

StrikoWestofen GmbH

WESTOMAT® VPC

Der WESTOMAT® VPC ist eine universelle Gießeinrichtung, die durch ihre Kombination von Flexibilität und gleichzeitig hoher Produktivität selbst komplexe Gießenforderungen erfüllen kann. Das gezeigte Modell wird bevorzugt im Sand- und Kokillenguss sowie bei Sonderanwendungen eingesetzt.

Der WESTOMAT® eignet sich gleichermaßen für große und kleine Gießgewichte sowie unterschiedlichste Gießgeschwindigkeiten. Er ermöglicht eine optimale, turbulenzarme Formfüllung – wesentliche Voraussetzung für hohe Gussqualität. Die einfache und übersichtliche Bedienung wird durch Eingabe über Panel-PC und Touch-Screen realisiert. Die spezifischen Gießdaten werden in einem großen Gussteilspeicher hinterlegt.

Unterschiedliche Gießpositionen sind für den WESTOMAT® kein Hindernis. Wir bieten speziell für Ihre Anforderungen zugeschnittene Fahrgestelle an.



*WESTOMAT® VPC 1200S für den universellen Einsatz in der Gießerei. Steuerung über Panel PC
WESTOMAT® VPC 1200S with panel PC control for all-purpose service in the foundry*

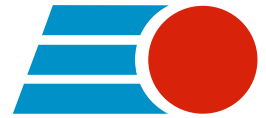
WESTOMAT® VPC

The WESTOMAT® VPC is a multi-purpose pouring system with the flexibility to fulfill even the most demanding dosing requirements with high productivity. The model exposed here exhibits features specifically useful for sand and low pressure die casting as well as for special purpose foundry applications.

The WESTOMAT® is equally suited for small and large casting weights and variable pouring speeds. It has been carefully designed to deliver an optimized, low turbulence metal stream into the mold – main prerequisite for high casting quality.

Programming of the system is easily performed through a panel PC with a touch-screen. Processing data are stored in a large mold-specific database.

For the WESTOMAT®, varying casting positions pose no problems. We can fit the system with a mobile platform specifically designed to meet your requirements.



StrikoWestofen GmbH

Anwendung beim Kunden

ThyssenKrupp Kloth Senking mit Standort in Hildesheim ist ein Unternehmensteil der ThyssenKrupp Fahrzeugguss.

Im Jahr 2000 wurde für den größten Einzelauftrag der Kloth Senking Firmengeschichte eine komplett neue Gießerei für Fahrwerksteile eingerichtet.

Dabei fiel die Entscheidung für zwei verfahrbare WESTOMAT®-Anlagen an einer automatisierten Kokillengießlinie. Sie „besorgen“ das gezielte, gieße-reigerechte Abgießen der Kokillen.

Entscheidend für den Einsatz weiterer STRIKOMELTER® und WESTOMAT®-Anlagen waren die guten Erfahrungen bezüglich Metallqualität und Zuverlässigkeit. Die Gussteilqualität wird mit den gewählten Einrichtungen - STRIKOMELTER® und WESTOMAT® - voll erreicht.

Customer appli- cation example

ThyssenKrupp Kloth Senking based in Hildesheim is a subsidiary of ThyssenKrupp automotive castings.

In 2000, after gaining the biggest ever order in the Kloth Senking company history, an all-new foundry for the production of car chassis castings was erected.

For molten metal delivery, the company opted for two mobile WESTOMAT® plants on mobile platforms serving an automated die casting line. They ensure the precise filling of the dies in line with casting process requirements.

Decisive factor for the decision in favor of further STRIKOMELTER® and WESTOMAT®-plants were the good experiences with respect to metal quality and reliability. With the equipment in use - STRIKOMELTER® and WESTOMAT® - the desired casting quality is always reached.

Highlights

- Ständige Schmelzebehandlung durch Spülsteintechnologie!
- Lange Nachfüllintervalle durch hohen Nutzanteil am Fassungsvermögen!
- Einfache Programmierung der Gießgeschwindigkeiten!
- Formspeicher für das individuelle Abgießen der Kokillen!
- Erhebliche Produktivitätssteigerung durch Top-Stop-Position® und Selbstoptimierung!
- Hohe Anlagenverfügbarkeit!

Highlights

- Continuous melt treatment using flushing stone technology!
- Long refill intervals due to an outstanding degree of utilization of the holding capacity!
- Simple programming of casting speeds!
- Database for individual die filling programs!
- Greatly increased productivity due to Top-Stop-Position® and self-optimization!
- High availability!