

GRANULATOR DO KABLI

MACHTEK RECO 200

Przemysłowy granulator do recyklingu kabli z automatyczną separacją na sucho



MACHTEK RECO 200 to kompaktowy przemysłowy granulator do recyklingu kabli miedzianych i aluminiowych. Maszyna rozdrabnia kable i oddziela metal od izolacji, produkując czysty granulat metalu gotowy do sprzedaży lub przetopu. Przetwarza kable energetyczne, samochodowe, telekomunikacyjne oraz wiązki kablowe komputerowe.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Wydajność przemysłowa do 300 kg/h
- Czystość granulatu do 99,9%
- Przerób różnych typów kabli
- Kompaktowa konstrukcja all-in-one
- Automatyczna separacja na sucho
- Serwis i części w Europie

PRZETWARZANE MATERIAŁY

- Kable energetyczne (Cu i Al)
- Kable komputerowe
- Wiązki samochodowe
- Izolacja PVC / PE / XLPE
- Kable telekomunikacyjne
- Kable w gumowej otulinie

DANE TECHNICZNE

Model	MACHTEK RECO 200
Wydajność	150 – 300 kg/h (w zależności od rodzaju kabla)
Moc zainstalowana	28 kW
Napięcie	400 V, 50 Hz, 3-fazowe

Metoda separacji	Stół wibracyjno-pneumatyczny
Czystość granulatu	do 99,9%
Wielkość granulatu	3 – 5 mm
Maks. średnica drutu	4,5 mm
Wymiary wsypu	190 × 410 mm
Wymiary maszyny (D × S × W)	4400 × 2700 × 2450 mm

PROCES RECYKLINGU

01**ROZDRABNIANIE**

Kable trafiają do kruszarki, gdzie obracające się noże rozdrabniają je na mieszaninę metalu, plastiku, gumy, włókien i pyłu.

02**SEPARACJA WSTĘPNA**

Rozdrobniony materiał transportowany jest pneumatycznie do separatora cyklonowego. Strumień powietrza oddziela lekkie frakcje: pył, włókna i drobny plastik.

03**SEPARACJA METALU**

Na stole wibracyjno-pneumatycznym cięższy granulat miedzi przesuwają się w górę, a lżejszy plastik w dół — uzyskujemy czysty metal o czystości 99,9%.

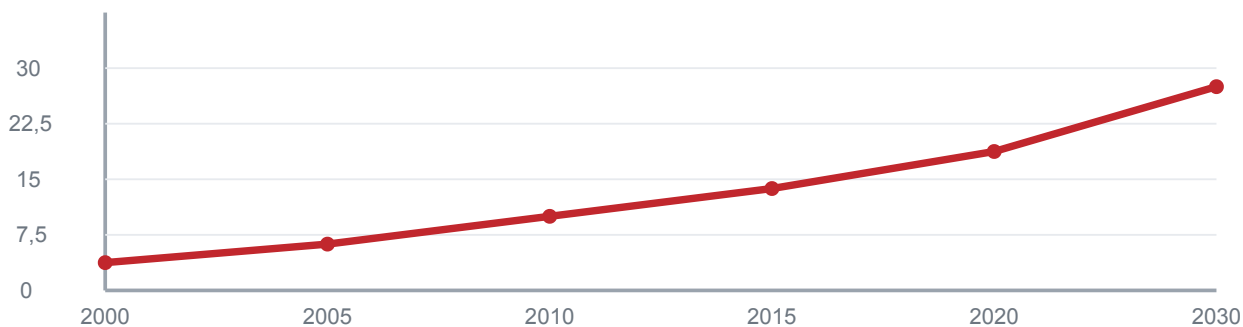
KOMPLETNA LINIA RECYKLINGU



Linia recyklingu kabli MACHTEK: Pre-Shredder ECO 250 + Granulator RECO 200 + System separacji

ROSNAJĄCY RYNEK MIEDZI

Globalne zapotrzebowanie na miedź (Mt)



Źródło: International Copper Study Group

Globalne zapotrzebowanie na miedź rośnie z roku na rok, czyniąc recykling kabli coraz bardziej opłacalnym biznesem. **1 tona złomowych kabli może zawierać 40–60% miedzi** — dzięki granulatorowi MACHTEK RECO 200 ten metal jest odzyskiwany jako czysty granulat gotowy do bezpośredniej sprzedaży lub przetopu.

99,9%

CZYSTOŚĆ METALU

300

KG/H WYDAJNOŚĆ



SERWIS W EUROPIE

Szybka pomoc techniczna i serwis na terenie całej Europy



CZĘŚCI ZAMIENNE

Pełny magazyn noży, sił, łożysk, pasów i części eksploatacyjnych



DORADZTWO

Pomagamy dobrać odpowiednią maszynę do Twojej produkcji

Zainteresowany? Skontaktuj się z nami.

Pomożemy dobrać odpowiedni granulator do Twoich potrzeb recyklingowych.

Web: www.machtek.co.uk

Email: info@machtek.co.uk

MACHTEK Recycling Technologies | www.machtek.co.uk | info@machtek.co.uk
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia mają charakter poglądowy. © MACHTEK 2026