

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

przedmiotem zamówienia jest zakup urządzeń i narzędzi przeznaczonych na nagrody dla laureatów konkursów o tematyce bhp w gospodarstwie rolnym wraz z dostawą do Oddziału Regionalnego KRUS w Poznaniu.

Wymagania:

1. **Zestaw narzędziowy 1/2", 1/4" 72 części** (np. YATO YT-38782) – **126 sztuk**
2. **Wiertarka udarowa 710W uchwyt 13 mm** (np. YATO-82034) - **126 sztuk**
3. **Skrzynka narzędziowa 3 szuflady** (np. YATO-08873) – **126 sztuk**
4. **Myjka ciśnieniowa 2000W, 150 BAR** (np. YATO 85915)
z akcesoriami – **18 sztuk**
5. **Wózek narzędziowy 3-częściowy** (np. YATO 09102) – **5 sztuk**
6. **Odkurzacz warsztatowy 30l 1600W** (np. YATO 85715) – **5 sztuk**
7. **Wózek narzędziowy 3 częściowy z narzędziami**
(np. YATO 09104) – **5 sztuk**
8. **Szafka serwisowa 7 szuflad** (np. YATO 09000) – **4 sztuki**
9. **Szafka serwisowa ze 177 narzędziami** (np. YATO 5530) - **1 sztuka**

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny, oryginalny i sprawny technicznie i nie może nosić śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz uprzedniego użytkowania.

1. Zestaw narzędziowy 1/2", 1/4" 72 części

Profesjonalny zestaw narzędziowy, opracowany pod kątem potrzeb wyspecjalizowanych serwisów samochodowych i mechanicznych. Klucze nasadowe, jak i napęd nasadek, zostały wykonane z wytrzymałej, narzędziowej stali chromowo-wanadowej CrV 50BV3.

Nasadki wykonano metodą kucia matrycowego, a przed procesem hartowania poddano je kalibracji za pomocą precyzyjnych przymiarów i urządzeń kontrolnych. Nasadki wyposażone w system AS-Drive, zwiększający maksymalny moment o 25%, przy pełnej ochronie obrzeży nakrętek, nasadki z dwutonowym wykończeniem powierzchni. W skład zestawu wchodzi również bity.

Zestaw umożliwia pracę wymagającą bardzo dużych obciążeń i precyzji, pozwala wykonywać wiele czynności serwisowych związanych z odkręcaniem i przykręcaniem połączeń gwintowych o różnych rozmiarach nominalnych.

W zestawie:

- nasadki:
 - 1/2" (12.7 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm (L=38 mm); 27 mm (L=42 mm)
 - 1/4" (6.3 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm (L=25 mm)
- przedłużki:
 - 1/2" (12.7 mm): 127 mm, 254 mm
 - 1/4" (6.3 mm): 152.4 mm
- zabierak 3/8" (9.5 mm) (F) x 1/2" (12.7 mm) (M)
- przegub Cardana 1/2" (12.7 mm)
- nasadka do świec 1/2" (12.7 mm): 21 mm

- grzechotki:
 - 1/2" (12.7 mm): 255 mm; 72T
 - 1/4" (6.3 mm): 155 mm; 72T
- pokrętło do nasadek 1/4" (6.3 mm): 150 mm
- redukcja 1/4" (6.3 mm) x 1/4" (6.3 mm)
- bity 1/4" (6.3 mm):
 - płaskie: 4, 5, 5.5, 6, 7 mm (L=25 mm)
 - Phillips: PH0, PH1, PH2, PH3 (L=25 mm)
 - Pozidrive: PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 (L=25 mm)
 - Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 (L=25 mm)
 - sześciokątne: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm (L=25 mm)
 - kwadratowe: S0, S1, S2, S3 (L=25 mm)
- klucze sześciokątne: 1.25, 1.5, 2.5, 3 mm (np. YATO 38782)



2. Wiertarka udarowa 710W uchwyt 13 mm

Bardzo **uniwersalna, lekka i trwała** wiertarka o mocy **710 W** i uchwycie **13 mm**. Doskonale wierci w **metal, drewnie i betonie**.

- 2 funkcje: wiercenie, wiercenie z udarem
 - bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej **0-2800 obr./min**
 - możliwość zmiany kierunku obrotów lewo/prawo
 - łatwe mocowanie wiertła
 - precyzyjny uchwyt wiertarski samozaciskowy 13 mm
 - ogranicznik głębokości wiercenia
 - wytrzymały gumowy kabel o długości 3 m
- (np. YATO-82034)



3. Skrzynka narzędziowa 3 szuflady

Skrzynka na ręczne narzędzia warsztatowe wyposażone w **szuflady** zamontowane na metalowych **przewodnicach kulkowych**. Posiadają **dodatkowy schowek** górny zamykany metalowymi zatrzaskami.

- **możliwość zabezpieczenia zawartości** poprzez założenie kłódki na zapięciach
 - **centralna blokada szuflad** uruchamiana przez zamknięcie wieka skrzynki
 - antypoślizgowy uchwyt
 - wymiary: 218x300x520 mm
- (np. YATO 08873)



4. Myjka ciśnieniowa 2000W, 150 BAR z akcesoriami.

Przeznaczona np. do mycia aut, sprzętów budowlanych i ogrodowych. Dzięki dołączonym akcesoriom umożliwia także szybkie i dokładne mycie kostki brukowej, tarasów, schodów i fasad. Duże ciśnienie – aż 150 barów – pozwala na usunięcie nawet zaschniętych zanieczyszczeń z ptasich odchodów i błota.

- moc 2000W
- max ciśnienie wody 15MPa
- ciśnienie wody 10 MPa
- wysoka jakość wykonania
- trwałe uzwojenie silnika zabezpieczone przed przegrzaniem
- kompaktowe rozmiary ułatwiają pracę i przemieszczanie, np. wokół samochodu
- boczny uchwyt umożliwiający zaczepienie rękojeści
- pojemnik na detergent zintegrowany z tylną obudową
- wbudowana pianownica
- zwijak na przewód
- odporny na skręcanie wąż ciśnieniowy o dł. 5 m
- przepływ wody: 6 l/min
- trwałe akcesoria odporne na uszkodzenia mechaniczne

W zestawie:

- szczotka do kostki i tarasów
 - pistolet z przedłużką
 - końcówka turbo
- (np. YATO 85915)



5. Wózek narzędziowy 3-częściowy

Modułowa szafka serwisowa 3-częściowa.

W skład zestawu wchodzi skrzynka dolna wyposażona we wbudowane kółka, teleskopową rączkę aluminiową oraz dużą szufladę uchylną. Nośność dolnego modułu wynosi 15 kg, wymiary 410x210x280 mm.

Moduł środkowy posiada 1 szufladę metalową o nośności 10 kg i wymiarach 390x215x130 mm każda. Szuflada zamontowana jest na prowadnicach metalowych z łożyskami kuleczkowymi.

Górny moduł to klasyczna skrzynka narzędziowa o wymiarach 420x220x150 mm i nośności 20 kg. Posiada wbudowane 2 wysuwane organizery oraz tackę narzędziową. Moduły posiadają płaski blat, który może służyć jako blat roboczy. Ponadto posiadają rowek bardzo przydatny podczas wiercenia lub wkręcania wkrętów. Poza tym moduły posiadają wygodną, antypoślizgową rączkę, boczne uchwyty ułatwiające podnoszenie oraz antypoślizgowe narożniki dolne. (np YATO 09102)



6. Odkurzacz warsztatowy 30l 1600W

Profesjonalny odkurzacz przemysłowy o mocy 1600W i mocy ssania 18 kPa. Posiada zbiornik 30 l. **Odkurzacz może pracować na mokro i na sucho.** Wyposażony w funkcję dmuchawy.

Przeznaczony do użytku na budowach, w warsztatach stolarskich i lakierniczych. Spełnia najwyższe standardy w usuwaniu drobnych zanieczyszczeń, takich jak gips oraz pył z drewna drzew liściastych (dąb, jesion).

Charakterystyka:

- moc 1600W pozwalająca na długotrwałą pracę
- zbiornik 30 l
- wielostopniowy system filtracji
- płynna regulacja mocy
- stosowanie na sucho i mokro
- gniazdo zasilające na elektronarzędzia z funkcją automatycznego startu
- funkcja dmuchawy do liści przydatna także podczas czyszczenia narzędzi stolarskich z pyłu, usuwania zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc
- manualny otrząsacz filtra (przycisk)
- do użytku z workiem lub bez
- kabel o długości 5 m
- w zestawie worek materiałowy wielokrotnego użytku (np. YATO 85715)



7. Wózek narzędziowy 3 częściowy z narzędziami

Wózek narzędziowy 3-częściowy marki YATO z wyposażeniem 78 elementów.

W skład zestawu wchodzi skrzynka dolna wyposażona we wbudowane kółka, teleskopową rączkę aluminiową oraz dużą szufladę uchylną.

Nośność dolnego modułu wynosi 15 kg, wymiary 410x210x280 mm.

Moduł środkowy posiada 2 szuflady metalowe o nośności po 5 kg i wymiarach 390x215x60 mm każda. Szuflady zamontowane są na prowadnicach metalowych z łożyskami kuleczkowymi. Dodatkowo w każdej szufladzie znajduje się wkładka z narzędziami:

- wkładka nr 1:
 - klucze płasko-oczkowe 8/ 10/ 12/ 13/ 14/ 15/ 16/ 17/ 18/ 19/ 21mm
 - nożyk z ostrzem 18mm wysokiej jakości materiału SK5
 - zestaw ostrzy zapasowych do nożyka - 10szt ze stali SK5
 - miarka zwijana 3m x 16mm
- wkładka nr 2:
 - szczypce uniwersalne 180mm
 - szczypce wydłużone 200mm
 - obcinak boczny 160mm
 - klucz uniwersalny o długości 300mm do śrub i rur w rozmiarach 16-38mm
 - zestaw kluczy imbusowych 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 10 / 12 wykonane ze stali CRV6150

Górny moduł to klasyczna skrzynka narzędziowa o wymiarach 420x220x150 mm i nośności 20 kg. Posiada wbudowane 2 wysuwane organizery oraz tackę narzędziową. Dodatkowo wewnątrz skrzynki znajduje się wkładka z narzędziami:

- nasadki 1/2" (12,7mm) 12-kątne w rozmiarach: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm wykonane z wysokiej jakości stali CrV 50BV30
- przedłużkę 1/2" (12,7mm) o długości 127mm wykonaną z CrV 50BV30
- klucz grzechotkowy 1/2" (12,7mm) z 72 zębami o długości 255mm wykonaną ze stali CRV6140
- wkrętaki płaskie 3x75mm, 6x100mm, PH0x75, PH2x100mm ze stali S2
- klucz elastyczny o długości 215mm z mocowaniem 1/4" do bitów
- bity 1/4" o długości 25mm ze stali S2: płaskie 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,5 / 6,5mm / PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, / T10, T15 / HEX 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0MM/
- NASADKI 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 2SZT / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0 / 13,0

Moduły posiadają płaski blat, który może służyć jako blat roboczy. Ponadto posiadają rowek bardzo przydatny podczas wiercenia lub wkręcania wkrętów. Poza tym moduły posiadają wygodną, antypoślizgową rączkę, boczne uchwyty ułatwiające podnoszenie oraz antypoślizgowe narożniki dolne.

Istnieje możliwość rozszerzenia zestawu 3 modułowego do zestawu 4 modułowego, poprzez dodanie modułu środkowego YT-09107 lub YT-09108.

Moduły górne oraz środkowe posiadają zapięcia metalowe do łączenia w zestawy, a rączka aluminiowa dodatkowo posiada blokadę zabezpieczającą moduły. Do szuflad można włożyć tacki narzędziowe YATO z gotowymi zestawami narzędzi.

(np. YATO 09104)



8. Szafka serwisowa 7 szuflad

Profesjonalna szafka warsztatowa wyposażona w 7 szuflad: 5 wąskich, jedną średnią i jedną dużą. Wszystkie szuflady zabezpiecza zamek centralny. Szafka posiada koła skrętne z hamulcem, umożliwiając dogodne przemieszczanie szafki. Błat wykonany z solidnego metalu przykrytego antypoślizgową gąbką - maksymalne obciążenie blatu 210 kg. Boczna perforacja umożliwia zagospodarowanie powierzchni bocznych. Wymiary szafki 665 x 453 x 932 mm.

Wymiary szuflad [szerokość x długość x głębokość]:

- **szuflady 1 - 5:** 53 x 39.5 x 5.5 cm
- **szuflada 6:** 53 x 39.5 x 12.5
- **szuflada 7:** 53 x 39.5 x 19.5
(np. YATO 09000)



9. Szafka serwisowa ze 177 narzędziami

Szafka serwisowa z narzędziami

Posiada 6 szuflad na prowadnicach kulkowych.

Profile wykonane z podwójnej blachy stalowej. Centralny zamek oraz indywidualne zamknięcie dla każdej szuflady. Nasadki wykonane ze stali CrV 50BV30, akcesoria ze stali CrV 6140, bity wykonane ze stali S2. Szafka warsztatowa posiada narożniki odbojniki, które chronią przed przypadkowym uszkodzeniem, np. karoserii samochodu. Blat wykonany z polipropylenu wytrzymuje obciążenie 430 kg. Niezbędna w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów.

Zawartość szuflad:

Szuflada 1:

Wkład nr 1:

- Zestaw nasadek 1/2" w rozmiarach: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Grzechotka 1/2" 255 mm
- Przegub cardana 1/2"
- Nasadka do świec 1/2" w rozmiarach: 16, 21 mm
- Pokrętko typu "T" 1/2" 255 mm
- Przedłużka 1/2"

Wkład nr 2:

- Zestaw nasadek 3/8" w rozmiarach: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
- Grzechotka 3/8", 200 mm
- Przegub cardana 1/2"
- Pokrętko typu "T" 3/8", 198 mm
- Przedłużka 3/8" x2: 76 mm, 154.2 mm

Wkład nr 3:

- zestaw nasadek 1/4" w rozmiarach: 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Nasadki 1/4" długie: 8, 10, 11, 12, 13mm
- Grzechotka 1/4", 155 mm
- Przegub cardana 1/4"
- Pokrętko typu "T" 1/4", 152.4 mm
- Przedłużka 1/4" x2: 50.8 mm, 101.6 mm
- Pokrętko 1/4"

Szuflada 2:

Wkład nr 3:

- Młotek 300 g, L = 300 mm
- Młotek blacharski, średnica 40 mm, L = 350 mm
- Przecinaki: 10 x 8 x 142 mm, 12 x 10 x 152 mm, 16 x 13 x 172 mm

Wkład nr 4:

- Bity 3/8" o długości 30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12; M5, M6, M8, M10, M12; T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Bity 3/8" L o długości 70 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12; M5, M6, M8, M10, M12; T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Redukcje: 1/2" x 3/8"; 3/8" x 3/8"

Wkład nr 5:

Klucze oczkowe odgięte: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 mm

Szuflada 3:

Wkład nr 6:

Klucze płasko - oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

Wkład nr 7:

Klucze płasko - oczkowe: 22, 24, 27, 28, 30, 32 mm

Wkład nr 8:

Zestaw nasadek długich 1/2" (L = 76 mm) w rozmiarach: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm

(np. YATO 5530)

