



Łukasiewicz

Górnośląski Instytut Technologiczny

PRZECINARKI TAŚMOWE UBOJOWE

BAND SPLITTING SAWS | УБОЙНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОПИЛЫ

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 sptukiwanie wiórków kostnych podczas cięcia,
- wbudowany układ sterylizacji zapewnia dezynfekcję gorącą wodą wewnętrznych elementów pily,
- 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 | ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

- 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 sterilization 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.

- 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 остельных 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,
- гладкие поверхности не позволяют на собиране мясно-костных отбросов,
- 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.

PRZECINARKI TAŚMOWE UBOJOWE

BAND SPLITTING SAWS
УБОЙНЫЕ ЛЕНТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОПИЛЫ

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.

OPIS I DANE TECHNICZNE

TECHNICAL DATA
ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

Wyposażenie dodatkowe (należy zamówić oddzielnie) Additional equipment (should be ordered separately) | Оборудование (надо заказывать отдельно)

- zapewniający bezpieczeństwo zasilacz Zp-3.0 na napięcie 24V lub 42V,
- zapewniający bezpieczeństwo obsługi układ zasilająco-sterujący PTR 400 na napięcie 3 x 400V dla przecinarek PRUt 480 I, PRUt 500 I,
- zespół elektrozaworów ZS-1 do sterowania procesem dezynfekcji,
- odciążnik sprężynowy OS70-80/2500,
- sterylizator ST-1200.
- safety supplier Zp-3.0 voltage 24V or 42V,
- safety supplier PTR 400, voltage 3x400V for PRUt 480I, PRUt 500I,
- unit of solenoid valves ZS-1 for disinfection process steering,
- spring balancer OS70-80/2500 counterbalancing the weight of the saw,
- sterilizer ST-1200
- ггарантирующий безопасность блок питания типа Zp-3.0 на напряжение 24В или 42В,
- ггарантирующий безопасность блок питания типа PTR 400 на напряжение 3x400V для PRUt 480 I, PRUt 500 I,
- электровентильный агрегат ZS-1 управляющий процессом дезинфекций,
- подвесное устройство типа OS70-0/2500 уравнивающие вес подвешенной электропилы,
- стерилизатор типа ST-1200

Marcin Zagurba

Starszy Specjalista ds. handlu i przemysłu mięsnego

marcin.zagurba@git.lukasiewicz.gov.pl

+48 501 796 973 | +48 32 299 93 81 wew. 30 | +48 32 258 20 41 wew. 30



Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Centrum Napędów i Maszyn Elektrycznych

41-209 Sosnowiec | ul. Moniuszki 29 | tel.: +48 32 299 93 81, +48 32 258 20 41
<https://git.lukasiewicz.gov.pl> | e-mail: centrumnapedow@git.lukasiewicz.gov.pl

