



WKB

Einölanlage made by WKB Systems

Die hohe Qualität der gehärteten Porenbetonsteine wird unter anderem durch ein schonendes Trennen des Porenbetonkuchens von der Form gewährleistet. Hier spielt die einwandfreie Einölung der Gießform eine entscheidende Rolle.

WKB Systems fertigt für diesen Zweck eine sprühende Einölanlage, die der Formgröße des Kunden angepasst wird. Diese Portalanlage wird mit einem Servomotor betrieben. In einem vollautomatischen Ablauf besprüht sie das Innere der Gießform mit Öl. Dabei entsteht ein feiner und homogener Ölfilm auf der Oberfläche der Gießform.

WKB Systems entwickelt und fertigt für Sie eine maßgeschneiderte Einölanlage, die den technischen Anforderungen Ihres Porenbetonwerkes perfekt entspricht.

Die technischen Merkmale im Überblick

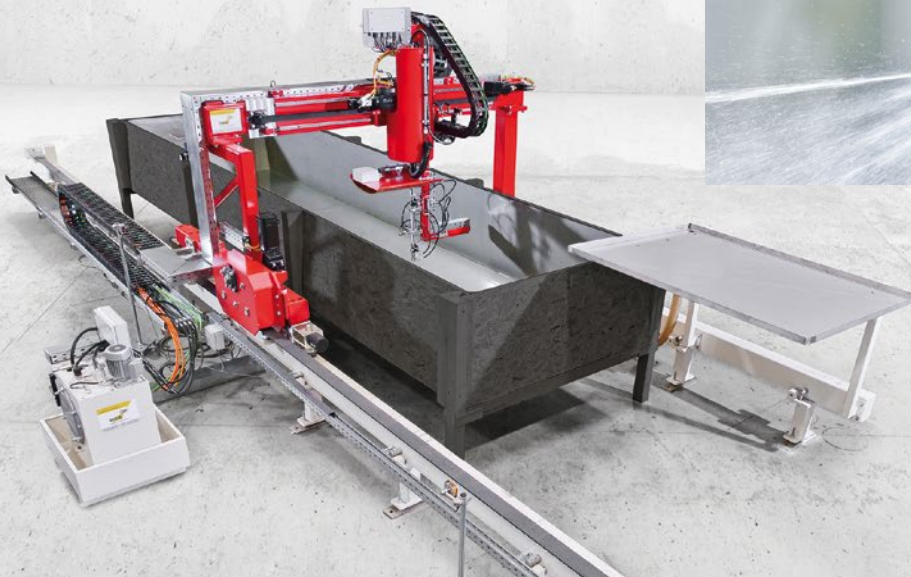
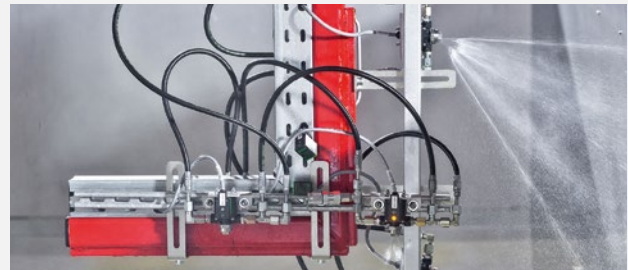
- Geringer Ölverbrauch
- Präzise und homogene Einölung der Formoberfläche
- Flexibilität in Bezug auf die Ölbeschaffenheit (z. B. Viskosität)
- Vollautomatischer Ablauf
- geringe Taktzeit
- integrierte Ölabsaugung

Technischer Ablauf

Das Portal mit dem Sprühkopf fährt aus der Parkposition bis zum Startpunkt des Sprühens. Im nächsten Schritt wird die Formkontur von der Anlage abgefahren und mit Öl besprüht. Dabei schaltet das integrierte Absaugsystem ein, um den entstehenden Ölnebel direkt einzusaugen. Somit bleibt die Umgebung im Porenbetonwerk von schädlichen Ölpartikeln frei.

WKB Systems steht für „innovation made by experience“

Profitieren auch Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Konzeption und Fertigung hochwertiger Anlagen und lassen Sie sich ein individuelles Angebot erstellen.





WKB Systems: Innovativ aus Erfahrung

WKB Systems ist ein mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Hörstel, Nordrhein-Westfalen. Wir sind Spezialisten in der Entwicklung sowie Herstellung von Anlagen, Maschinen und Werken aus den Bereichen Baustoffherstellung, Schmiedeautomatation und Sondermaschinenbau.

Bei WKB Systems erhalten Sie maßgeschneiderte Maschinen von der Standardlösung bis hin zur individuellen Einzelanfertigung. Unsere über 100 Spezialisten entwickeln individuelle Lösungen und Konzepte für Ihre Ansprüche.

Weltweit bieten wir unseren Kunden:

- zuverlässigen Service
- beste Produktqualität
- innovative Konzeptionen

Getreu unserer Philosophie, „Innovation made by experience“, stärken wir unsere Kunden durch die Konstruktion innovativer und bis ins Detail durchdachter Anlagen.

Sowohl die Effektivität und Wirtschaftlichkeit unserer Werke als auch die Produktqualität sind ebenso entscheidend für unseren bisherigen Erfolg wie unsere zuverlässige und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Der Erfolg unserer Kunden ist unser oberstes Ziel: um Sie im Wettbewerb zu stärken bieten wir Ihnen zahlreiche Sondermaschinen.

Darüber hinaus ist die Werksmodernisierung ein weiterer Schwerpunkt: wir sorgen in Ihrem Werk für höhere Produktqualität und effektivere Werksprozesse. WKB Systems bietet Ihnen dafür leistungsstarke, zuverlässige und wartungsfreundliche (Sonder-)Maschinen mit aufeinander abgestimmten und höchst innovativen Technologien zur Herstellung von Baustoffen und für die Schmiedeautomatation.

Wir sind Ihr Partner! Unser Ziel ist Ihr Erfolg!

WKB Systems GmbH
Daimlerstr. 5 – 8
48477 Hörstel
Tel. +49 (0) 5459-8059 0
Fax +49 (0) 5459-8059 25
info@wkb-systems.com
www.wkb-systems.com