

**PRZECINARKI TAŚMOWE UBOJOWE**  
**BAND SPLITTING SAWS**  
**УБОЙНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ЗЛЕКТРОПИЛЫ**



**PRUt 480 I, III ; PRUt 500 I, III**



**PRZEZNACZENIE**

- do rozcinania tusz wieprzowych PRUt 480 III, wołowych i końskich PRUt 500 III, a także dziczyzny w zakładach mięsnych dowolnej wielkości,
- wydajność dla wieprzowiny rzędu 800 szt./ zmianę,
- dla pozostałych ca. 400 szt./ zmianę.

**WŁASNOŚCI EKSPLOATACYJNE**

- trwała i niezawodna przecinarka o wysokiej wydajności,
- doprowadzenie wody do chłodzenia taśmy tnącej zapobiega przypaleniom i umożliwia splukiwanie wiórków kostnych podczas cięcia,
- wbudowany układ sterylizacji zapewnia dezynfekcję gorącą wodą wewnętrznych elementów piły,
- gładkie powierzchnie uniemożliwiają gromadzenie się odpadów mięsno-kostnych,
- niski poziom hałasu i niewielki poziom drgań zapewniają komfort pracy oraz umożliwiają zaliczenie przecinarki do kategorii „maszyn bezpiecznych”,
- silnik napędowy mało wrażliwy na przeciążenia,
- przecinarka spełnia wymagania obowiązujących norm w zakresie bezpieczeństwa użytkowania, higieny pracy oraz kontaktu z żywnością.

**DESTINATION**

- for hog PRUt 480 III, beef, horses PRUt 500 III carcasses splitting at medium and large meat processing plants,
- capacity for hog carcasses ca 800 pcs/shift,
- for other ca 400 pcs/shift.

**FEATURES**

- reliable and durable meat saw of high capacity,
- cutting blade cooled and cleaned by water stream,
- built – in sterylization system assure a warm water disinfection of the saw`s internal elements,
- smooth surface design for easy cleaning and optimum hygiene,
- low noise and vibration level,
- electric motor of high overload capacity,
- meets national and international standards for hygiene, safety and food contact.

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

- для разрезания свиных PRUt 480 III говяжьих, конских PRUt 500 III туш и тоже дичи в мясокомбинатах любой величины
- производительность для свинины ок. 800 штук/смену,
- для остальных ок.400 штук /смену.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА**

- прочная и надёжная высокопроизводительная электропила,
- подведение воды для охлаждения ленточной пилы предохраняет от пригорания и предоставляет возможность смывания костных стружков во время разрезания,
- встроенная стерилизационная система обеспечивает дезинфекцию горячей водой внутренних элементов электропилы,
- гładkie поверхности не позволяют на собирание мясно-костных отходов,
- низкий уровень шума и небольшое ускорение колебаний заверивают комфорт труда и делают возможным принадлежение электропилы к категории „безопасных машин”,,
- приводной двигатель малочувствительный на перегрузку,
- электропила соответствует требованиям действующих норм в пределе безопасности пользования, гигиены труда и контакта с продуктами питания.

**OPIS I DANE TECHNICZNE**  
**TECHNICAL DATA**  
**ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

	oraz <b>PRUt 480 III and PRUt 480 I</b> a также	oraz <b>PRUt 500 III and PRUt 500 I</b> a также
Napęd elektryczny/Electric drive Электрический привод	<b>Silnik 3-fazowy/ 3 phase motor</b> <b>трёхфазный электродвигатель</b>	
Częstotliwość/Frequency/Частота	<b>50 Hz</b>	
Napięcie znamionowe Nominal voltage Номинальное напряжение	<b>24V or 42V</b> <b>или</b>	<b>(PRUt 480 III) oraz (PRUt 480 I)</b> <b>and 400V (PRUt 500 I)</b> <b>a также</b>
Moc znamionowa pobierana Nominal input power Номинальная потребляемая мощность	<b>1900 W</b>	
Głębokość cięcia/Cutting depth Глубина резания	<b>480 mm</b>	<b>520 mm</b>
Stopień ochrony/Degree of protection Степень защиты	<b>IP 65</b>	
Zabezpieczenie przed porażeniem Electr. security class Класс защиты (по значению напряж.)	<b>III klasa ochronności</b>	<b>I klasa ochronności</b>
Poziom dźwięku/Noise level Уровень звукового давления	<b>&lt; 85 dB(A)</b>	
Poziom drgań/Vibration level Уровень вибраций	<b>&lt; 2,5 m/s<sup>2</sup></b>	
Masa/Weight/Масса	<b>72 kg</b>	<b>73 kg</b>
Wymiary gabarytowe (dł x szer x wys) Outer dimensions (L x W x H) Габаритные размеры (Д x Ш x В)	<b>1540x370x600 mm</b>	<b>1630x370x650 mm</b>
Długość przewodu zasilającego Length of power supply cord Длина питательного токопровода	<b>6,5 m</b>	

<b>Wyposażenie dodatkowe</b> (należy zamówić oddzielnie)	<b>Additional equipment</b> (should be ordered separately)	<b>Оборудование</b> (надо заказывать отдельно)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zapewniający bezpieczeństwo zasilacza Zp-3.0 na napięcie 24V lub 42V,</li> <li>- zapewniający bezpieczeństwo obsługi układ zasilająco-sterujący PTR 400 na napięcie 3 x 400V dla przecinarek PRUt 480 I, PRUt 500 I,</li> <li>- zespół elektrozaworów ZS-1 do sterowania procesem dezynfekcji,</li> <li>- odciążnik sprężynowy OS70-80/2500,</li> <li>- sterylizator ST-1200.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- safety supplier Zp-3,0 voltage 24V or 42V,</li> <li>- safety supplier PTR 400, voltage 3x400V for PRUt 480I, PRUt 500I,</li> <li>- unit of solenoid valves ZS-1 for disinfection process steering,</li> <li>- spring balancer OS70-80/2500 counterbalancing the weight of the saw,</li> <li>- sterilizer ST-1200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gwarantujący bezpieczeństwo blok питания типа Zp-3.0 na napięcie 24V или 42V,</li> <li>- gwarantujący bezpieczeństwo blok питания типа PTR 400 na napięcie 3x400V для PRUt 480 I, PRUt 500 I,</li> <li>- электровентильный агрегат ZS-1 управляющий процессом дезинфекций,</li> <li>- подвесное устройство типа OS70-0/2500 уравнивающие вес подвешенной электропилы,</li> <li>- стерилизатор типа ST-1200</li> </ul>
Zapewniamy pełny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz natychmiastową dostawę części zamiennych, będących w ciągłej sprzedaży.	We ensure full guarantee and after guarantee service. Spare parts are delivered from stock.	Обеспечиваем полный гарантийный и погарантийный сервис и немедленную поставку запасных частей.

**PRODUKUJE I PROWADZI SPRZEDAŻ:**

**MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY:**

**ПРОИЗВОДСТВО:**

**INSTYTUT NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL – Zakład Wdrożeniowy**

**ul. Moniuszki 29, 41-209 SOSNOWIEC, POLAND**

**Tel. +48 32 258-20-41, fax. +48 32 259-99-48**

**e-mail: zaklad@komel.katowice.pl, http://www.komel.katowice.pl**