



AUTOZBYT

WYCENA

STOWARZYSZENIE

21-003 Ciecierzyn, Elizówka 46A

INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW

tel/fax 0-81 744-02-32/601-827-585

Nr 13/2018

POLSKICH

NIP : 712-006-45-55

Zleceniodawca : **Zespół Szkół w Piaskach** 21-050 Piaski, ul. Partyzantów 19

Zlecenie nr : zlecenie z dnia 15.03.2018

Data oględzin : 16.03.2018.

Wykonał uprawniony rzeczoznawca : mgr inż. Tomasz Krajewski

Data wykonania : 19.03.2018.

Zadania oceny: ustalenie wartości rynkowej maszyn.

1. Tokarka uniwersalna TUS 25 – 3 szt.



Fotografia pogładowa.

Nr seryjny – brak tabliczki znamionowej. Nr inw. – **000108, 000109, 000110**. Rok prod. – ok. 1970

Parametry techniczne:

- średnica toczeni nad łożem: 250 mm,
- średnica toczeni nad suportem: 130 mm,

- wznios kłków nad płaskimi prowadnicami łoża: 130 mm,
- rozstaw kłków: 630 mm,
- szerokość prowadnic łoża: 255 mm,
- zakres przesuwu suportu górnego: 110 mm,
- końcówka wrzeczona kołnierżowa: 112 A,
- stożek wrzeczona: Morse'a 4,
- przelot wrzeczona: 25 mm,
- zakres obrotów wrzeczona na I biegu: 31 - 710 obr/min,
- zakres obrotów wrzeczona na II biegu: 63 - 1400 obr/min,
- liczba stopni szybkości obrotowych wrzeczona: 11,
- gniazdo tulei konika: Morse'a 3,
- przesuw tulei konika: 100 mm,
- przesuw poprzeczny konika: 8 mm,
- liczba posuwów wzdłużnych: 4,
- zakres posuwów wzdłużnych: 0,05-04 mm,
- gwinty metryczne: 0,5-9 mm,
- gwinty calowe: 64-4 zw/1",
- gwinty modułowe: 0,5-4,5 mod.
- maksymalny przekrój trzonka noża: 16 x 16 mm,
- moc silnika głównego: 0,95/1,7 kW,
- ciężar maszyny: 840 kg.

Stan techniczny:

Stan techniczny wycenianych maszyn, podobny,

- ułożyskowanie wrzeciennika, zużyte,
- szczęki wrzeczona ze śladami wyszczerbień,
- prowadnice suportu rozkalibrowane, wyraźnie wyczuwalny luz suportu,
- nadmierne luzy na kole posuwu sań wzdłużnych, (do ok. 40° na kole),
- nadmierne luzy na kole posuwu sań poprzecznych, (do ok. 30° na kole).

Tokarki kwalifikują się do naprawy i regulacji.

WYCENA

Tokarka o małych gabarytach i do wykonywania detali o niewielkim zakresie wymiarowym, z przeznaczeniem do celów raczej pomocniczych niż produkcyjnych. Znajduje się w pomieszczeniu zamkniętym ogrzewanym. Brak jest podstawowego oprzyrządowania. Nie wyposażona w dodatkowe oświetlenie ani doprowadzenie płynu chłodzącego. Stan techniczny wymagający remontu.

Wartości rynkowe tokarek TUS 25, z lat 70-ych, kształtują się na poziomie ok. 3500 – 4000 zł, określanych jako sprawnych, z podstawowym wyposażeniem.

Z uwagi na niemożliwość do dokładnego ustalenia, w warunkach wyceny, zakres i koszt remontu, wartość maszyn określam szacunkowo, na:

Wartość – 1.800,00 zł/szt.

(jeden tysiąc osiemset zł)

2. Tokarka uniwersalna TUM 25 – 1 szt.



Fotografia pogładowa.

Nr seryjny – brak tabliczki znamionowej. Nr inw. – **000107**. Rok prod. – ok. 1970

Parametry techniczne:

- max długość obrabianego elementu: 800mm,
- max średnica obrabianego elementu nad łóżem: 250mm,
- max średnica obrabianego elementu nad suportem: 140mm,
- wznios kłów: 130mm,
- przelot wrzeciona: 30mm,
- szerokość łoża w płaszczyźnie prowadnic: 255mm,
- ilość posuwów wzdłużnych 9, zakres 0,04-0,4mm/obr,
- ilość posuwów poprzecznych 9, zakres 0,02-0,2mm/obr,
- zakres gwintów:
metryczne 0,2-18mm , ilość 40,

- całowe 72-2 zw/1", ilość 30,
modułowe 0,4-13,5 /3 zw mod. 4,5/ , ilość 34,
Diametral Pitch 36-2(2/3) /3zw. DP.8/ , ilość 30.
- moc napędu silnika głównego: 3 kW
- ciężar tokarki: 1250 kg.

Stan techniczny:

- ułożyskowanie wrzeciennika, zużyte
- prowadnice suportu rozkalibrowane, wyraźnie wyczuwalny luz suportu,
- nadmierne luzy na kole posuwu sań wzdłużnych, (do ok. 20° na kole),
- nadmierne luzy na kole posuwu sań poprzecznych, (do ok. 20° na kole).

Tokarka kwalifikują się do naprawy i regulacji.

WYCENA

Tokarka o małych gabarytach i do wykonywania detali o niewielkim zakresie wymiarowym, z przeznaczeniem do celów raczej pomocniczych niż produkcyjnych. Znajduje się w pomieszczeniu zamkniętym ogrzewanym. Brak jest podstawowego oprzyrządowania. Nie wyposażona w dodatkowe oświetlenie ani doprowadzenie płynu chłodzącego. Stan techniczny wymagający remontu.

Wartości rynkowe tokarek TUM 25, z lat 70-ych, kształtują się na poziomie ok. 4500 – 6000 zł, określanych jako sprawnych, z podstawowym wyposażeniem.

Z uwagi na niemożliwy do dokładnego ustalenia, w warunkach wyceny, zakres i koszt remontu, wartość maszyn określam szacunkowo, na:

Wartość – 2.500,00 zł

(dwa tysiące pięćset zł)

3. Frezarka pionowa FYA 32 – 1 szt.



Fotografia pogładowa.

Nr seryjny – 7541 Nr inw. – **b.d** Rok prod. – 1968

Parametry techniczne:

- powierzchnia robocza stołu – 1600 x 315 mm
- przesuw wzdłużny – 900 mm
- przesuw poprzeczny – 280 mm
- przesuw pionowy – 280 mm
- ilość stopni posuwu – 32
- zakres posuwów wzdłużnych – 12 – 1010 mm/min
- zakres posuwów poprzecznych – 9 – 756 mm/min
- zakres posuwów pionowych – 6 – 505 mm/min
- odległość czoła wrzeciona od powierzchni stołu – 400 mm
- odległość osi wrzeciona od korpusu – 360 mm
- obroty wrzeciona – 21, zakres obrotów wrzeciona – 20 – 1500 obr/min
- waga maszyny – 4300 kg.

Stan techniczny:

Frezarka zużyta eksploatacyjnie w stopniu znacznym. Istnieje możliwość uruchomienia, jednak sposób użytkowania w warsztatach szkolnych, brak remontów i napraw, które przy użytkowaniu demonstracyjnym nie były konieczne, spowodowały, że ewentualne dalsze użytkowanie w produkcji, wymaga wykonania przeglądu i napraw wynikowych.

WYCENA

Frezarka znajduje się w pomieszczeniu zamkniętym ogrzewanym. Brak jest podstawowego oprzyrządowania. Nie wyposażona w dodatkowe oświetlenie ani doprowadzenie płynu chłodzącego. Stan techniczny wymagający naprawy.

Wartości rynkowe frezarek FYA 32, z lat 60-ych, kształtują się na poziomie ok. 4900 – 6500 zł, określanych jako sprawnych, z podstawowym wyposażeniem.

Z uwagi na niemożliwość do dokładnego ustalenia, w warunkach wyceny, zakres i koszt remontu, wartość maszyn określłam szacunkowo, na:

Wartość – 3.500,00 zł

(trzy tysiące pięćset zł)

4. Wiertarka kadłubowa W II-25 – 1 szt.



Fotografia pogładowa.

Nr seryjny – 529 Nr inw. – **000111** Rok prod. – 1971

Parametry techniczne:

- max średnica wiercenia – 32 mm
- max głębokość wiercenia – 120 mm
- 8 prędkości obrotowych
- zakres obrotów – 150 – 2000 obr/min
- waga – 800 kg

Stan techniczny:

Wiertarka niesprawna, częściowo zdemontowana. Brak uchwytu wiertarskiego. Silnik wymontowany, spalony. Podczas prób posuwów stwierdziłem występowanie luzów w przekładniach. Wiertarka kwalifikuje się do naprawy i uzupełnienia.

WYCENA

Wiertarka znajduje się w pomieszczeniu zamkniętym ogrzewanym. Brak jest podstawowego oprzyrządowania. Stan techniczny wymagający naprawy.

Wartości rynkowe wiertarek W II 25, z lat 70-ych, kształtują się na poziomie ok. 1500 – 2500 zł, określanych jako sprawnych, z podstawowym wyposażeniem.

Z uwagi na niemożliwy do dokładnego ustalenia, w warunkach wyceny, zakres i koszt remontu, wartość maszyn określam szacunkowo, na:

Wartość – 700,00 zł

(siedemset zł)

5. Spawarka transformatorowa ST-250



Fotografia pogładowa.

Nr seryjny – 5426 Nr inw. – **000049** Rok prod. – 1970

Parametry techniczne:

- znamionowy prąd zwarcia – 350 A
- napięcie stanu jałowego – 65 V
- prąd, napięcie spawalnicze:
 - praca ciągła – 180 A, 27 V
 - praca 60% - 250 A, 30 V
 - praca 40% - 300 A, 32 V
- sprawność – 60%
- waga – 800 kg

Stan techniczny:

Spawarka niesprawna, częściowo zdemontowana. Brak przewodów i części przełączników.

Brak możliwości oceny jakości uzwojeń transformatora. Dla potrzeb wyceny przyjąłem jako zdatne do użytku. Spawarka kwalifikuje się do naprawy i uzupełnienia.

WYCENA

Spawarka znajduje się w pomieszczeniu zamkniętym ogrzewanym. Stan wizualny sugeruje długoletni brak użytkowania. Brak jest podstawowego oprzyrządowania. Stan techniczny wymagający naprawy.

Wartości rynkowe spawarek ST-250, z lat 70-ych, kształtują się na poziomie ok. 500 – 800 zł, określanych jako sprawnych, z podstawowym wyposażeniem.

Z uwagi na niemożliwość do dokładnego ustalenia, w warunkach wyceny, zakres i koszt remontu, wartość maszyn określam szacunkowo, na:

Wartość – 300,00 zł

(trzysta zł)

***UWAGA!** Wartość rynkowa opisanych wyżej rzeczy, ustalona została przy zastosowaniu wskazanych w treści metod i/lub na podstawie cen katalogowych (np. Info Ekspert, wolnorynkowych, transakcyjnych, dostępnych w publikacjach regionalnych i ogólnopolskich oraz własnej bazy danych, obiektów takich i podobnych, których cechy dają odpowiednio dokładne odniesienie do badanego obiektu.*

Rzecznik zastrzega, że nie ponosi odpowiedzialności za wady ukryte, o których nie wiedział i nie mógł ich stwierdzić podczas zwykłych oględzin.

Ocena nie stanowi ekspertyzy technicznej i nie może być wykorzystywana do celów innych niż określone w treści, a w szczególności do sporządzania kosztorysów i zakresów napraw, przewidywanych czasów eksploatacji itp.

6. Stół ślusarski



Fotografia pogładowa.

Wymiary:

- szerokość - 187 cm

- głębokość - 72 cm

- wysokość - 78 cm

WYCENA

Wartość – 100,00 zł

(sto zł)

7. Stół ślusarski z szafkami



Fotografia pogładowa.

Wymiary:

- szerokość - 200 cm

- głębokość - 81 cm

- wysokość - 93 cm

WYCENA

Wartość – 200,00 zł

(dwieście zł)

8. Przęsło ogrodzeniowe



Fotografia pogładowa.

Wymiary:

- szerokość - 200 cm + 2x4,5 cm mocowanie
- wysokość - 132 cm

WYCENA

Wartość – 30,00 zł

(trzydzieści zł)