

Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

Specyfikacja techniczna

L.p.	Rodzaj	Minimalne parametry techniczne	Ilość sztuk
1.	Pilarka tarczowa stołowa do drewna	Średnica piły \varnothing 250 mm Prędkość obrotowa 4500 obr./min. Maksymalna wysokość cięcia 100 mm Tarcza przechylna w zakresie 90 – 45 stopni Bezstopniowa szerokość cięcia 0 – 700 mm Rozmiar stołu 900x350 mm Stół formatowy Przykładnica równoległa Wysięgnik dla ciężkich płyt Przykładnica poprzeczna Oprzyrządowanie: piły, prowadnice i przykładnice, ściski stolarskie Tarcza pilarska typ HM 5 szt.	1
2.	Frezarka dolnowrzecionowa do drewna	Napięcie 400V/50Hz Moc 4 KM Przechylne wrzeciono w zakresie 90 – 45 stopni 4 zakresy obrotów 3000 – 10000 obr./min Średnica wrzeciona 30 mm Wysokość robocza 100 mm Wymiary stołu 900x300 mm Oprzyrządowanie: frezy, prowadnice i przykładnice	1
3.	Strugarka wyrówniarka do drewna	Napięcie 400V/50Hz Moc 5 KM Szerokość strugania 400 mm 3-nożowy wał przykładnica z możliwością przechylania w zakresie 45-90 stopni długość stołu 1800 mm Oprzyrządowanie: noże strugarskie, prowadnice i przykładnice	1



Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

4.	Strugarka grubiarzka do drewna	Napięcie 400V/50Hz Moc 5 KM Szerokość strugania 400 mm 3-nożowy wał Długość stołu 550 mm Wysokość strugania w zakresie 4 – 220 mm Oprzężenie: noże strugarskie, prowadnice i przykładnice	1
5.	Pilarka taśmowa do drewna	Napięcie 400V/50Hz Moc 3 KM Wysokość cięcia 300 mm Szerokość cięcia 400 mm Wymiary stołu 400x550 mm Przechył stołu w zakresie -10 do 45 stopni Wysokość stołu 800 mm Oprzężenie: brzeszczot piły taśmowej, prowadnice i przykładnice	1
6.	Okleiniarka stołowa	Napięcie 400V/50Hz Grubość krawędzi 0.4 – 2 mm Grubość płyt 10 – 45 mm Minimalna długość obrabianego przedmiotu 250 mm Minimalna szerokość obrabianego przedmiotu 90 mm Złącze odciągu 100 mm Pojemność pojemnika na klej 1 kg Długość 2000 mm	1
7.	Szlifierka taśmowa krawędziowa do drewna	Napięcie 400V/50Hz Moc 3 KM Szerokość taśmy ścierniej 150 mm Długość taśmy ścierniej 2500 mm Stół podnośny o wymiarach 800x300 mm Regulacja wysokości stołu 50 mm Kąt przechyłu w zakresie 90 – 180 stopni dodatkowy stolik do szlifowania elementów okrągłych oprzężenie: taśmy szlifierskie	1
8.	Okleiniarka ręczna	Napięcie 230V/50Hz Grubość krawędzi 0.4 – 3 mm	1

Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

		<p>Grubość płyt 10 – 45 mm Minimalna długość obrabianego przedmiotu 250 mm Minimalna szerokość obrabianego przedmiotu 90 mm Prędkość posuwu 3m/min. Temperatura 130 – 200 stopni C Pojemność pojemnika na klej 150 cm³</p>	
9.	Wiertarka wielorzecionowa	<p>Napięcie 400V/50Hz Moc 2 KM Liczba wrzecion 20 Maksymalna głębokość wiercenia 50 mm Wymiary stołu 900x300 mm Ciśnienie powietrza 6 – 8 bar Oprzyrządowanie: wiertła, prowadnice i przykładnice</p>	1
10.	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	<p>Napięcie akumulatora 10,8 V Maksymalny moment obrotowy 16 Nm Typ akumulatora Li-Ion Pojemność akumulatora 2,6 Ah Ilość akumulatorów 2 Ilość biegów 2 Średnica wiertła do drewna 12mm Czas ładowania poniżej 1h Masa wraz z akumulatorem poniżej 1kg Oprzyrządowanie: walizka transportowa, ładowarka, uchwyt narzędziowy, uchwyt bitów, nasadka kątowna</p>	10
11.	Szlifierka mimośrodowa do drewna	<p>Moc 700W Średnica talerza 150 mm Suw szlifujący 5mm Przyłącze do odsysania pyłu Oprzyrządowanie: walizka transportowa, talerz szlifierski</p>	2
12.	Frezarka ręczna górnorzecionowa do drewna	<p>Moc 1400W. Szerokość frezu 50 mm Uchwyt zaciskowy 6/12 mm Oprzyrządowanie: uchwyty zaciskowe, prowadnica boczna, łapacz wiórów Frez do frezarki 2 szt.</p>	2

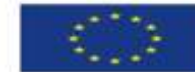
Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

13.	Wyrzynarka	Moc 720W Głębokość ciecicia w drewnie 120 mm Maksymalne odchylenie od pionu 45 stopni Oprzyrządowanie: walizka transportowa, brzeszczoty, zabezpieczenie przeciwodpryskowe	1
14.	Piła tarczowa zagłębiarka	Moc 1200W Średnica tarczy tnącej 160 mm Głębokość cięcia przy 90°: 50 mm Głębokość cięcia przy 45°: 40 mm Przyłącze do odsysania pyłu Oprzyrządowanie: walizka transportowa, tarcza pilarska, narzędzia do obsługi	1
15.	Szyna prowadząca	Materiał: aluminium Długość 140 cm Szybki zacisk do szyny prowadzącej 10 szt. Szybki zacisk dźwigniowy 10 szt.	1
16.	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	Napięcie akumulatora 18 V Maksymalny moment obrotowy 60 Nm Typ akumulatora Li-Ion Pojemność akumulatora 4,2 Ah Ilość akumulatorów 2 Ilość biegów 4 udar Średnica wiertła do drewna 50mm Masa wraz z akumulatorem poniżej 2kg Oprzyrządowanie: walizka transportowa, uchwyty, ładowarka, głowica kątowna	3
17.	Szlifierka mimośrodowa do drewna	Moc 310W Średnica talerza 150 mm Suw szlifujący 5mm Przyłącze do odsysania pyłu Oprzyrządowanie: walizka transportowa, talerz szlifierski	2
20.	Wyrzynarka	Moc 550W Głębokość ciecicia w drewnie 120 mm Maksymalne odchylenie od pionu 45 stopni Oprzyrządowanie: walizka transportowa, brzeszczoty, zabezpieczenie	1



Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

		przeciwodpryskowe	
21.	Pilarka ukośnica do drewna	Napięcie 230 V Moc 1150 W Średnica piły 216 mm Oprzyrządowanie: tarcza pilarska, kątownik nastawny, zacisk stolarski	1
22.	Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	Napięcie akumulatora 10.8 V Maksymalny moment obrotowy 30 Nm Typ akumulatora Li-Ion Pojemność akumulatora 2,0 Ah Ilość akumulatorów 2 Ilość biegów 4 Średnica wiertła do drewna 19 mm Masa wraz z akumulatorem poniżej 1kg Oprzyrządowanie: ładowarka, zestaw akcesoriów, torba transportowa	5
23.	Dalmierz laserowy	Zasięg do 50 m Maksymalny czas pomiaru do 5 s. Dokładność pomiaru +/- 1,5 mm Zasilanie baterie AAA	1
24.	Szlifierka kątowa	Moc 720W Gwint wrzeciona M14 Średnica tarcz 115 mm Oprzyrządowanie: Kołnierz mocujący, Nakrętka mocująca, Klucz oczkowy	2
25.	Aplikator oleju	Aplikator wraz z osprzętem: gąbki do olejowania, okładziny i krążki ścierne, butelki z olejem	2
28.	Zaciski śrubowe	Zakres mocowania 120 mm	10
29.	Dłutownica łańcuszkowa ręczna	Moc 2000 W Głębokość dłutowania do 150 mm Prowadnica boczna	1
30.	Zestaw bitów + uchwyt magnetyczny	Magnetyczny uchwyt bitów 1.4" TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3 – 2 szt. LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6 – 1 szt.	2



Wsparcie kształcenia zawodowego w kluczowych dla regionu branżach

		Opakowanie - walizka	
31.	Pilarka łańcuchowa spalinowa do drewna	Moc 1,8 kW Długość prowadnicy: 30 – 45 cm Podziałka łańcucha: .325” Pojemność zbiornika paliwa: powyżej 250 ml Pojemność zbiornika oleju: powyżej 200 ml Hamulec bezwładnościowy Osprzęt: łańcuch tnący, prowadnica, osłona prowadnicy	1
32.	Pakiety, makiety edukacyjne (plansze itp.)	Plansze do rysunku technicznego Plansze BHP dla maszyn stolarskich i stolarzy Podręcznik BHP w praktyce Pakiety edukacyjne	1

*Element, którego nie obejmuje gwarancja