

StrikoWestofen Group

WESTOMAT® 1500 SX **Die neueste Art,** **Aluminium zu dosieren**

Mit dem WESTOMAT® Typ SX hat StrikoWestofen GmbH ein neues Aggregat zum Dosieren von Flüssigaluminiumlegierungen konzipiert.

Hauptziel dieser Neuentwicklung ist es, unseren Kunden ein Aggregat zur Verfügung zu stellen, das sich durch leichte Wartung und Reinigung auszeichnet - bei gleich bleibender höchstmöglicher Dosiergenauigkeit von 1 bis 2%, Temperaturgenauigkeit von $\pm 2^\circ\text{C}$ sowie gebräuchlichen Dosiergeschwindigkeiten bis zu 10 kg/sec je nach Kundenanforderung.



WESTOMAT® 1500 SX

Der WESTOMAT® SX ist je nach Kundenbedarf in den Baugrößen 1500 / 2200 / 3700 verfügbar.

Der WESTOMAT® SX kann entweder mit der ProDos® xp Steuerung für den Druckguss oder der VPC Steuerung für den Sand- oder Kokillenguss ausgerüstet werden.

Auch bezüglich der Nutzungsdauer kann sich der Anwender auf die üblichen hohen Standards der Firma StrikoWestofen GmbH verlassen. Alle mechanischen und elektrischen Komponenten sind für langjährigen Einsatz im rauen Gießereiumfeld ausgelegt.

WESTOMAT® 1500 SX **the latest technology for** **dosing aluminium**

StrikoWestofen has launched a new unit for dosing liquid Aluminium alloys: the WESTOMAT® type SX.

The target of this development is to provide the best combination of a new dosing furnace to our customers, which excels in easy maintenance and cleaning - at the same time providing highest possible dosing accuracy of 1 to 2%, temperature accuracy of $\pm 2^\circ\text{C}$ as well as current dosing rates up to 10 kg/sec according to customer requirements.

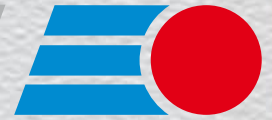
The WESTOMAT® SX is available in the following sizes: 1500 / 2200 / 3700.

The WESTOMAT® SX can be either equipped with the ProDos® xp control for die-casting applications or with the VPC control for sand or gravity casting.

Last but not least, the user can rely on the current high StrikoWestofen quality standards. All mechanical and electric components are made for a long-life production in the rough foundry environment.



WESTOMAT® 1500 SX



StrikoWestofen Group

Anwendung beim Kunden

Ein international renommierter Hersteller hat sich für den WESTOMAT® 1500 SX entschieden!

Der WESTOMAT® 1500 SX ist für ein Fassungsvermögen von 1500 kg / Al und einem Arbeitsgewicht von 1300 kg / Al gebaut. Schwerpunkt des Anforderungsprofils war die Reduzierung des Wartungs-, Reinigungs- und Ersatzteilaufwandes. Die daraus resultierende fast konturfreie Ofenraumgeometrie führt in Verbindung mit den neuen Tubothal- Heizelementen außerdem zu einer verbesserten Metallqualität, optimierter Isolierung und niedrigem Energieverbrauch.

Customer applications

A world renowned constructor has decided to buy the new WESTOMAT® 1500 SX.

The WESTOMAT® 1500 SX is made for a holding capacity of 1500 kg / Al and a working capacity of 1300 kg / Al. We focussed on the reduction of the maintenance, cleaning and spare part costs. Thus, smooth and optimised furnace chamber geometry was designed. In connexion with the new Tubothal-heating system this development leads furthermore to an optimized metal quality, more efficient insulation and thus lower energy consumption.



WESTOMAT® 1500 SX

Highlights

- Bessere Schmelzequalität durch beruhigtes Befüllen
- Verbesserte Metallbehandlung durch optimierten Ofenraum
- Größere Ofenflexibilität durch Einsatz der Tubothal-Elemente
- Niedriger Energieverbrauch durch verbesserte Isolierung
- Geringer Reinigungsaufwand durch nahezu konturfreie Ofenraumgeometrie
- Metallbehandlung mittels Spülsteintechnologie möglich

Highlights

- Improved melt quality thanks to turbulence free filling
- Better metal treatment thanks to the optimized furnace chamber
- Greater furnace flexibility thanks to the Tubothal heating system
- Low energy consumption thanks to the optimized insulation
- Less cleaning thanks to smooth internal furnace chamber geometry
- Metal treatment with porous plugs technology is also possible