

Prinzing Pfeiffer, 89143 Blaubeuren, Niemcy

ATF inwestuje w nową maszynę do produkcji studzienek z uniwersalnym systemem transportu wewnątrzzakładowego

System Tornado w zakładzie firmy ATF w Leopoldshagen pokazuje, że w ramach jednej koncepcji maszyny można pogodzić jakość, ilość i elastyczność. Prezes firmy, pan Blumenthal, jest przekonany, że nowa maszyna, w połączeniu z zaangażowaniem i wysokimi kwalifikacjami zespołu, to najlepsza inwestycja w przyszłość przedsiębiorstwa i gwarancja odpowiedniego przygotowania do realizacji potrzeb wiernych klientów firmy w kolejnych latach.

Firma ATF (Abwassertechnik, Terrazzo und Fertigteile) GmbH z siedzibą w Leopoldshagen, w malowniczej Meklemburgii-Pomorzu Przednim, specjalizuje się w produkcji elementów kanalizacyjnych, płytek lastryko i prefabrykatów betonowych. Wyroby produkowane są na północno-zachodnim krańcu Niemiec, nad Zalewem Szczecińskim. ATF jest jednym z największych pracodawców w tym regionie.

Ta niezależnie działająca firma dostarcza systemy kanalizacji i inne prefabrykaty betonowe dystrybutorom i przedsiębiorstwom budowlanym. Zakres dostaw rozciąga się od Rugii aż po południowy Berlin, przy czym firmę ATF wyróżnia na rynku różnorodność oferty, elastyczność i krótki czas reakcji.

Dbając o przyszłość przedsiębiorstwa, zdecydowano się na inwestycję w nową linię technologiczną do produkcji elementów studzienek. Firma ATF wybrała maszynę Tornado firmy Prinzing-Pfeiffer. Dla prezesa firmy, pana Blumenthala, ważna była przy tym nie tylko jakość maszyny, lecz także doświadczenie i tradycja tego przedsiębiorstwa. Ponadto, maszyna wyróżnia się wydajnością pod względem czasu trwania pojedynczych taktów produkcyjnych i zmiany ustawień przy produkcji różnych rodzajów wyrobów.

Na nowej linii technologicznej produkowane są obecnie elementy studzienek, takie jak kręgi, zwężki i pierścienie wyrównujące.

System Tornado

System Tornado firmy Prinzing-Pfeiffer wciąż pozostaje jednym z najlepiej sprzedających się produktów. Prosta, ale jednocześnie wytrzymała konstrukcja, przekonuje klientów w różnych krajach na całym świecie już od ponad 40 lat. Główne moduły maszyny zasadniczo zostały zachowane, ale były uzupełniane i wzbogacane o nowe rozwiązania, zwiększające wydajność produkcji oraz zmniejszające nakłady konserwacyjne. Otwarta z trzech stron maszyna umożliwia montaż wielu



Uniwersalny robot, podający pierścienie dolne, przekłada pierścienie wyrównujące ze stanowiska produkcyjnego obok maszyny na podkłady.



Robot podający pierścienie dolne wraz ze stosami pierścieni.

PRASA PROMIENIOWA RP *do* wysokowydajnej produkcji **RUR**



NAJWYŻSZE
ZAGĘSZCZENIE BETONU

DOKŁADNE
WYMIARY

SZYBKA
WYMIANA FORM



PRINZING PFEIFFER jest globalnym dostawcą maszyn i urządzeń do produkcji rur, włączów kanalizacyjnych oraz prefabrykowanych elementów betonowych.
www.prinzing-pfeiffer.com

W czołówce, dzięki potwierdzonej technologii.



Wyprodukowane pierścienie wyrównujące na podkładach, gotowe do odtransportowania ze stanowiska wibroprasowania.

dodatkowych opcji i systemów automatyzujących transport wewnątrzzakładowy, np. podajników pierścieni dolnych, magazynów stopni włączonych, chwytaków, itp.

Cechą szczególną nowej maszyny Tornado w zakładzie firmy ATF jest to, że pierścienie dolne - za pomocą robota - są automatycznie podawane do maszyny zgodnie z rytmem produkcyjnym z dwóch magazynów sztaplujących pierścienie. Dzięki podnośnikowi, operator może wygodnie wkładać stopnie włączowe nad dołem maszynowym.

Nowością w firmie ATF jest uniwersalna produkcja zbrojonych pierścieni wyrównujących. Za pomocą tej samej maszyny i tych samych elementów obsługi, produkowane są pierścienie wyrównujące w różnych wersjach. Podajnik pierścieni dolnych zostaje przekształcony w system odbioru pierścieni wyrównujących poprzez prosty montaż specjalnego chwytaka. Pierścienie wyrównujące są sztaplowane bezpośrednio

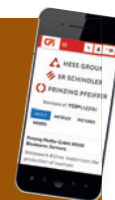


System Tornado, produkcja pierścieni wyrównujących.

jeden na drugim, bez pierścieni dolnych na podkładach obok maszyny. Tym sposobem, jedna maszyna umożliwia produkcję dwóch zasadniczo różnych wyrobów. Krótki czas przestawiania pozwolił uzyskać kompleksowe i wydajne rozwiązanie. Oszczędność czasu i kosztów, znaczna poprawa warunków pracy operatora maszyny oraz możliwość produkcji pierścieni wyrównujących i elementów studzienek za pomocą tej samej maszyny, stanowiły decydujący argument przy wyborze maszyny i jej wyposażenia.



Dzięki firmie PRINZING PFEIFFER czytelnicy ZBI mogą bezpłatnie pobrać niniejszy artykuł w formacie pdf. Można to zrobić wchodząc na stronę www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk. Można ją również otworzyć w smartfonie skanując kod QR.



Domontowany chwytak do transportu pierścieni wyrównujących.

WIĘCEJ INFORMACJI



Abwassertechnik
Terrazzo und
Fertigteil GmbH

Abwassertechnik Terrazzo und Fertigteil GmbH
Grünberg 1 a, 17375 Leopoldshagen, Niemcy
T +49 3977 420 280, F + 49 3977 420 436
atf-leo@gmx.de, www.atf-leo.de

PRINZING PFEIFFER

Prinzing Pfeiffer
Zum Weissen Jura 3, 89143 Blaubeuren, Niemcy
T +49 7344 172 0
info@prinzing-pfeiffer.de, www.prinzing-pfeiffer.de