

Brykociarka Höcker Polytechnik

# Wyższa jakość brykietu

Nowo opracowany typoszereg brykociarek hydraulicznych BrikStar CSD firmy Höcker Polytechnik to urządzenia, które w połączeniu z mobilnym odpylaczem z serii V300 lub J300 tworzy jednostkę matą i kompaktową.

Barbara Fride



Typ konstrukcji maszyny sprawia, że nawet w najmniejszych pomieszczeniach uzyskuje się wiele możliwości ustawienia.

Brykociarki z serii BrikStar CSD dostarczane są jako kompaktowe i kompletne prasy ze wszystkimi komponentami hydraulicznymi na jednej wspólnej ramie podstawy. Urządzenie takie jest całkowicie gotowe do pracy.

## Ślimaki zamiast tradycyjnych cylindrów

Nowa prasa do brykietu BrikStar w odróżnieniu od tradycyjnych brykociarek nie ma zespawanego korpusu. W modelu tym jest on połączony za pomocą mechanicznych urządzeń blokujących i śrub. Dzięki temu przy ekstremalnej stabilności maszyna jest równocześnie kompaktowa i masowna, co pozwala jej użytkownikom na zaoszczędzenie znacznej ilości miejsca w zakładzie produkcyjnym.

W tym typie pras tradycyjny cylinder zastąpiono technologią dwuślimakową. Przeciwbieżne ślimaki z hydronapędem wprowadzają materiał bezpośrednio do komory prasującej, gdzie rozpoczyna się prasowanie wstępne. Zapewnia to wysoką przepustowość nie tylko przy większej frakcji, ale również przy lekkich, sypkich materiałach, jak np. strużyny z miękkiego drewna

lub strzępki papieru z niszczarek do dokumentów.

## Dobre wyposażenie

Wbudowana w brykociarkę szafa sterownicza (SPS) pozwala operatorowi dowolnie zaprogramować urządzenie. Menu na wyświetlaczu umożliwia proste i szybkie ustawienie wszystkich parametrów oraz na przykład wybór języka czy opóźniony start maszyny.



Długość brykietu ustawiana jest automatycznie poprzez sterowanie pracą podajników ślimakowych. Siła docisku w prasie ustawiana jest elektronicznie, w zależności od potrzeb. Do standardowego wyposażenia maszyny należy także system kontroli oleju i system kontroli temperatury (umożliwiający nieprzerwaną pracę urządzenia przez 6-8 godz.). Opcjonal-

nie dostępny jest system chłodzenia oleju, który umożliwia pracę brykociarki w sposób ciągły. Na wyświetlaczu cały czas wyświetlana jest siła nacisku prasy.

## Znaczna redukcja rozmiarów

Umieszczone w prasie materiały organiczne mogą zostać zmniejszone nawet dziesięciokrotnie, wielkość odpadów powstałych podczas obróbki metali lekkich może zostać zredukowana nawet dwadzieścia razy. Długości brykietu, jak i wydajność maszyny zależą od podawanego materiału, jednak zawsze zachowana jest jednakowa wysoka jakość brykietów.

Dzięki radykalnemu zredukowaniu objętości materiału umieszczonego w maszynie można znacznie obniżyć koszty składowania i usuwania odpadów.

## Sprawdzone rozwiązania

Od niespełna 50 lat Firma Höcker Polytechnik projektuje, planuje i buduje instalacje techniki powietrznej, systemy brykietujące i specjalne rozwiązania zarówno dla zakładów przemysłowych, jak i zakładów rzemieślniczych. Przez te wszystkie lata zbudowano na całym świecie ponad 45 000 instalacji. Wprowadzono na rynek szereg rozwiązań w zakresie stacjonarnych urządzeń filtrujących dla przemysłu, tj. udoskonalone i nowocześniejsze filtry oraz ulepszone systemy oczyszczające dla najróżnorodniejszych zastosowań. Długoletnie doświadczenie Höcker Polytechnik sprawiło, że urządzenia tej firmy stały się rozpoznawalne jako rozwiązania łączące w sobie stabilność, dobre wyposażenie oraz innowacyjną technikę sterowania.

Pracownicy firmy w każdym indywidualnym przypadku doradzają, jak dopasować oferowane przez Höcker Polytechnik rozwiązania do warunków istniejących w zakładzie klienta.

Firma posiada również w swojej ofercie inne brykociarki hydrauliczne z rodziny BrikStar typu C o wydajności w granicach 25-350 kg/h.





**P.P.H.U. DARIUSZ PROCHERA**  
57-223 Lubnów 84  
tel./faks 074 81 99 076, tel. kom. 0606 831 831

















**odwiedź nas na**  
[www.prochera.com.pl](http://www.prochera.com.pl)

**PRODUCENT**

Szlifierki, szlifierki do drewna, bębny szlifierskie, pneumatyczne bębny szlifierskie do szlifowania elementów drewnianych i drewnopochodnych, krzywoliniowych profilowanych i łukowych, maszyny do strukturyzacji (postarzania) drewna, walcowe nakładarki kleju, linia do nanoszenia oleju /wosku - uszlachetniania powierzchni.




**NOWOŚĆ**

