

Prinzing Pfeiffer, 89143 Blaubeuren, Alemania

ATF invierte en una nueva máquina de pozos con manipulación universal

La máquina de pozos Tornado demuestra en las instalaciones de ATF en Leopoldshagen, que la calidad, la cantidad y la flexibilidad pueden combinarse en un concepto de máquina único. La empresa está convencida de que, gracias a la nueva máquina y a la buena capacitación y motivación de su personal, se encuentra perfectamente equipada para el futuro y podrá satisfacer las demandas del mercado y de sus fieles clientes en los próximos años.

La empresa ATF GmbH (tecnología de aguas residuales, terrazo y elementos prefabricados) con sede en Leopoldshagen, está situada en la hermosa campiña de Mecklenburg-Vorpommern.

ATF produce elementos prefabricados de hormigón en el extremo noreste de Alemania, junto a la laguna de Szczecin. ATF es uno de los mayores empleadores de la región.

La empresa, económicamente independiente, suministra sistemas de alcantarillado y elementos prefabricados de hormigón a comerciantes y empresas. La zona de suministro se extiende desde Rügen hasta el sur de Berlín, mercado en el que ATF destaca especialmente por su diversidad en la oferta, flexibilidad y rápidos tiempos de reacción.

Con el fin de estar preparados y equipados para el futuro, la empresa invirtió en una nueva planta de producción de elementos de pozo. ATF se decidió por la máquina de pro-

ducción Tornado de Prinzing-Pfeiffer. Además de la calidad de la propia máquina, ATF también valoró muy positivamente la experiencia y la tradición de la empresa de ingeniería mecánica. Además, la planta ofrece ciclos y tiempos de cambio de producto eficientes para la producción de los diferentes tipos de productos.

La gama de productos de la nueva planta de producción incluye actualmente anillos de pozo, conos de pozo y anillos de compensación.

Planta de producción Tornado

La Tornado de Prinzing-Pfeiffer sigue representando un popular éxito de ventas. El diseño simple pero robusto convence a clientes de muchos países del mundo desde hace más de 40 años. La esencia de los módulos principales de la máquina se ha conservado a lo largo de los años, aunque estos se han ido perfeccionando con soluciones eficientes de producción y mantenimiento. La máquina presenta tres lados abierto, permitiendo muchas opciones de accesorios y componentes de manipulación automatizada, como el colocador de manguitos inferiores, el depósito de pates, el transferidor de productos, etc.

Otra característica especial de la nueva Tornado de la empresa ATF es que los manguitos inferiores son alimentados automáticamente al ciclo de producción por un robot de



Con el robot de colocación universal para manguitos inferiores, los anillos de compensación se colocan desde el área de producción junto a la máquina sobre paletas



Robot de colocación con manguitos inferiores apilados

PRENSA RADIAL RP *para una producción* de **TUBOS** *de alto rendimiento*



*MÁXIMA DENSIDAD
DEL HORMIGÓN*

*DIMENSIONES
PRECISAS*

*RÁPIDO CAMBIO
DE MOLDE*



PRINZING PFEIFFER es un proveedor líder mundial de máquinas y equipos de producción de tubos, pozos y elementos prefabricados de hormigón.
www.prinzing-pfeiffer.com

Líderes en tecnología punta.



Anillos de pozo recientemente producidos en la zona de curado

colocación desde dos depósitos de apilado. Gracias al segmento que se desplaza hacia arriba, los pates se pueden colocar de forma sencilla por encima del foso.

Una nueva característica de la ATF es la fabricación universal de anillos de compensación armados. Con la misma máquina y los mismos componentes de manipulación se pueden fabricar anillos de compensación de muchos diseños diferentes. El colocador de manguitos inferiores se convierte en un dispositivo de descarga de anillos de compensación con sólo colocar una pinza especial. Los anillos de compensación se apilan en paletas junto a la máquina sin manguitos inferiores, es decir, fresco sobre fresco. Esto ha hecho posible producir dos productos completamente diferentes con una sola máquina. Los cortos tiempos de reequipamiento ofrecen un concepto global convincente.



Pinza acoplada para el transporte de los anillos de compensación



Tornado, producción de anillos de compensación

El ahorro de tiempo y costes, la mejora significativa de las condiciones de trabajo para el operario de la máquina y la producción de anillos de compensación y componentes de pozo en una única máquina fueron determinantes a la hora de seleccionar la máquina y los componentes de manipulación.



PRINZING PFEIFFER patrocinó la posibilidad de descarga gratuita del archivo pdf de este artículo para todos los lectores de PHI. Visite la página web www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk o escanee el código QR con su smartphone para acceder directamente a esta página web.



MÁS INFORMACIÓN



Abwassertechnik
Terrazzo und
Fertigteile GmbH

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



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