracuje z łaskami kleju o średnicy 11 mm.
- Wydajność 20 g kleju na minutę.
- Wygodny, długi – lepsza ergonomia pracy i zmniejszenie zmęczenia ręki operatora.

#### DANE KATALOGOWE

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Napięcie znamionowe  | 230 V    |
| Moc                  | 50 W     |
| Topliwość kleju      | 20 g/min |
| Średnica łaski kleju | 11 mm    |
| Waga                 | 0,3 kg   |



## PISTOLET NA KLEJ TERMOTOPLIWI GGL 200-25 2550-200200

### ZALETY PRODUKTU

- Lekki, poręczny, nieskomplikowany produkt o małej awaryjności.
- Pracuje z łaskami kleju o średnicy 11 mm.
- Wydajność 25 g kleju na minutę.
- Wygodny, długi spust – lepsza ergonomia pracy i zmniejszenie zmęczenia ręki operatora.
- Wyposażony w zestaw podstawek umożliwiających wygodne i bezpieczne odłożenie pistoletu w przerwie pomiędzy kolejnymi zadaniami.

#### DANE KATALOGOWE

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Napięcie znamionowe  | 230 V    |
| Moc                  | 200 W    |
| Topliwość kleju      | 25 g/min |
| Średnica łaski kleju | 11 mm    |
| Waga                 | 0,48 kg  |



## OPALARKA GOV 20-600 2548-122000

### ZAKRES DOSTAWY

Opalarka, walizka PCV, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, dysze: wąska i szeroka.

### ZALETY PRODUKTU

- Poręczna opalarka o dużej mocy z możliwością regulacji przepływu powietrza.
- Płynna regulacja temperatury wydmuchu – możliwość dobrania parametrów urządzenia do wykonywanego zadania.
- Możliwość nagrzewania powietrza do 600°C – lider na rynku.
- Wyposażenie w termik chroni maszynę przed przegrzaniem.
- Grzałka ceramiczna – zwiększona żywotność urządzenia.



#### DANE KATALOGOWE

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Napięcie robocze                 | 230 V                                   |
| Moc                              | 2000 W                                  |
| Temperatura powietrza na wyjściu | I bieg: 50-450°C<br>II bieg: 90-600°C   |
| Zabezpieczenie termiczne         | tak                                     |
| Przepływ powietrza               | I bieg: 250 l/min<br>II bieg: 500 l/min |
| Waga                             | 0,75 kg                                 |



## SZLIFIERKA DO ŚCIAN I SUFITÓW GWG 7-225 RB 2512-230650

### ZAKRES DOSTAWY

Szlifierka do ścian i sufitów, walizka PCV, papiery ścierne 5 szt. o średnicy 225 mm dziurkowane, instrukcja, gwarancja.

### ZALETY PRODUKTU

- Cztery stopnie swobody talerza szlifującego.
- Silnik na głowicy, brak wałka giętkiego – niższa awaryjność.
- Regulowany wysięgnik – komfort pracy w każdych warunkach, duży zasięg.
- Możliwość blokady głowicy pod kątem prostym – wygodna praca ze ścianami na dużych powierzchniach.
- Zintegrowanie z odkurzaczem – możliwość regulacji siły przysysania talerza i reakcji na różne twardości obrabianego materiału.
- Aluminiowa obudowa przekładni – większa wytrzymałość i lepsze odprowadzanie ciepła z przekładni.
- Dobre uszczelnienie przekładni – zwiększona odporność na agresywne pyły wytwarzane podczas pracy.
- Dobra ochrona silnika przed agresywnym pyłem – zwiększona żywotność urządzenia.
- Zdemontowana szczotka obwodowa – dostęp do narożników.



#### DANE KATALOGOWE

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze               | 230 V           |
| Moc                            | 650 W           |
| Wymiary talerza szlifierskiego | 225 mm          |
| Długość chwytu                 | 1200-1700 mm    |
| Prędkość na biegu jałowym      | 0-1200 obr./min |
| Waga                           | 3,5 kg          |





## ODKURZACZ GVCV 12-25-32 2556-880025

### ZAKRES DOSTAWY

Odkurzacz, wąż Ø32 mm, komplet filtrów, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, karton.

### ZALETY PRODUKTU

- Odkurzacz klasy przemysłowej przystosowany do pracy z elektronarzędziami w trybie na sucho i na mokro.
- Regulacja siły podciśnienia – skuteczna praca ze szlifierkami do gipsu, tzw. zyrafami.
- Możliwość podłączenia narzędzia o mocy do 2200 W, automatyka załączania narzędzia – łatwiejszy, bardziej komfortowy tryb pracy z maszyną.
- Praca bez przejściówek z osprzętem w systemie 32 mm.
- Automatyczny lub ręczny tryb otrzepywania filtra.
- Dwuturbinowy silnik – większa niezawodność, lepsze ssanie.
- Idealnie sprawdza się podczas pracy z najdrobniejszymi pyłami takimi jak gips.



### DANE KATALOGOWE

|  |          |
|--|----------|
| Napięcie robocze                           | 230 V    |
| Moc  | 1200 W   |
| Maksymalne obciążenie gniazda pomocniczego | 2200 W   |
| Miękki start                               | tak      |
| Podciśnienie                               | 250 mbar |
| Przepływ powietrza                         | 66 l/s   |
| Średnica przyłącza na wąż                  | 32 mm    |
| Waga                                       | 14,7 kg  |
| Pojemność zbiornika netto                  | 25 l     |



| NUMER INDEKSU | Nazwa  | EAN           | Pełna nazwa produktu  | Przeznaczenie   | Cecha/Korzyść  | Średnica |
|---------------|--|---------------|---|---|--|----------|
| 2557-880001   | Wąż 4 m do GVCV 12-25-32                         | 5905061072865 | Wąż 4 m, Ø32 mm do GVCV 12-25-32  | Wąż do odkurzacza do pracy z odkurzaczami w systemie 32 mm  | Pasuje do wszystkich odkurzaczy pracujących z końcówkami w systemie 32 mm  | 32 mm    |
| 2557-880002   | Filtr główny do GVCV 12-25-32 2 szt./set         | 5905061072872 | Filtr główny do GVCV 12-25-32, fizełinowy karbowany                             | Filtr wstępny do odkurzacza GVCV 12-25-32   | Filtr nadaje się do wielokrotnego czyszczenia – niższe koszty eksploatacji   |          |
| 2557-880003   | Rura teleskopowa do GVCV 12-25-32                | 5905061072889 | Rura teleskopowa do GVCV 12-25-32   | Rura o średnicy przyłącza 32 mm do montażu między węzłem a ssawkami                               | Rura teleskopowa, dzięki regulacji zasięgu można ją dostosować do wzrostu operatora  | 32 mm    |
| 2557-880004   | Ssawka szczelinowa do GVCV 12-25-32              | 5905061072896 | Ssawka szczelinowa do GVCV 12-25-32   | Ssawka szczelinowa z przyłączem 32 mm do odsysania z miejsc trudno dostępnych                     | Łatwa praca w trudno dostępnych miejscach  | 32 mm    |
| 2557-880005   | Ssawka do podłóg GVCV 12-25-32                   | 5905061072902 | Ssawka szeroka do podłóg do GVCV 12-25-32                                       | Ssawka szeroka z przyłączem 32 mm do pracy na dużych powierzchniach płaskich                      | Wydajna praca na dużych powierzchniach   | 32 mm    |
| 2557-880006   | Ssawka okrągła do GVCV 12-25-32                  | 5905061072919 | Ssawka okrągła do GVCV 12-25-32   | Ssawka okrągła z przyłączem 32 mm do pracy z delikatnymi powierzchniami                           | Bezpieczna i wydajna praca z delikatnymi powierzchniami  | 32 mm    |
| 2557-880007   | Rączka 32 mm do GVCV 12-25-32                    | 5905061072926 | Uchwyt do węża do GVCV 12-25-32, Ø32 mm   | Uchwyt do węża w systemie 32 mm do montażu między rurą teleskopową a węzłem                       | Poprawia ergonomię pracy odkurzaczem   | 32 mm    |
| 2557-880008   | Filtr membranowy do GVCV 12-25-32                | 5905061072933 | Filtr membranowy do GVCV 12-25-32   | Filtr membranowy do zbiornika odkurzacza  | Zwiększa szczelność i żywotność odkurzacza   |          |
| 2557-880009   | Worek z rzepem do GVCV 12-25-32                  | 5905061072940 | Poliestrowy worek wielokrotnego użytku do GVCV 12-25-32                         | Worek na pył wielokrotnego użytku   | Poprawia efektywność kosztową pracy dzięki możliwości wielokrotnego użycia po umyciu/otrzymaniu. Łatwy w montażu i opróżnianiu dzięki zastosowaniu rzepu |          |
| 2557-880010   | Worek papierowy do GVCV 12-25-32                 | 5905061072957 | Worek papierowy do GVCV 12-25-32  | Jednorazowy worek papieru na pył  | Ekonomiczny worek papierowy do zbierania suchego pyłu  |          |
| 2557-880011   | Filtr na mokro do GVCV 12-25-32 2 szt.           | 5905061072964 | Filtr gąbkowy do pracy na mokro do GVCV 12-25-32                                | Filtr wstępny umożliwiający pracę na mokro w GVCV 12-25-32  | Filtr wstępny do pracy na mokro pozwala zwiększyć szczelność odkurzacza i nie narazi go na uszkodzenie   |          |
| 2557-880012   | Adapter gumowy do GVCV 12-25-32                  | 5905061072513 | Adapter gumowy do różnych średnic węży do GVCV 12-25-32                         | Adapter do podłączenia węża w systemie 32 mm do różnych innych węży i końcówek w innych systemach | Adapter pozwala podłączyć GVCV 12-25-32 do innych urządzeń, węży lub ssawek niepracujących w systemie 32 mm  | 32 mm    |
| 2557-880020   | Zestaw do GVCV 12-25-32 teleskop, rączka, ssawka | 5905061082918 | Zestaw do odkurzania do GVCV 12-25-32: rura teleskopowa, uchwyt, ssawka szeroka | Zestaw umożliwiający odkurzanie GVCV 12-25-32   | Zestaw umożliwia natychmiastowe odkurzanie. Szeroka ssawka, rura teleskopowa i uchwyt do węża dla szybkiej pracy i poprawionej ergonomii                 | 32 mm    |

Zachęcamy do zapoznania się z dostępnym osprzętem na końcu działu *Wykończenie wnętrza*.







Zestaw bitów 8 szt. uchwyt do bitów dł. 60 mm



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwyt | Typ i rozmiar bitu           | Długość |
|---------------|---------------|-------|------------------------------|---------|
| 2209-580008   | 5905061068943 | 1/4"  | SL6, SL6, PH0, PH1, PH2, PH3 | 25 mm   |

Zestaw bitów 12 szt.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwyt | Typ i rozmiar bitu | Długość |
|---------------|---------------|-------|--------------------|---------|
| 2209-580012   | 5905061068950 | 1/4"  | PH2                | 25 mm   |

Zestaw bitów 12 szt.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwyt | Typ i rozmiar bitu | Długość |
|---------------|---------------|-------|--------------------|---------|
| 2209-580312   | 5905061068974 | 1/4"  | PZ1, PZ2, PZ3      | 25 mm   |

Koronka do gresu z nasypem diamentowym, lutowanym w próżni

Są to wyjątkowo trwałe narzędzia do pracy z najtwardszymi materiałami budowlanymi. Duże ziarno diamentowe lutowane w próżni zwiększa żywotność, odporność na temperaturę i obciążalność. Wyjątkowa wytrzymałość powoduje, że jest to najtańsza w sensie kosztu za otwór możliwość ich wykonywania w najtwardszych materiałach.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwyt                | Średnica |
|---------------|---------------|----------------------|----------|
| 2290-531406   | 5905061072384 | Gwint M14 wewnętrzny | 6 mm     |
| 2290-531408   | 5905061072391 |                      | 8 mm     |
| 2290-531410   | 5905061072407 |                      | 10 mm    |
| 2290-531412   | 5905061072414 |                      | 12 mm    |
| 2290-531420   | 5905061072421 |                      | 20 mm    |
| 2290-531428   | 5905061072438 |                      | 28 mm    |
| 2290-531435   | 5905061072445 |                      | 35 mm    |
| 2290-531443   | 5905061072452 |                      | 43 mm    |
| 2290-531450   | 5905061072469 |                      | 50 mm    |
| 2290-531468   | 5905061072476 |                      | 68 mm    |
| 2290-531475   | 5905061072483 |                      | 75 mm    |

Adapter do koronek do gresu do pracy z uchwytem wiertarskim

Umożliwia pracę koronkami do gresu z urządzeniami niewyposażonymi we wrzeciono z gwintem M14.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwyt | Średnica |
|---------------|---------------|-------|----------|
| 2291-541401   | 5905061072490 | HEX   | 20 mm    |

Adapter do koronek do gresu do pracy z uchwytem SDS Plus

Umożliwia pracę koronkami do gresu z urządzeniami niewyposażonymi we wrzeciono z gwintem M14.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Chwyt    | Średnica |
|---------------|---------------|----------|----------|
| 2291-551402   | 5905061072506 | SDS Plus | -        |

### Papier ścierny na rzep do GOG 300

Papier do pracy na sucho lub mokro ze szlifierkami oscylacyjnymi. Szczególnie polecany do szlifierki oscylacyjnej GOG 300 Gröne. Otwory umożliwiają pracę z maszynami z systemem odpylania.



| NUMER INDEKSU | Gramatura | Długość | Szerokość | Ilość otworów | Ilość sztuk | Rodzaj ziarna    | Nasyp      |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------------|-------------|------------------|------------|
| 1034-381804   | P40       | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381806   | P60       | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381808   | P80       | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381812   | P120      | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381818   | P180      | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381904   | P40       | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381906   | P60       | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381808   | P80       | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381912   | P120      | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381918   | P180      | 185 mm  | 95 mm     | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |

### Papier ścierny na rzep do GOG 200

Papier do pracy na sucho lub mokro ze szlifierkami oscylacyjnymi. Szczególnie polecany do szlifierki oscylacyjnej GOG 200 Gröne. Otwory umożliwiają pracę z maszynami z systemem odpylania.



| NUMER INDEKSU | Gramatura | Długość | Szerokość | Ilość otworów | Ilość sztuk | Rodzaj ziarna    | Nasyp      |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------------|-------------|------------------|------------|
| 1034-381404   | P40       | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381406   | P60       | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381408   | P80       | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381412   | P120      | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381418   | P180      | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381504   | P40       | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381506   | P60       | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381508   | P80       | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381512   | P120      | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381518   | P180      | 115 mm  | 105 mm    | 8             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |

### Papier ścierny na rzep do GMT 92

Papier do pracy na sucho lub mokro ze szlifierkami oscylacyjnymi. Szczególnie polecany do GMT 92 Gröne. Otwory umożliwiają pracę z maszynami z systemem odpylania.



| NUMER INDEKSU | Gramatura | Wymiary         | Ilość otworów | Ilość sztuk | Rodzaj ziarna    | Nasyp      |
|---------------|-----------|-----------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| 1034-381004   | P40       | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381006   | P60       | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381008   | P80       | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381012   | P120      | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381018   | P180      | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 25          | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381104   | P40       | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381106   | P60       | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381108   | P80       | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381112   | P120      | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |
| 1034-381118   | P180      | 96 x 96 x 96 mm | 6             | 5           | tlenek aluminium | pótotwarty |



## Papier ścierny na rzep do GWG 7-225 RB

Wielootworowe papiery na rzep do pracy ze szlifierkami do ścian i sufitów ze stopą szlifierską o średnicy 225 mm.



| NUMER INDEKSU | Gramatura | Średnica | Ilość otworów | Ilość sztuk | Rodzaj ziarna    | Nasyp   |
|---------------|-----------|----------|---------------|-------------|------------------|---------|
| 1051-302206   | P60       | 225 mm   | 8             | 25          | tlenek aluminium | otwarty |
| 1051-302208   | P80       | 225 mm   | 8             | 25          | tlenek aluminium | otwarty |
| 1051-302210   | P100      | 225 mm   | 8             | 25          | tlenek aluminium | otwarty |
| 1051-302212   | P120      | 225 mm   | 8             | 25          | tlenek aluminium | otwarty |
| 1051-302218   | P180      | 225 mm   | 8             | 25          | tlenek aluminium | otwarty |
| 1050-302206   | P60       | 225 mm   | 8             | 3           | tlenek aluminium | otwarty |
| 1050-302208   | P80       | 225 mm   | 8             | 3           | tlenek aluminium | otwarty |
| 1050-302210   | P100      | 225 mm   | 8             | 3           | tlenek aluminium | otwarty |
| 1050-302212   | P120      | 225 mm   | 8             | 3           | tlenek aluminium | otwarty |
| 1050-302218   | P180      | 225 mm   | 8             | 3           | tlenek aluminium | otwarty |

|             |      |        |   |    |                  |            |
|-------------|------|--------|---|----|------------------|------------|
| 1051-382204 | P40  | 225 mm | 8 | 25 | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1051-382206 | P60  | 225 mm | 8 | 25 | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1051-382208 | P80  | 225 mm | 8 | 25 | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1051-382212 | P120 | 225 mm | 8 | 25 | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1051-302218 | P180 | 225 mm | 8 | 25 | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1050-382204 | P40  | 225 mm | 8 | 5  | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1050-382206 | P60  | 225 mm | 8 | 5  | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1050-382208 | P80  | 225 mm | 8 | 5  | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1050-382212 | P120 | 225 mm | 8 | 5  | tlenek aluminium | półotwarty |
| 1050-382218 | P180 | 225 mm | 8 | 5  | tlenek aluminium | półotwarty |

## Wiertła udarowe do betonu z uchwytem walcowym:

wiercenie udarowe w betonie, cegle, kamieniu naturalnym, lastryko i innych podobnych materiałach budowlanych

Wytrzymałe wiertło z dobrej jakości stali przeznaczone do pracy z udarem. Konstrukcja spirali zapewnia optymalne odprowadzenie urobku z wiercenia w materiałach budowlanych. Konstrukcja głowicy przyspiesza postęp prac wiertarskich.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Średnica | Długość robocza | Długość całkowita |
|---------------|---------------|----------|-----------------|-------------------|
| 2204-406100   | 5905061077990 | 6 mm     | 55 mm           | 100 mm            |
| 2204-406150   | 5905061069827 | 6 mm     | 90 mm           | 150 mm            |
| 2204-408120   | 5905061069834 | 8 mm     | 70 mm           | 120 mm            |
| 2204-408150   | 5905061069841 | 8 mm     | 90 mm           | 150 mm            |
| 2204-410120   | 5905061069858 | 10 mm    | 70 mm           | 120 mm            |
| 2204-410150   | 5905061069865 | 10 mm    | 90 mm           | 150 mm            |
| 2204-412150   | 5905061069872 | 12 mm    | 90 mm           | 150 mm            |



| NUMER INDEKSU | EAN           | Pełna nazwa produktu                            | Przeznaczenie  | Cecha/Korzyść  | Średnica | Szerokość rzażu | Grubość korpusu | Ilość zębów/segmentów | Element tnący |
|---------------|---------------|---|--|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| 2537-760610   | 5905061067939 | Węglkowa tarcza do cięcia drewna do GPC 6-89 GL | Tarcza przeznaczona do cięć w miękkim drewnie  | Tarcza z węglików spiekanych gwarantuje dużą żywotność i szybkość cięcia. Duża liczba zębów przy zadanej średnicy tarczy daje efekt w postaci czystego rzażu | 89 mm    | 1,5 mm          | 1,0 mm          | 23                    | TCT           |
| 2537-760612   | 5905061067946 | Tarcza HSS do cięcia metalu do GPC 6-89 GL      | Tarcza przeznaczona do cięć elementów wykonanych ze stali, żelaza i innych metali                          | Tarcza ze stali narzędziowej – dobre efekty cięcia w różnych materiałach drewnopodobnych i metalach nieżelaznych oraz plastiku                               | 89 mm    | 1,5 mm          | 1,0 mm          | 80                    | HSS           |
| 2537-760614   | 5905061067953 | Tarcza diamentowa, segmentowa do GPC 6-89 GL    | Tarcza diamentowa, uniwersalna, segmentowana, do cięć zgrubnych w średnio twardych materiałach budowlanych | Umożliwia szybkie cięcia pomocnicze w ceramicznych materiałach budowlanych   | 89 mm    | 1,5 mm          | 1,0 mm          | 6                     | Diamant       |
| 2537-760616   | 5905061067960 | Tarcza diamentowa, ciągła do GPC 6-89 GL        | Tarcza diamentowa, ciągła, do dokładnych cięć w średnio twardych materiałach budowlanych                   | Umożliwia czyste cięcia pomocnicze w ceramicznych materiałach budowlanych  | 89 mm    | 1,5 mm          | 1,0 mm          | ciągły                | Diamant       |

#### Zszywki stalowe 500 szt.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Długość | Szerokość | Drut   |
|---------------|---------------|---------|-----------|--------|
| 2553-711108   | 5905061064631 | 8 mm    | 11,4 mm   | 1,2 mm |
| 2553-711110   | 5905061064648 | 10 mm   | 11,4 mm   | 1,2 mm |
| 2553-711112   | 5905061064655 | 12 mm   | 11,4 mm   | 1,2 mm |
| 2553-711114   | 5905061064662 | 14 mm   | 11,4 mm   | 1,2 mm |
| 2553-820815   | 5905061064693 | 15 mm   | 6 mm      | 1,2 mm |
| 2553-820820   | 5905061064709 | 20 mm   | 6 mm      | 1,2 mm |
| 2553-820820   | 5905061064716 | 25 mm   | 6 mm      | 1,2 mm |

#### Gwoździe stalowe 1000 szt.



| NUMER INDEKSU | EAN           | Długość | Łeb  | Drut    |
|---------------|---------------|---------|------|---------|
| 2553-710010   | 5905061064679 | 10 mm   | 2 mm | 1,25 mm |
| 2553-820015   | 5905061064723 | 15 mm   | 2 mm | 1,25 mm |
| 2553-820020   | 5905061064730 | 20 mm   | 2 mm | 1,25 mm |
| 2553-820025   | 5905061064686 | 25 mm   | 2 mm | 1,25 mm |

#### Klej termoplastowy do pistoletów GGL w szyftach

Stosuje się go przy łączeniu elementów z metalu, tworzyw sztucznych, tkanin, ceramiki, drewna. Nadaje się do klejenia różnych elementów przy produkcji zabawek i klejeniu ozdób.

#### Ekstramocny



| NUMER INDEKSU | EAN           | Ilość w op. | Długość | Średnica | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------|----------|-------|
| 2411-663035   | 5905061070410 | 1000 szt.   | 300 mm  | 11 mm    | Biały |

#### Ekstramocny



| NUMER INDEKSU | EAN           | Ilość w op. | Długość | Średnica | Kolor |
|---------------|---------------|-------------|---------|----------|-------|
| 2411-663035   | 5905061070403 | 1000 szt.   | 300 mm  | 11 mm    | Żółty |

## Pistolety



| NUMER INDEKSU | EAN           | Opis                  | Przeznaczenie                                | Maksymalne ciśnienie |
|---------------|---------------|-----------------------|--|----------------------|
| 2562-400400   | 5905061084820 | Pistolet 40GX         | do malowania i szpachlowania bezpowietrznego | 400 bar              |
| 2562-240248   | 5905061079239 | Pistolet 24GX         | do malowania bezpowietrznego                 | 248 bar              |
| 2562-180248   | 5905061083595 | Pistolet Liniowy 18GX | do malowania bezpowietrznego                 | 248 bar              |
| 2562-601000   | 5905061084837 | HVLP 1000 ml          | do malowania niskociśnieniowego              | -                    |
| 2562-600250   | 5905061084325 | HVLP 250 ml           | do malowania niskociśnieniowego              | -                    |

## Wężę



| NUMER INDEKSU | EAN           | Opis          | Przeznaczenie                 | Długość | Średnica |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------|----------|
| 2561-260011   | 5905061084677 | Wąż materiału | końcówka biczowa do węża 3/8" | 1,5 m   | 1/4"     |
| 2561-260013   | 5905061084998 | Wąż materiału | do malowania                  | 7,5 m   | 1/4"     |
| 2561-260014   | 5905061084684 | Wąż materiału | do malowania                  | 15 m    | 1/4"     |
| 2561-880010   | 5905061070816 | Wąż materiału | do malowania                  | 7,5 m   | 1/4"     |
| 2561-880011   | 5905061070823 | Wąż materiału | do malowania                  | 15 m    | 1/4"     |
| 2561-260018   | 5905061084660 | Wąż materiału | do malowania i szpachlowania  | 15 m    | 3/8"     |
| 2561-600006   | 5905061072766 | Wąż powietrza | do malowania                  | 6 m     | 3/4"     |

## Filtry



| NUMER INDEKSU | EAN           | Opis             | Przeznaczenie  | Ilość oczek na 1 cm <sup>2</sup> |
|---------------|---------------|------------------|--|----------------------------------|
| 2561-140030   | 5905061083922 | Filtr główny     | ciężkie farby lateksowe oraz elewacyjne, do maszyn z serii SS, US, PS  | 30                               |
| 2561-140060   | 5905061083939 | Filtr główny     | farby emulsyjne, akrylowe oraz lateksowe, do maszyn z serii SS, US, PS | 60                               |
| 2561-140100   | 5905061083946 | Filtr główny     | farby olejne, lakiery, do maszyn z serii SS, US, PS                    | 100                              |
| 2563-400060   | 5905061084844 | Filtr pistoletu  | farby emulsyjne, akrylowe oraz lateksowe, do pistoletu 40GX            | 60                               |
| 2563-400100   | 5905061084851 | Filtr pistoletu  | farby olejne, lakiery, do pistoletu 40GX                               | 100                              |
| 2563-240060   | 5905061079253 | Filtr pistoletu  | farby emulsyjne, akrylowe oraz lateksowe, do pistoletu 24GX, 18GX      | 60                               |
| 2563-240100   | 5905061079376 | Filtr pistoletu  | farby olejne, lakiery, do pistoletu 24GX, 18GX                         | 100                              |
| 2561-160021   | 5905061084868 | Filtr zasysający | do maszyn z serii ES, SS   | 20                               |
| 2561-160042   | 5905061084875 | Filtr zasysający | do maszyn z serii US   | 20                               |
| 2561-160064   | 5905061084806 | Filtr zasysający | do maszyn z serii PS   | 16                               |

## Przedłużki



| NUMER INDEKSU | EAN           | Opis              | Przeznaczenie                              | Długość |
|---------------|---------------|-------------------|--|---------|
| 2563-910030   | 5905061083786 | Przedłużka 30 cm  | do malowania, wszystkich modeli pistoletów | 30 cm   |
| 2563-910045   | 5905061083793 | Przedłużka 45 cm  | do malowania, wszystkich modeli pistoletów | 45 cm   |
| 2563-910060   | 5905061083809 | Przedłużka 60 cm  | do malowania, wszystkich modeli pistoletów | 60 cm   |
| 2563-910090   | 5905061083816 | Przedłużka 90 cm  | do malowania, wszystkich modeli pistoletów | 90 cm   |
| 2563-910120   | 5905061083823 | Przedłużka 120 cm | do malowania, wszystkich modeli pistoletów | 120 cm  |
| 2563-910001   | 5905061083731 | Głowica obrotowa  | do wszystkich modeli przedłużek            |         |
| 2566-330100   | 5905061083779 | RollSpray 33      | do malowania z ograniczonym pyleniem       |         |
| 2563-600109   | 5905061084882 | RadiatorKit       | Pistolet HVLP                              |         |

## Dysze GX



| NUMER INDEKSU | EAN           | Opis                     |
|---------------|---------------|--------------------------|
| 2563-337000   | 5905061082932 | Oslona dyszy             |
| 2563-337001   | 5905061083410 | Uszczelniacz dyszy 5-pak |
| 2563-337207   | 5905061082949 | Dysza natryskowa GX207   |
| 2563-337209   | 5905061082956 | Dysza natryskowa GX209   |
| 2563-337211   | 5905061082963 | Dysza natryskowa GX211   |
| 2563-337213   | 5905061083014 | Dysza natryskowa GX213   |
| 2563-337215   | 5905061083021 | Dysza natryskowa GX215   |
| 2563-337217   | 5905061083106 | Dysza natryskowa GX217   |
| 2563-337219   | 5905061083113 | Dysza natryskowa GX219   |
| 2563-337309   | 5905061082970 | Dysza natryskowa GX309   |
| 2563-337311   | 5905061082987 | Dysza natryskowa GX311   |
| 2563-337313   | 5905061083038 | Dysza natryskowa GX313   |
| 2563-337315   | 5905061083045 | Dysza natryskowa GX315   |
| 2563-337317   | 5905061083120 | Dysza natryskowa GX317   |
| 2563-337319   | 5905061083137 | Dysza natryskowa GX319   |
| 2563-337321   | 5905061083144 | Dysza natryskowa GX321   |
| 2563-337323   | 5905061084714 | Dysza natryskowa GX323   |
| 2563-337325   | 5905061084721 | Dysza natryskowa GX325   |
| 2563-337327   | 5905061084738 | Dysza natryskowa GX327   |
| 2563-337411   | 5905061082994 | Dysza natryskowa GX411   |
| 2563-337413   | 5905061083052 | Dysza natryskowa GX327   |
| 2563-337415   | 5905061083069 | Dysza natryskowa GX415   |
| 2563-337417   | 5905061083151 | Dysza natryskowa GX417   |
| 2563-337419   | 5905061083168 | Dysza natryskowa GX419   |
| 2563-337421   | 5905061083175 | Dysza natryskowa GX421   |
| 2563-337423   | 5905061083182 | Dysza natryskowa GX423   |
| 2563-337425   | 5905061083199 | Dysza natryskowa GX425   |
| 2563-337427   | 5905061084745 | Dysza natryskowa GX427   |
| 2563-337429   | 5905061084752 | Dysza natryskowa GX429   |
| 2563-337431   | 5905061083328 | Dysza natryskowa GX431   |
| 2563-337511   | 5905061083007 | Dysza natryskowa GX511   |
| 2563-337513   | 5905061083076 | Dysza natryskowa GX513   |
| 2563-337515   | 5905061083083 | Dysza natryskowa GX515   |
| 2563-337517   | 5905061083205 | Dysza natryskowa GX517   |
| 2563-337519   | 5905061083212 | Dysza natryskowa GX519   |
| 2563-337521   | 5905061083229 | Dysza natryskowa GX521   |
| 2563-337523   | 5905061083236 | Dysza natryskowa GX523   |
| 2563-337525   | 5905061083243 | Dysza natryskowa GX525   |
| 2563-337527   | 5905061083335 | Dysza natryskowa GX527   |
| 2563-337529   | 5905061084769 | Dysza natryskowa GX529   |
| 2563-337531   | 5905061083342 | Dysza natryskowa GX531   |
| 2563-337535   | 5905061083359 | Dysza natryskowa GX535   |
| 2563-337615   | 5905061083090 | Dysza natryskowa GX615   |
| 2563-337617   | 5905061083250 | Dysza natryskowa GX617   |
| 2563-337619   | 5905061083267 | Dysza natryskowa GX619   |
| 2563-337621   | 5905061083274 | Dysza natryskowa GX621   |
| 2563-337623   | 5905061083281 | Dysza natryskowa GX623   |
| 2563-337625   | 5905061083298 | Dysza natryskowa GX625   |
| 2563-337627   | 5905061083366 | Dysza natryskowa GX627   |
| 2563-337629   | 5905061083373 | Dysza natryskowa GX629   |
| 2563-337631   | 5905061083380 | Dysza natryskowa GX631   |
| 2563-337633   | 5905061083397 | Dysza natryskowa GX633   |
| 2563-337635   | 5905061083403 | Dysza natryskowa GX635   |
| 2563-337717   | 5905061084776 | Dysza natryskowa GX717   |
| 2563-337721   | 5905061083304 | Dysza natryskowa GX721   |
| 2563-337723   | 5905061084783 | Dysza natryskowa GX723   |
| 2563-337725   | 5905061084790 | Dysza natryskowa GX725   |
| 2563-337819   | 5905061083311 | Dysza natryskowa GX819   |



## Złączki do łączenia węży



| NUMER INDEKSU | EAN           | Opis     | Rozmiar     |
|---------------|---------------|----------|-------------|
| 2561-261414   | 5905061083755 | Nypel    | 1/4" x 1/4" |
| 2561-263838   | 5905061083762 | Nypel    | 3/8" x 3/8" |
| 2561-261438   | 5905061084981 | Nypel    | 1/4" x 3/8" |
| 2561-263814   | 5905061083878 | Redukcja | 1/4" x 3/8" |

## Zbiorniki do agregatu z serii ES



| NUMER INDEKSU | EAN           | Pojemność |
|---------------|---------------|-----------|
| 2561-210006   | 5905061084899 | 6,2 l     |
| 2561-240006   | 5905061072650 | 6,2 l     |
| 2561-640095   | 5905061084813 | 95 l      |

## Płyny eksploatacyjne



| NUMER INDEKSU | EAN           | Opis              | Przeznaczenie  | Pojemność |
|---------------|---------------|-------------------|--|-----------|
| 2561-100100   | 5905061079215 | Oil do tłoka      | wydłuża żywotność pompy  | 100 ml    |
| 2561-101000   | 5905061079222 | Oil do tłoka      | wydłuża żywotność pompy  | 1000 ml   |
| 2561-121000   | 5905061079192 | Płyn konserwujący | długookresowe przestoje w pracy, dokładne mycie układu materiału | 1000 ml   |
| 2561-125000   | 5905061079208 | Płyn konserwujący | długookresowe przestoje w pracy, dokładne mycie układu materiału | 5000 ml   |

## Dysze z iglicą do pistoletu HVLP



| NUMER INDEKSU | EAN           | Rozmiar |
|---------------|---------------|---------|
| 2563-600005   | 5905061084905 | 0,5 mm  |
| 2563-600008   | 5905061084912 | 0,8 mm  |
| 2563-600010   | 5905061084929 | 1,0 mm  |
| 2563-600012   | 5905061084936 | 1,2 mm  |
| 2563-600013   | 5905061084943 | 1,3 mm  |
| 2563-600018   | 5905061084950 | 1,8 mm  |
| 2563-600020   | 5905061084967 | 2,0 mm  |
| 2563-600025   | 5905061084974 | 2,5 mm  |

| MATERIAŁ            | 207 | 209 | 211 | 213 | 215 | 217 | 219 | 321 | 323 | 325 | 427 | 429 | 431 | 535 |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DYSZA 2563-337..... |     | 309 | 311 | 313 | 315 | 317 | 319 | 321 | 323 | 325 | 427 | 429 | 431 | 535 |
|                     |     | 411 | 413 | 415 | 417 | 419 | 421 | 423 | 425 | 427 | 429 | 431 | 535 |     |
|                     |     | 511 | 513 | 515 | 517 | 519 | 521 | 523 | 525 | 527 | 529 | 531 | 533 | 535 |
|                     |     |     |     | 615 | 617 | 619 | 621 | 623 | 625 | 627 | 629 | 631 | 633 | 635 |
|                     |     |     |     |     | 717 | 719 | 721 | 723 | 725 |     |     |     |     |     |
|                     |     |     |     |     |     | 819 |     |     |     |     |     |     |     |     |
| EasySpray 19        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SmartSray 21, 21LF  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SmartSpray 27       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| UltraSpray 42       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| PowersSpray 64      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

- LAKIERY
- EMALIE
- URETANY
- AKRYLE, EMULSJE
- LATEKS
- HYDROIZOLATORY
- ZABEZPIECZENIA OGNIODPORNE
- SZPACHLE DO APLIKACJI HYDRODYNAMICZNEJ

