

Prinzing Pfeiffer, 89143 Blaubeuren, Allemagne

ATF investit dans une nouvelle machine à regards à manutention universelle

À l'ATF de Leopoldshagen, la machine à regards Tornado démontre que la qualité, la quantité et la flexibilité peuvent être combinées dans un seul concept de machine. L'entreprise est convaincue que la nouvelle machine, ainsi que son équipe formée et motivée, sont bien préparées pour l'avenir et seront en mesure de répondre aux exigences du marché et de ses clients fidèles dans les années à venir.

La société ATF GmbH (technique des eaux résiduaires, terrazzo et éléments préfabriqués), dont le siège est à Leopoldshagen, est située dans la belle campagne du Mecklembourg-Poméranie occidentale.

Dans l'extrême nord-est de l'Allemagne, directement sur la lagune de Szczecin, ATF produit des éléments préfabriqués en béton. ATF est l'un des plus grands employeurs de la région.

Cette entreprise économiquement indépendante fournit aux commerçants et aux entreprises des systèmes d'égouts et des éléments préfabriqués en béton. La zone de livraison s'étend de Rügen au sud de Berlin. ATF se caractérise particulièrement par sa diversité, sa flexibilité et sa rapidité de réaction sur le marché.

Afin de préparer l'avenir, des investissements ont été réalisés dans une nouvelle installation de production d'éléments de regards. La société ATF a décidé d'utiliser la machine Tornado

de Prinzing Pfeiffer. Outre la qualité de la machine, ATF attache également une grande importance à l'expérience et à la tradition de la société d'ingénierie. D'autre part, le système offre des temps de cycle et de changement de produit efficaces pour la production des différents types de produits. La gamme de produits de la nouvelle installation de production comprend actuellement des anneaux de regard, des cônes de réduction et des anneaux de compensation.

Installation de production Tornado

La Tornado de Prinzing Pfeiffer est toujours un best-seller. Sa conception simple mais robuste convainc les clients de nombreux pays à travers le monde depuis plus de 40 ans. Les principaux assemblages de la machine ont été conservés au fil des ans et ont été perfectionnés grâce à des solutions efficaces en matière de production et de maintenance. La machine est ouverte sur trois côtés et offre de nombreuses options pour les accessoires et les composants de maintenance automatisés, tels le chargeur des rondelles de base, le magasin à étriers, le translateur de produits, etc.

Une autre particularité de la nouvelle Tornado d'ATF est que les rondelles de base sont automatiquement introduites dans le cycle de production par un robot d'insertion à partir de deux magasins d'empilage. Grâce au segment mobile vers le



Avec le robot d'insertion universel pour les rondelles de base, les anneaux de compensation sont placés sur des palettes provenant de la zone de production à côté de la machine



Le robot d'insertion avec des rondelles de base empilées

PRESSE RADIALE RP *pour la production de* **TUYAUX** *en haute performance*



**DENSITÉ MAXIMUM
DU BÉTON**

**DIMENSIONS
PRÉCISES**

**CHANGEMENT
RAPIDE DE MOULE**



PRINZING PFEIFFER est un fournisseur mondial de premier plan de machines et d'équipements pour la production de tuyaux, de regards et d'éléments préfabriqués en béton.

www.prinzing-pfeiffer.com

Leader avec une technologie éprouvée.



Anneaux de regard fraîchement produits dans l'espace de durcissement

haut, les étriers peuvent être insérés au-dessus de la fosse en toute simplicité.

La nouveauté chez ATF est la production universelle d'anneaux de compensation renforcés. Avec la même machine et les mêmes composants de manipulation, les anneaux de compensation sont produits dans de nombreux modèles différents. Le dispositif d'insertion de la rondelle de base est transformé en dispositif de décharge pour les anneaux de compensation par la simple fixation d'une pince spéciale. Les anneaux de compensation sont empilés sur des palettes à côté de la machine sans rondelle de base, c'est-à-dire frais sur frais. Cela a permis de fabriquer deux produits fondamentalement différents avec une seule machine. Des temps d'équipement courts permettent d'avoir un concept global concluant.



Pince attachée pour le transport des anneaux de compensation



Tornado, production d'anneaux de compensation

Les économies de coûts et de temps, l'amélioration significative des conditions de travail pour l'opérateur de la machine et la production d'anneaux de compensation et d'éléments de regards sur une seule machine ont été les principaux points abordés lors de la sélection de la machine et de l'assemblage des composants de maintenance.



Grâce à PRINZING PFEIFFER, tous les lecteurs de PBI ont la possibilité de télécharger cet article en version pdf. Veuillez consulter le site internet www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk ou scanner le code QR avec votre smartphone pour accéder directement à ce site internet.



AUTRES INFORMATIONS



Abwassertechnik
Terrazzo und
Fertigteile GmbH

Abwassertechnik Terrazzo und Fertigteile GmbH
Grünberg 1 a, 17375 Leopoldshagen, Allemagne
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, Allemagne
T +49 7344 172 0
info@prinzing-pfeiffer.de
www.prinzing-pfeiffer.de