

Prinzing Pfeiffer, 89143 Blaubeuren, Germania

ATF investe in una nuova macchina per pozzetti con movimentazione universale

All'ATF di Leopoldshagen la macchina per pozzetti Tornado dimostra che qualità, quantità e flessibilità si possono riunire in una sola macchina. La società è convinta del fatto che la nuova macchina interagendo con una squadra ben preparata e motivata sia attrezzata nel migliore dei modi per affrontare il futuro e in grado di soddisfare le esigenze del mercato e i propri clienti fedeli.

La società ATF GmbH (tecniche per la gestione delle acque reflue, pavimenti alla veneziana e prefabbricati) con sede a Leopoldshagen si trova nella regione del Meclemburgo-Pomerania Anteriore.

Da ATF i prefabbricati in calcestruzzo vengono prodotti nella parte estremamente nordorientale della Germania, direttamente nella laguna di Stettino. ATF è uno dei maggiori datori di lavoro della regione.

La società economicamente indipendente fornisce fognature e prefabbricati in calcestruzzo a commercianti e aziende. La regione servita va da Rügen fino alla parte meridionale di Berlino e ATF si contraddistingue sul mercato soprattutto per la varietà, la flessibilità e i tempi di reazione rapidi.

Per essere attrezzati ad affrontare anche il futuro è stato investito in un nuovo impianto di produzione per gli elementi dei pozzetti. In questo caso, la società ATF ha optato per la

macchina Tornado di Prinzing Pfeiffer. Per ATF oltre alla qualità della macchina sono molto importanti anche l'esperienza e la tradizione di detta casa produttrice di macchinari. L'impianto offre anche efficienti tempi di ciclo e di cambio prodotto durante la produzione delle varie tipologie di prodotti.

La gamma di prodotti del nuovo impianto di produzione comprende, ad oggi, anelli per pozzetti, coni per pozzetti e anelli di compensazione.

Impianto di produzione Tornado

L'impianto Tornado di Prinzing Pfeiffer continua ad essere un bestseller. La struttura semplice, ma al contempo robusta, convince i clienti di tanti paesi del mondo da ben oltre 40 anni. I moduli principali della macchina sono stati utilizzati fondamentalmente in tutti questi anni e perfezionati con soluzioni efficienti sotto il profilo della produzione e della manutenzione. La macchina, aperta su tre lati, permette molte opzioni per accessori e componenti automatizzati di movimentazione come dispositivo di inserimento pallet inferiori, caricatore di gradini, traslatore di prodotti ecc.

Un'altra peculiarità del nuovo impianto Tornado presso la ATF è quella dei pallet inferiori che vengono trasportati al ciclo di produzione automaticamente tramite il robot di inserimento



Con un robot di inserimento universale per pallet inferiori gli anelli di compensazione vengono depositati sui pallet dal punto di produzione vicino alla macchina



Il robot d'inserimento pallet inferiori con pallet inferiori impilati

PRESSA RADIALE RP *per la produzione di* **TUBI** *ad alte prestazioni*



*MASSIMA DENSITÀ
DEL CALCESTRUZZO*

*DIMENSIONI
PRECISE*

*CAMBI RAPIDI
DELLO STAMPO*



PRINZING PFEIFFER è un fornitore leader a livello mondiale di macchine e attrezzature per la produzione di tubi, pozzetti ed elementi prefabbricati in calcestruzzo.
www.prinzing-pfeiffer.com

All'avanguardia grazie a una tecnologia collaudata.



Anelli per pozzetti appena prodotti nell'area di maturazione



Tornado, produzione di anelli di compensazione

da due caricatori di pile. Grazie al segmento che si sposta verso l'alto, i gradini possono essere inseriti comodamente al di sopra dello scavo.

In ATF, la novità è la produzione universale di anelli di compensazione armati. Con la stessa macchina e gli stessi componenti di movimentazione vengono prodotte diverse versioni di anelli di compensazione. Il dispositivo di inserimento pallet inferiori viene trasformato in apparecchio per scaricare gli anelli di compensazione semplicemente montando un dispositivo speciale di presa. Gli anelli di compensazione vengono impilati sui pallet senza pallet inferiori, quindi fresco su fresco, vicino alla macchina. In questo modo è stato possibile produrre con una sola macchina due prodotti completamente diversi. Tempi di allestimento brevi consentono un sistema complessivo che convince.

Il risparmio in termini di costi e tempo, le condizioni di lavoro notevolmente migliorate per l'operatore della macchina e la produzione di anelli di compensazione ed elementi dei pozzetti su una sola macchina sono stati i principali elementi che hanno condizionato la scelta della macchina e la composizione dei componenti della movimentazione.



PRINZING PFEIFFER ha sponsorizzato la possibilità di scaricare gratuitamente il pdf di questo articolo per tutti i lettori di CuPI. Vi preghiamo di verificare il sito web www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk oppure di fare la scansione del codice QR con il Vostro smartphone per avere accesso diretto a questo sito web.



Dispositivo di presa applicato per il trasporto degli anelli di compensazione

ALTRE INFORMAZIONI



Abwassertechnik
Terrazzo und
Fertigteil GmbH

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