

Techno Split S.r.l., 38050 Ospedaletto (Trento), Włochy

Stół obrotowy 90° do łupania bloków betonowych z czterech stron w jednym cyklu łupania

Instalacja H&B obejmuje dwie fundamentalne nowości w jednym projekcie. Stół obrotowy, który pozwala na obróbkę wszystkich czterech boków bloku betonowego w jednym cyklu pracy oraz przesuw/cofnięcie bloków za pomocą drążków, co pozwala na zastąpienie klasycznego popychacza, korzystając z bardziej innowacyjnego, precyzyjnego i szybkiego systemu.

Do dzisiaj, gdy chciało się łupać blok betonowy ze wszystkich czterech stron podczas jednego cyklu pracy, korzystało się ze szczyptec automatycznych, które obracając bloki po pierwszym łupaniu, ustawiały je z powrotem na wejściu maszyny, gdzie była wykonywana kolejna obróbka na kolejnych bokach przeznaczonych do łupania. Nie będzie to już konieczne ponieważ włoska firma Techno Split stała czoła i wygrała również w roku 2012 wyścig anty-kryzysowy, wyścig przeciwko coraz bardziej ograniczonym budżetom, wyścig

przeznaczony dla tych, którzy nie boją się zainwestować w nowe maszyny i urządzenia. Najprostszym i najskuteczniejszym wyrażeniem tych słów jest dostarczenie instalacji, która satysfakcjonuje dwa podstawowe wymogi: zachowanie maksymalnej granicy inwestycyjnej przez klienta w połączeniu z najwyższym poziomem jakości, niezawodności, innowacji i wydajności linii do łupania.

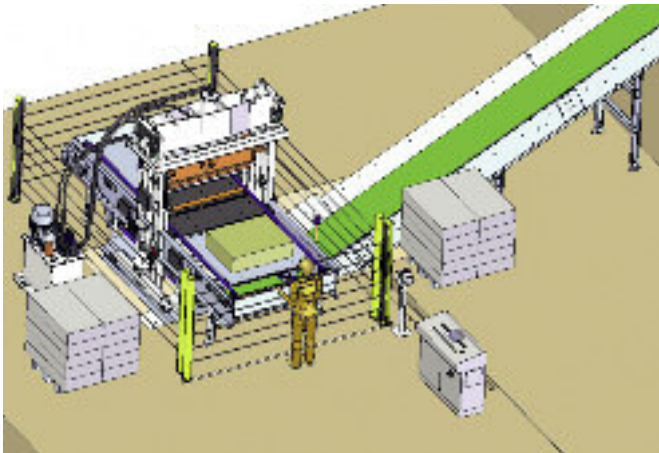
W jaki sposób funkcjonuje linia H&B

Ta linia jest idealna do łupanych bloków betonowych przeznaczonych do okładzin, ścian zewnętrznych lub murków oporowych. Jest obsługiwana tylko przez jednego operatora, którego zadaniem jest załadunek i wyładunek bloków.

Na stole załadowniczym zostają ułożone bloki do łupania za pomocą żurawia przyściennego; po uruchomieniu cyklu popychacz stołu załadowniczego popycha bloki pod łuparkę i po wykonaniu łupania, z powrotem ustawia rozłupane bloki na środku stołu wyjściowego.

I tu mamy interesującą i rewolucyjną nowość: stół wyjściowy obraca się o 90°, popychacz dzięki wstęcznemu ruchowi popycha ponownie bloki pod ostrze łuparki, która wykonuje łupanie na pozostałych bokach bloku. W tym miejscu zostają usunięte automatycznie wszystkie odrzuty techniczne w taki sposób, aby można było ustawić wykończony produkt na stole wejściowym.

Teraz operator może wyładować rozłupany z czterech stron blok za pomocą żurawia przyściennego.



Stół obrotowy 90° Techno Split Włochy.



- Optymalizacja. Niniejsza instalacja, w tej samej cenie co tradycyjna, oferuje te same osiągi co linia do łupania o dużo większych gabarytach.

Główne komponenty instalacji

- Żuraw przyścienny ze szczypcami Techno Split
- Stół załadowniczy i wyładowniczy z popychaczem z podwójnym układem łańcuchów i stołem obrotowym na wyjściu
- Łuparka TS 140x40-120T wyposażona w centralkę do TS 140x40-120T
- Przenośnik do odrzutów nachylony i ogumowany o wymiarach 11 000 x 800 mm
- Instalacja elektryczna do linii łupania
- Osłony ochronne

I tu mamy interesującą i rewolucyjną nowość: stół wyjściowy obraca się o 90°, popychacz dzięki wstępnemu ruchowi popycha ponownie bloki pod ostrze łuparki, która wykonuje łupanie na pozostałych bokach bloku.

Czas jednego cyklu pracy wynosi około dwudziestu siedmiu sekund, co jest zdecydowanie dużo szybsze od aktualnych systemów ręcznych.

Zalety nowego systemu Techno Split

- Prędkość. Ogólny czas całego cyklu łupania wynosi jedynie trzydzieści sekund, obejmuje on przesuw bloków pod ostrze maszyny, pierwsze łupanie,

obracanie stołu na wyjściu, cofnięcie bloku pod ostrze w celu wykonania drugiej obróbki oraz ustawienie wykończonego produktu.

- Modułowość. Linia łupania została przystosowana do dalszych rozszerzeń, w każdej chwili możliwe jest zautomatyzowanie operacji załadunku i rozładunku za pomocą automatycznych szczypiec lub robota.

WIĘCEJ INFORMACJI

TECHNO SPLIT

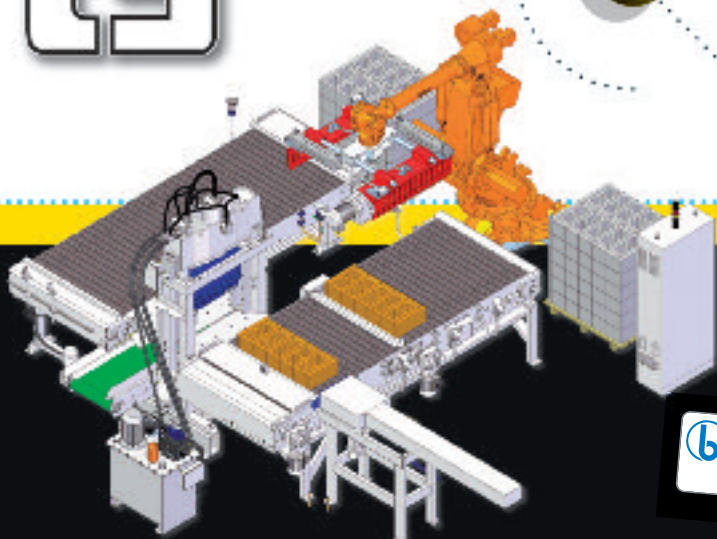
Techno Split S.r.l.
Via Barricata, 12b
38050 Ospedaletto (Trento), Włochy
T +39 0461 770027
F +39 0461 770026
info@technosplit.com
www.technosplit.com

ts

TECHNO SPLIT

Kompletne linie do rozłupywania bloków cementu

Via Barricata, 12/B - 38050 OSPEDALETTO (Trento)
Telefono +39 0461 770027 - Fax +39 0461 770026
info@technosplit.com - www.technosplit.com



bauma 15.-21.4.2013
2013 Stoisko C1.412