



## Recyklator chłodnic MACHTEK RCS-1

**Maszyna do oddzielenia cennych miedzianych rur i aluminiowych grzejników od pozostałych elementów chłodnicy**

### Zalety techniczne:

Recyklator szybko i skutecznie oddziela miedź i aluminium pozostałych elementów chłodnicy, nie trzeba używać niepraktycznych niszczarek ani przesiewać zmielonego przez nie materiału.

Odzyskane rury miedziane pozostają nienaruszone, wysoka wydajność nawet do czterech ton odseparowanego materiału na dobę gwarantuje szybki zarobek.

Niskie zużycie energii oraz niski poziom hałasu, trzy szerokości cięcia umożliwiają pracę z różnymi chłodnicami.

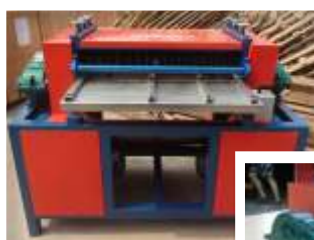
Możliwość dobrania niestandardowych szerokości cięcia na zamówienie,

W zestawie Piła Taśmowa MACHTEK BS-1, dzięki której: przygotujemy chłodnicę do przepuszczenia przez recyklator, odcinając żelazne arkusze po bokach chłodnicy, mamy możliwość przerobu każdej, nawet najgrubszej chłodnicy wielorzędowej, przetniemy dowolny, inny materiał,

Bezpieczeństwo potwierdzone certyfikatem CE.

### Dane techniczne

Model	RCS-1
Moc	7 kW
Zasilanie	380 V/220 V, 50 Hz
Wydajność	2000-4000 kg/dobę
Prędkość cięcia	13 m/min
Szerokość cięcia	1: 19 mm * 9 kanałów 2: 21 mm * 11 kanałów 3: 25 mm * 14 kanałów
Prędkość cięcia	20 m/min
Waga	700 kg
Wymiary	szer. 1800x dł. 800 x wys. 1200 mm





## Większa efektywność i opłacalność

### Budowa i zasada działania

Recyklator MACHTEK RCS-1 składa się z silnika, skrzyni redukcyjnej, zębaki, wału prasy, ostrzy oraz wału dociskającego.

W skład recyklatora wchodzi także Piła Taśmowa MACHTEK BS-1, dzięki której przygotowujemy chłodnicę do przepuszczenia przez recyklator. Polega to na odcięciu żelaznych arkuszy po bokach chłodnicy oraz na przecięciu chłodnicy na pasującą szerokość 30-40cm.

Po włożeniu przeciętej chłodnicy do recyklatora, miedź i aluminium są oddzielane na skutek cięcia ostrzem. Po separacji rura miedziana pozostaje nienaruszona, natomiast aluminium zostaje pocięte na kawałki.

Maszyna poradzi sobie z chłodnicami jedno i dwurzędowymi. Jeśli potrzeba przerobić grubsze, wielorzędowe chłodnice, należy użyć Piły Taśmowej MACHTEK BS-1, która skutecznie rozczłonkuje chłodnice oddzielając od siebie poszczególne rzędy. W efekcie nawet z najgrubszej chłodnicy możemy uzyskać cienkie, jedno lub dwurzędowe plastry, które doskonale pasują do Recyklatora.



### Po lewej piła taśmowa BS-1 dołączana do zestawu

Moc: 2,2 kW  
Zasilanie: 380 V, 50 Hz  
Waga: 220 kg  
Wymiary (dł. x szer. x wys.): 970 x 690 x 2000 mm

