



BRYKIECIARKA HYDRAULICZNA DO METALU ALU

SKU: N/A

OPIS PRODUKTU



ump
bac
technika



BRYKIECIARKA HYDRAULICZNA DO METALU ALU UMP TECHNIKA

Brykociarka hydrauliczna ALU to maszyna zaprojektowana z myślą o firmach, które zajmują się obróbką metalu na dużą skalę, co wiąże się z powstawaniem znacznych ilości odpadów metalowych. Wykorzystanie brykociarki umożliwi skuteczne zagospodarowanie resztek materiału i ma wpływ na obniżenie kosztów związanych z ich przechowywaniem, transportem i utylizacją. Brykociarka hydrauliczna ALU UMP Technika o wysokiej wydajności i zaawansowanej technologii pomaga w optymalizacji procesów produkcyjnych i jest istotnym wyposażeniem w wielu zakładach przemysłowych.

Co wyróżnia prasę do brykietowania ALU?

Prasa **ALU** to zaawansowane rozwiązanie zaprojektowane z myślą o wydajnym i efektywnym **brykietowaniu odpadów metalowych**. Oto kluczowe cechy, które czynią ją wyjątkową:

Wysoka wydajność i ciągła praca

- Możliwość produkcji do **600 brykietów na godzinę**
- Zaprojektowana do **ciągłej pracy 24/7**, minimalizując przestoje i zwiększając efektywność

Wszechstronność zastosowania

- Przystosowana do brykietowania **metali nieżelaznych** – aluminium, miedzi, stali i innych stopów
- Obsługuje również **papier, odpady rolnicze i inne produkty uboczne**

Innowacyjna konstrukcja

- **Zintegrowane podkładki zbierające olej** – poprawiają efektywność recyklingu i czystość procesu
- **Brak stołu pakującego** – wyposażona w **przewodnice brykietów (ślizgi)** dla precyzyjnej obsługi materiału

Nowoczesny system sterowania

- Intuicyjne sterowanie za pomocą **ekranu dotykowego Siemens KTP-400**
 - Łatwa konfiguracja i monitorowanie parametrów pracy

Zgodność z normami UE

- Maszyna spełnia **wszystkie europejskie standardy bezpieczeństwa i wydajności**



ES "Green energy" certification



CE "High quality made in Europe" certification

ZALETY

- **Odzysk chłodziwa**

- **Obniżenie kosztów magazynowania i transportu**

- **Wyższa cena odpadu w postaci brykietu**

- **Mniejsze straty przy przetopie**

FUNKCJE

- **Ręczny lub automatyczny tryb pracy**

- **Odporne na ścieranie, utwardzone elementy wewnętrzne**

- **Możliwość pracy ciągłej 24/7**

- **Regulowana wielkość i waga brykietu**

ZASTOSOWANIE BRYKIECIARKI ALU

Brykociarka hydrauliczna do metalu ALU znajduje szerokie zastosowanie w różnych sektorach przemysłu metalowego. Jest szczególnie przydatna w zakładach, takich jak:

- zakłady metalurgiczne,
 - huty,
- warsztaty mechaniczne,
- fabryki produkujące części metalowe,
- zakłady recyklingu metali.

Wszechstronność tej maszyny sprawia, że z jej pomocą z powodzeniem można przetwarzać różnorodne odpady metalowe - stal, aluminium, miedź, żelazo czy mosiądz. Niezależnie od rodzaju stosowanego materiału, brykociarka oferuje skuteczne zagęszczanie odpadów i tworzenie wysokojakościowego brykietu.



SPECYFIKACJA

- Wydajność: **≤600br./h**
 - Długość: **2000 mm**
 - Szerokość: **2000 mm**
 - Wysokość: **2000 mm**
- Wysokość transportowa: **2200 mm**
 - Waga: **3500 kg**
- Napięcie: **380 V 50 Hz**
 - Moc: **30 kW**
- Rozmiar brykietu: **D80x70-105 mm**









Jak działa brykociarka ALU

Działanie brykociarki hydraulicznej ALU opiera się na wykorzystaniu zaawansowanej technologii hydraulicznej. Proces przetwarzania odpadów metalowych rozpoczyna się od wprowadzania materiału

Strona: 8

do komory zgniatającej. Tam poddawany jest on działaniu wysokiego ciśnienia hydraulicznego. W wyniku tego procesu, luźne fragmenty metalu są ściśle prasowane i tworzą zwarte, trwałe brykiety.

Kompaktowa forma bloczków ułatwia ich przechowywanie i transport, co zmniejsza koszty logistyczne. Dodatkowo, brykiety metalowe można ponownie przetopić, co jest ekologicznym i ekonomicznym rozwiązaniem.

WYPOSAŻENIE MASZyny

- **Prowadnice brykiety**
- **Pompa hydrauliczna Parker**
- **Elektrozawory Atos**
- **Sterowanie Siemens**
- **Certyfikat CE**
- **Instrukcja PL**

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **Podwójna chłodnica do pracy w wysokich temperaturach**
- **Zbiornik buforowy**
- **Dodatkowe maszyny:**
- **Rozdrabniacze dwuwałowe**
- **Podajniki materiału**

DODATKOWE MASZyny

- Rozdrabniacze dwuwiałowe

- Podajniki materiału

Niezawodna brykociarka hydrauliczna do zakładów przetwórstwa metali

Zakup brykociarki hydraulicznej ALU to ważny krok w stronę przemysłanego gospodarowania odpadami metalowymi, a także znacznych oszczędności finansowych. Stosowanie brykociarki wspiera ekologiczne podejście do produkcji i przetwarzania surowców. Solidna, trwała konstrukcja i optymalna wydajność sprawiają, że brykociarka UMP Technika stanowi niezastąpione narzędzie w każdym zakładzie metalowym, który stawia na efektywność i dbałość o środowisko naturalne.

ZOBACZ VIDEO

https://youtu.be/6Hpk_IGITCMhttps://youtu.be/FfB_YWhU_AY

