

Prinzing Pfeiffer, 89143 Blaubeuren, Deutschland

ATF investiert in eine neue Schachtmaschine mit universellem Handling

Die Schachtmaschine Tornado zeigt bei ATF in Leopoldshagen, dass sich Qualität, Quantität und Flexibilität in einem Maschinenkonzept vereinen lassen. Die Firma ist überzeugt, dass die neue Maschine im Zusammenspiel mit seinem gut ausgebildeten und motivierten Team für die Zukunft bestens gerüstet ist und den Anforderungen des Marktes und seinen treuen Kunden in den weiteren Jahren gerecht werden kann.

Die Firma ATF GmbH (Abwassertechnik, Terrazzo und Fertigteile) mit Sitz in Leopoldshagen, liegt im landschaftlich schönen Mecklenburg-Vorpommern.

Im äußersten Nordosten Deutschlands, direkt am Stettiner Haff, werden bei ATF Betonfertigteile hergestellt. ATF ist einer der größten Arbeitgeber in der Region.

Das wirtschaftlich eigenständige Unternehmen beliefert Händler und Betriebe mit Abwasseranlagen und Betonfertigteilen. Das Liefergebiet erstreckt sich von Rügen bis ins südliche Berlin, wobei sich ATF besonders durch Vielfalt, Flexibilität und schnelle Reaktionszeiten am Markt auszeichnet.

Um auch für die Zukunft gerüstet zu sein, wurde in eine neue Produktionsanlage für Schachtelemente investiert. Dabei ent-

schied die Firma ATF sich für die Maschine Tornado von Prinzing Pfeiffer. Neben der Qualität der Maschine legt ATF auch großen Wert auf die Erfahrung und Tradition des Maschinenbau-Unternehmens. Weiterhin bietet die Anlage effiziente Zyklus- und Produktwechselzeiten bei der Fertigung der verschiedenen Produkttypen.

Die Produktpalette der neuen Produktionsanlage umfasst zum jetzigen Zeitpunkt Schachtringe, Schachtkonen und Ausgleichringe.

Fertigungsanlage Tornado

Die Tornado von Prinzing Pfeiffer ist nach wie vor ein Bestseller. Der einfache, aber zugleich robuste Aufbau überzeugt Kunden in vielen Ländern der Welt schon seit über 40 Jahren. Die Hauptbaugruppen der Maschine wurden über all die Jahre im Wesentlichen beibehalten und mit produktions- und wartungseffizienten Lösungen weiterentwickelt. Die von drei Seiten offene Maschine ermöglicht viele Optionen für Anbaugeräte und automatisierte Handling Komponenten, wie Untermuffen-Einleger, Steigbügel-Magazin, Produktumsetzer, etc.

Weitere Besonderheit der neuen Tornado bei der Firma ATF ist, dass die Untermuffen mittels eines Untermuffen-Einlege-



Mit dem universellen Einlegeroboter für Untermuffen werden die Ausgleichringe von der Produktionsstelle neben der Maschine auf Paletten abgestellt.



Der Untermuffen-Einlegeroboter mit gestapelten Untermuffen

RADIALPRESSE RP für eine leistungsstarke Produktion von **BETONROHREN**



**HOHE
BETONFESTIGKEIT**

**EXAKTE
PRODUKTQUALITÄT**

**SCHNELLER
NENNWEITENWECHSEL**



PRINZING PFEIFFER ist ein weltweit führender Anbieter von Maschinen und Produktionsanlagen für Rohre, Schächte und Betonfertigteile.

www.prinzing-pfeiffer.com

Führend mit bewährter Technik.



Frisch produzierte Schachtringe im Aushärtbereich



Tornado, Produktion von Ausgleichsringen

roboters von zwei Stapelmagazinen automatisch dem Produktionstakt zugeführt werden. Durch das nach oben fahrende Segment können die Steigelemente bedienerfreundlich oberhalb der Grube eingelegt werden.

Neu bei ATF ist die universelle Fertigung von bewehrten Ausgleichsringen. Mit der gleichen Maschine und den gleichen Handlings-Komponenten werden Ausgleichsringe in vielen verschiedenen Ausführungen produziert. Der Untermuffen-Einleger wird durch einfachen Anbau eines speziellen Greifers zum Austragegerät der Ausgleichsringe umfunktioniert. Die Ausgleichsringe werden ohne Untermuffen, also frisch auf frisch, neben der Maschine auf Paletten gestapelt. So ist es gelungen, dass mit einer Maschine zwei grundverschiedene Produkte hergestellt werden können. Kurze Umrüstzeiten ermöglichen ein schlüssiges Gesamtkonzept.

Die Kosten- und Zeitersparung, die wesentlich verbesserten Arbeitsbedingungen für den Maschinenbediener und die Produktion von Ausgleichsringen und Schachtbauteilen auf einer Maschine, standen bei der Maschinenauswahl und Zusammenstellung von Handlings-Komponenten im Vordergrund.



PRINZING PFEIFFER ermöglicht allen Lesern der BWI den kostenlosen Download dieses Artikels im pdf-Format. Besuchen Sie die Webseite www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone ein, um direkt auf diese Webseite zu gelangen.



Angebauter Greifer für den Transport der Ausgleichsringe

WEITERE INFORMATIONEN



Abwassertechnik
Terrazzo und
Fertigteile GmbH

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