

Prinzing Pfeiffer GmbH, 65552 Limburg an der Lahn, Niemcy

# Nowa generacja maszyny do produkcji podstaw studzienek

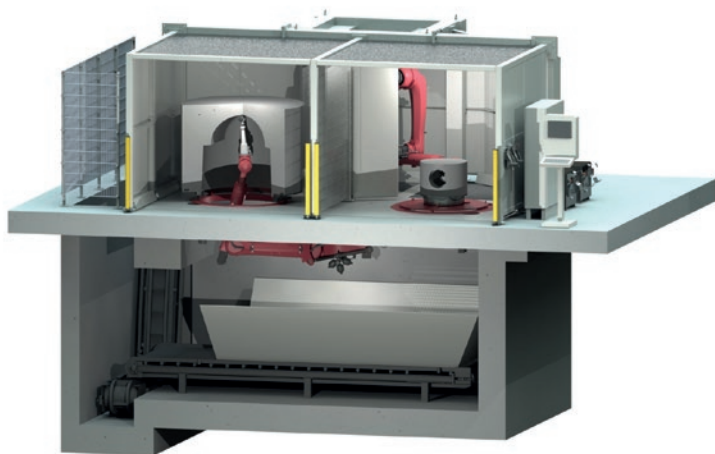
Od 2008 r. maszyna Primuss jest z powodzeniem wykorzystywana przez wielu klientów na całym świecie. Wyróżnia się ona opatentowanym procesem ekologicznej produkcji monolitycznych podstaw studzienek z dowolną konfiguracją kanałów. Podstawy studzienek mogą być odlewane z mieszanki betonowej o konsystencji ciekłej (technologia wetcast) lub formowane z mieszanki betonowej o konsystencji wilgotnej (technologia drycast), np. za pomocą maszyny Tornado.

Rosnące zapotrzebowanie na rynku na większe średnice i podstawy studzienek ze zbrojeniem doprowadziło do opracowania nowej generacji maszyny, Primuss 2.0. Zoptymalizowane oprogramowanie sprawia, że obsługa maszyny jest teraz jeszcze wygodniejsza i zapewnia bardzo wysoką wydajność produkcji.

Szczególną zaletą nowej maszyny Primuss 2.0 jest możliwość jednoczesnej obróbki studzienek o szerokości nominalnej do 1 500 mm na dwóch stanowiskach. W tym celu wykorzystywane są dwa roboty przemysłowe. Nie tylko skraca to czas obróbki, ale również umożliwia jednoczesne frezowanie kanałów i przyłączy.

W procesie rozwoju maszyny jeszcze bardziej zoptymalizowano zalety Primuss:

- Sterowana programowo produkcja dowolnego hydraulicznie zoptymalizowanego układu kanałów oraz wlotów i wylotów dla każdego przyłącza rurowego.



Najnowsza generacja maszyny do produkcji podstaw studzienek – Primuss 2.0.

- Skrócony czas przygotowania dzięki wyeliminowaniu elementów szalunkowych dla kanałów i przyłączy, a także automatycznej produkcji podstawy.
- Niskie koszty eksploatacji, ponieważ do produkcji kanałów i przyłączy nie są potrzebne dodatkowe materiały. Koszty energii i narzędzi są również niższe niż w przypadku konwencjonalnej produkcji ze względu na frezowanie świeżo wyprodukowanego elementu betonowego.
- Skrawany materiał może być ponownie wykorzystany i nie wymaga kosztownej utylizacji.
- Obniżone koszty personelu dzięki jednoosobowej obsłudze

Maszynę Primuss 2.0 można dostosować za pomocą licznych opcji rozbudowy. Dostępne są m.in. automatyczne zmieniające narzędzi dla różnych narzędzi frezujących, automatyczny przenośnik skrawanego materiału, który zmniejsza nakłady związane z czyszczeniem, wspomagane laserowo pozycjonowanie podstawy i pozycjonowanie koszy zbrojeniowych.

Analizator danych i powiązane z nim raporty dostarczają wszystkich istotnych danych produkcyjnych i statystyk, które pomagają w ekonomicznym użytkowaniu maszyny. Wszystkie maszyny są dostarczane z programem SmartParts, który sprawia, że zamawianie części zamiennych jest bardzo proste. Natomiast do planowania przeglądów okresowych firma Prinzing Pfeiffer GmbH oferuje SmartCheck.



Dzięki firmie PRINZING PFEIFFER wszyscy czytelnicy ZBI mogą bezpłatnie pobrać niniejszy artykuł w formacie pdf. Można to zrobić wchodząc na stronę [www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk](http://www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk) którą można również otworzyć w smartfonie skanując kod QR.



## WIĘCEJ INFORMACJI



Prinzing Pfeiffer GmbH  
Vinzenz-Pallotti-Straße 3  
65552 Limburg an der Lahn, Niemcy  
T +49 2736 497611  
[info@prinzing-pfeiffer.com](mailto:info@prinzing-pfeiffer.com)  
[www.prinzing-pfeiffer.com](http://www.prinzing-pfeiffer.com)

