|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Opis | Ilość |
| 1. | Zestaw podstawowych narzędzi ręcznych (młotek, | **Zawartość zestawu – co znajdziesz w środku**   * 1 szczypce wydłużone 150 mm * 1 nóż ukośny 150 mm * 1 klucz 150 mm * 1 para nożyczek 200 mm * 1 nóż z wysuwanym ostrzem * 1 młotek z włókna szklanego 227 g * 1 taśma miernicza 5 m * 1 śrubokręt krzyżakowy * 1 śrubokręt płaski * 1 uchwyt śrubokręta z końcówką magnetyczną * Zestaw 16 różnych końcówek * 1 poziomica torpedo * 1 walizka | 1 kpl |
| 2. | Szlifierkowa kątowa akumlatorowa bezszczotkowa  +ładowarka  + akumulator | **Dane techniczne:**   * Zasilanie: akumulatorowe * Napięcie akumulatora: 18V * Pojemność akumulatora: 6,0Ah * Typ akumulatora: litowo-jonowy * Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 3000-8500obr./min * Średnica tarczy: 125-130 mm * Średnica otworu tarczy: 22,23mm * Długość całkowita: 382mm * Masa: 2,4-3,0kg * Silnik bezszczotkowy   **Wyposażenie podstawowe:**   * 2 akumulatory min 18V 6,0Ah * Ładowarka * Tarcza szlifierska * Osłona tarczy szlifierskiej 125mm * Kołnierz mocujący * Klucz do nakrętki kontrującej * Rękojeść boczna * Walizka systemowa MAKPAC typ 3 821551-8 | 1 kpl |
| 3. | Młotowiertarka min 200W | Moc min 200W  Dane techniczne  Typ uchwytu SDS-Plus  Energia udaru min. 2.4 J  Prędkość obrotowa min. 1200 obr/min  Częstotliwość udaru min. 4600 ud./min  Maks. średnica wiercenia w drewnie 32 mm  Maks. średnica wiercenia w betonie 26 mm  Maks. średnica wiercenia w stali 13 mm  Maks. średnica wiercenia koronką 68 mm  Waga do 3.5 kg  Funkcje  Wiercenie Tak  Wiercenie z udarem Tak  Kucie Tak  Regulacja prędkości obrotów Tak  Tłumienie drgań Tak  Ogranicznik głębokości Tak  Obroty prawo/lewo Tak  Walizka w zestawie Tak  **Właściwości:**   * Technologia antywibracyjna * 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie * Osłona przeciwpyłowa uchwytu narzędziowego * Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie * Dźwignia zmiany trybu pracy umiejscowiona w dolnej części obudowy w celu minimalizacji uszkodzenia * Ogranicznik głębokości * Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie * Prędkość i moment obrotowy są takie same przy prawych i lewych obrotach, * Szybko wymienny uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS i uchwyt szybko wymienny (cylindryczny) * Kontrola prędkości obrotowej * Sprzęgło przeciążeniowe * Dioda LED * Odsysanie pyłu | 1 szt. |
| 4. | Zestaw wkrętaków i końcówek 56 szt. | **Zawartość zestawu:**   * **Bity udarowe 25 mm długości 48 sztuk**: - krzyżowe: 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, - TORX: 3 x TX10 / 3 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, - HEX: 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, - płaskie: 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. * **Bity udarowe 50 mm długości 7 sztuk:** - 1 x PH2, 1 x PZ2, - TORX: 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40. * **Magnetyczny uchwyt bitów SHOCKWAVE™ 60 mm długości.** | 1 kpl |
| 5. | Zestaw kluczy nasadowych ze stali chromowo-wanadowej od 8 do 32 mm | Zestaw kluczy nasadowych 32 szt. wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-wanadowej.  Zestaw zawiera grzechotkę oraz 32 klucze nasadowe 1/2” w rozmiarach od 8 do 32 mm.  32 częściowy zestaw kluczy na 1/2 cala:  – 19 części na 1/2″ nasadki 6-kątne: 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24,27,30,32 mm – 6 części na 1/2″ nasadki 12-kątne: 10,12,14,15,17,19 mm – 2 części na 1/2″ nasadki do świec zapłonowych: 16mm i 21mm – 1 część na 1/2″ przedłużka: 5″ i 10″ – 1 części na 1/2″ przegub cardana – 1 część – 3 przekładniowy adapter – 1 część na 1/2″ , rękojeść z grzechotką – 1 część – walizka | 1 kpl |
| 6. | Zestaw kluczy oczkowych, minimum 12 kluczy oczkowych półotwartych i odgiętych, od 6 mm do 32 mm | **Klucze płasko oczkowe**  **ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:**   * PŁACHTA * ROZAMIARY:  6 mm, 7 mm, 8 mm, 9mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20 mm, 21mm, 22mm, 23 mm, 24mm, 25 mm, 26 mm, 27mm, 28 mm, 30mm, 32mm   **ZALETY PRODUKTU:**   * **WYKONANE ZE STALI CR-V** - każdy klucz został wykonany ze stali CrV, która cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne, korozję czy utlenianie * **UNIWERSALNE ROZMIARY** - zestaw zawiera klucze w najczęściej spotykanych rozmiarach * **PŁACHTA Z KIESZENIAMI I OCZKAMI** - umożliwia przechowywanie kluczy w porządku i powieszenie zestawu na ścianie   Gwarancja producenta na 2 lata  Producent gwarantuje naprawę lub wymianę sprzętu do 24 miesięcy od daty zakupu. | 1 kpl |
| 7. | Zestaw szczypce uniwersalnych, czołowych, precyzyjnych, bocznych | **Zestaw zawiera:**   * szczypce uniwersalne - kombinerki izolowane 160mm, * szczypce boczne tnące izolowane 160mm, * szczypce wydłużone proste izolowane 160mm, * szczypce do ściągania izolacji izolowane 160mm. * walizka z tworzywa sztucznego z miejscem dla każdego narzędzia. | 1 kpl |
| 8. | Zszywacz tapicerski | Zszywacz ręczny wraz z 100 szywek | 1 szt. |
| 9. | Noże z ostrzem łamanym 18 mm, wraz z kompletem ostrzy łamanych wymiennych 18 | Zestaw rękojęść, noże wymienne 18 mm , wymienne | 2 szt. |
| 10. | Komplet wierteł do metalu 1-13 mm,\oraz komplet wierteł do drewna 1 – 13mm | **Zestaw wierteł tytanowych** do metalu Bez problemu radzą sobie z wierceniem w najtwardszym metalu **bez przegrzewania**. W zestawie znajduje się **25 sztuk** w rozmiarach **od 1 do 13 mm**  **Rozmiary wierteł:**   * 1 mm, * 1,5 mm, * 2 mm, * 2,5 mm, * 3 mm, * 3,5 mm, * 4 mm, * 4,5 mm, * 5 mm, * 5,5 mm, * 6 mm, * 6,5 mm, * 7 mm, * 7,5 mm, * 8 mm, * 8,5 mm, * 9 mm, * 9,5 mm, * 10 mm, * 10,5 mm, * 11 mm, * 11,5 mm, * 12 mm, * 12,5 mm * 13 mm   Komplet wierteł do drewna spiralnych  Rozmiary wierteł:   * 3 mm, * 4 mm, * 5 mm, * 6 mm, * 7 mm, * 8 mm, * 9 mm, * 10 mm, | 1 kpl |
| 11. | Szczotka druciana 4 rzędowa | rękojeść z litego drewna, wyprofilowana, z otworem do zawieszenia | 3 szt. |
| 12. | Okulary ochronne | **Cechy:**   * Lekkie i wygodne w długotrwałym użytkowaniu * Większy rozmiar dopasowania * Wąskie ramki boczne zapewniają optymalny komfort podczas pracy z ochronnikami na ucho * Miękki nosek zapewnia ulepszone dopasowanie * Szybki poliwęglanowe chronią szybkę przyciemnianą przed kurzem i zanieczyszczeniami * Ochrona UV pomaga zapobiegać uszkodzeniom oczu przez szkodliwe promienie ultrafioletowe * Ochrona przeciw zarysowaniom * Powleczenie niezaparowujące podwyższa komfort użytkowania * Certyfikowano na zgodność z CE * Opakowanie detaliczne ułatwiające prezentację * 100% bez metalu   **Skład:**   * Poliwęglan | 10 szt. |
| 13. | Nauszniki | Ochronniki słuchu zapewniają ochronę o zwiększonym komforcie w środowiskach gdzie istnieje ryzyko narażenia na duży hałas. Lekkie , wygodne ochronniki sprawdzą się zarówno przy impulsowym lub ciągłym hałasie przemysłowym. Posiadają trwały, regulowany pałąk, dzięki któremu łatwo dopasowują się do kształtu głowy. Wygodne czasze i miękkie poduszki skutecznie zapewniają komfort i redukują nacisk wokół uszu nawet przy długotrwałym użytkowaniu. Zaprojektowane tak aby nie ograniczały mobilności użytkownika w jakichkolwiek warunkach.  **Posiada oznaczenie CE (zgodność z normami UE).** | 10 szt. |
| 14. | Rękawice ochronne | **Cechy:**   * rękawice zakończone nieuwierającym ściągaczem * rękawice zostały powlekane w części chwytnej czarnym lateksem o chropowatej strukturze * rękawice są rozciągliwe i wytrzymałe * dzięki swojej elastyczności rękawice idealnie dopasują się do dłoni * odporność na kurczenie się w kontakcie z wodą * rękawice nie krępują ruchów oraz po odpowiednim doborze rozmiaru rękawice nie odstają od dłoni * dostępne rozmiary: **7,8,9,10,11** | 12 par |
| 15. | Miotła uliczna z długim włosiem | Długość włosia 235 mm  Szerokość szczotki  góra - 245 mm  dół - 400 mm  Długość trzonka 120 cm  Średnica trzonu 21 mm  Materiał włókna nylon  Materiał oprawy drewno  Materiał trzonu drewno | 2 szt. |
| 16. | Trzon do miotły | Materiał trzonu drewno  Średnica trzonu 28 mm  Długość trzonka 150 cm | 2 szt. |
| 17. | Miotła uliczna nylonowa | Szerokość oprawy 65 cm  Waga do 1,5 kg  Materiał trzonu drewno  Materiał włosia tworzywo PCV  Średnica trzonu 28 mm  Materiał oprawy drewno  Długość trzonka 150 cm | 2 szt. |
| 18. | Pilarka tarczowa akumlatorowa | |  |  | | --- | --- | | Typ zasilania: | Akumulatorowe | | Typ akumulatorów: | Li-Ion 18V | | Ilość akumulatorów: | 2x5Ah | | Typ silnika: | Szczotkowy | | Rozmiar tarczy: | 165mm | | Średnica otworu tarczy: | 20mm | | Regulacja kąta cięcia: | Tak | | Regulacja głębokości cięcia: | Tak | | Maksymalna głębokość cięcia pod kątem 90°: | 57mm | | Maksymalna głębokość cięcia pod kątem 45°: | 40mm | | System odpylania: | Tak | | Hamulec tarczy: | Tak | | Oświetlenie: | Dioda LED | | Waga: | Do 3,5kg | | Opakowanie: | Walizka | | 1 szt. |
| 19. | Pilarka łancuchowa akumlatorowa | **Dane techniczne** Napięcie: 36 V   * Typ akumulatorów: Litowo-jonowy System AP   **Wydajność:**   * Ciężar bez akumulatora: 5,4 kg * Podziałka łańcucha: 3/8" P * Długość prowadnicy: 35 cm (14") * Praca do 40 minut   **Drgania i hałas:**   * Wartość drgań uchwyt lewy/prawy: 4,8/3,6 m/s² * Poziom ciśnienia akustycznego: 91 dB(A) * Poziom mocy akustycznej: 99 dB(A) * Hałas (poziom ciśnienia akustycznego): 89 dB(A)   Zestaw zawiera:  Pilarkee, baterie, ładowarkę  Gwarancja 24 miesiące | 1 szt. |
| 20. | Kosiarka akumlatorowa | |  |  | | --- | --- | | **Napęd:** | 2,0 - 4,5 km/h | | **Pojemność kosza na trawę:** | Do 60 l | | **Ciężar (bez akumulatora):** | Do 30 kg | | **Poziom mocy akustycznej:** | 94 dB(A) | | **Poziom ciśnienia akustycznego:** | 79 dB(A) | | **Szer. koszenia:** | Do 55 cm | | **Wys. koszenia:** | 20 - 100 mm | | **Długość urządzenia (z koszem na trawę):** | 154 cm | | **Regulacja wysokości koszenia:** | 7-stopniowa (centralna) | | **Moc znam.** | Min 1200 W | | **System akumulatorowy** | AP | | **Poziom ochrony IP** | IPX4 | | **Szerokość urządzenia** | 57 cm | | 1 szt. |
| 21. | Kompresor olejowy | Specyfikacja:   **Silnik**: elektryczny, chłodzony powietrzem: 10 łopatkowy wiatrak o zwiększonej średnicy   **Wydajność przy 1 Bar** to 640 L   **Wydajność przy 10 Bar** to 460 L   **Ciśnienie max pompy**: 10 Bar   **Ilość tłoków:** 2   **Ciśnienie nominalne:** 10 barów   **Moc silnika maksymalna**: 3,5 KW/ 4,7HP   **Moc silnika nominalna(na wale):** 2,6 KW/3.5HP   **Częstotliwość:**50-60Hz   **Prąd**: C16A   **Napięcie**: 230V   **Wymiary kompresora w opakowaniu**: długość 97cm, szerokość 43cm, wysokość 78cm   **Wymiary zmontowanego kompresora gotowego do pracy**: długość 93cm, szerokość 49cm, wysokość 76cm   **Waga**: 55 kg   **Żeliwne cylindry:** Tak   **Separator**: tak   * **Wbudowany reduktor ciśnienia**   **Skład zestawu**   * Kompresor olejowy TA366 * Szybkozłączki x 2 szt, które są już zamontowane na kompresorze * Szybkozłączka do samodzielnego montażu bezpośrednio wkręcana w butlę * 2 gumowane koła * 2 stopy gumowe * **Wbudowany odwadniacz z reduktorem - separator oleju  z reduktorem i manometrem.** * 2 x filtr powietrza z wkładem * 1 odpowietrznik * Instrukcja obsługi w języku polskim   Gwarancja 12 miesięcy | 1 szt. |
| 22. | Kosa akumlatorowa | **Zestaw zawiera:**  **- KOSA AKUMULATOROWA Z UCHWYTEM OBURĘCZNYM**  **- 2 x AKUMULATOR AK 30S**  **- ŁADOWARKA AL 101**  **- TARCZA TNĄCA 230-2**  **- OSŁONA NOŻA**  **- ZESTAW DO MOCOWANIA NOŻA**  **- KOMFORTOWE SZELKI STIHL**  **- OKULARY OCHRONNE**  **- KLUCZ DO MONTAŻU URZĄDZENIA**  **- INSTRUKCJA OBSŁUGI W JĘZYKU POLSKIM**   |  |  | | --- | --- | | **Czas pracy z AK:** | do 60 min | | **Ciężar (bez akumulatora, narzędzia tnącego i osłony):** | 4,9 kg | | **Napięcie znamionowe:** | 36 V | | **Poziom mocy akustycznej:** | 94 dB(A) | | **Poziom ciśnienia akustycznego:** | 81 dB(A) | | **Wartość drgań strona lewa/prawa:** | 3,2 / 1,9 m/s2 | | **Długość całkowita:** | 178 cm | | **System akumulatorowy** | AK | | **Technologia akumulatorowa** | litowo - jonowa | | **Poziom ochrony IP** | N/A | | **Wartość wibracji z lewej** | 1,9 m/s2 | | **Wartość wibracji z prawej** | 1,3 m/s2 | | **Średnica krawędzi tnącej** | 380 mm | | 1 szt. |
| 23. | Waga magazynowa przenośna | waga magazynowa przenośna do 500 kg z dokładnością do 0,1 kg platformą 80x 60 cm | 1 szt. |
| 24. | Wózek do palet | wózek do palet, ręczny o udźwigu do 2500 kg, o rozstawie wideł 540 mm. | 1 szt. |
| 25. | Myjka wysokociśnieniowa | myjka ciśnieniowa wyposażona w nowoczesny system kontroli ciśnień, metalową pompę ora zwijak węża. Ciśnienie maksymalne robocze 180 bar, a wydajność tłoczenia 600 l/h, kabel zasilający min. 5 m. | 1 szt. |
| 26. | Wózek platformowy | wózek platformowy do transportu palet i odpadów wielkogabarytowych | 1 szt. |
| 27 | Kontener na odpady niebezpieczne | - 1 pojemnik o poj. 120 l na przeterminowane leki i opakowania po lekach, koloru żółtego;  - 1 pojemnik o poj. 120 l w kształcie tuby na zużyte świetlówki, wewnątrz pojemnika zastosować specjalną wkładkę z gąbki zabezpieczającej świetlówki przed zbiciem; | 2 szt. |
| 28 | Regały magazynowe ocynkowane | regały magazynowe ocynkowane, o wymiarach ok. 200 cm/ 200 cm/ 50 cm; | 2 szt. |