

 made
 in
 Germany

REKERS Betonverteilung
REKERS Распределитель бетона





REKERS Kübelbahn *Rekers - Адресная подача бетона*

Rekers Kübelbahnen sorgen für den vollautomatischen innerbetrieblichen Betontransport vom Mischer zu den stationären Fertigungsstätten, z.B. Steinformmaschinen, variablen Übergabe-Positionen, bzw. Betonverteiler.

Die Kopplung der Kübelbahnsteuerung mit der Steuerung der Mischanlage und der Fertigung auf der Abnahmeseite stellt den kontinuierlichen Materialfluß sicher.

Rekers - Адресная подача бетона позволяет полностью автоматическое внутрипроизводственное распределение бетона от бетоносмесительной установки к стационарно расположенным производственным местам, к примеру к камнеформовочной машине, разнообразным позициям передачи бетона, к примеру распределитель бетона. Стыковка системы управления с системой управления бетоносмесительной установкой и с системой управления местом производства позволяет обеспечить непрерывный поток материала.



Rekers Kübelwagen, ausgelegt für geraden und kurvenförmigen Schienenverlauf mit einer Steigfähigkeit von bis zu 20%. Kübelgröße bis 3000 l (Sondergrößen auf Anfrage).

Rekers адресная подача бетона может двигаться по прямым и поворотным рельсам с подъёмами до 20%. Размеры адресной подачи бетона до 3000 литров (специальные размеры по заказу)



Die Stromversorgung und Steuerung der Kübel erfolgt über REKERS-UNOPOL-Kanäle.

Der durchgehende Kupferdraht sichert eine optimale Stromübertragung und eine lückenlose Verbindung im Schienensystem.

Подача напряжения и обратная связь системы управление адресной подачей бетона осуществляется через REKERS-UNOPOL каналы. Замкнутая медная линия гарантирует оптимальную подачу напряжения и непрерывную замкнутую систему шин.



Polyurethan bestückte
Laufräder. Vorteile:

- gute Traktion
- keine Zahnstangen
- Geräuschpegel unter 85 dB(A)
- Geringer Verschleiß
- Wartungsarm

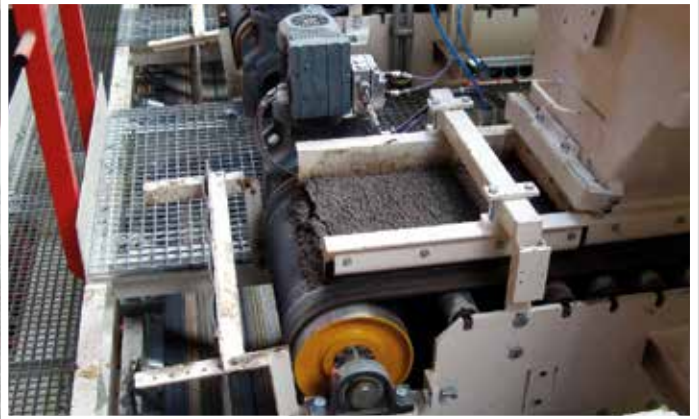
*Покрытые полиуританом
колёса. Преимущества:*

- Хорошая сцепляемость*
- Нет зубчатых штанг*
- Шумность ниже 85 Дб (А)*
- Износостойкость*
- Не требующие
техобслуживания*



Unser Programm umfasst auch:
Kübel mit integrierter Waage, sowie Förderbänder
zum Dosieren von Zuschlägen bzw. Frischbeton.

*Кроме того возможно заказать:
Кюбель адресной подачи бетона с интегрированным
взвешиванием для дозированного заполнения, к
примеру товарный бетон.*





Die Steuerung des Betonverteilers übernimmt im Automatenbetrieb den Bewegungsablauf in X- und Y-Richtung, sowie die Dosierung des Betonbedarfs.

Система управления в автоматическом режиме использует приводы для осей X и Y системы координат, позиционируясь и дозируя необходимых потребителей.



Die Betonverteiler werden nach gewünschter Automatisierung in manueller oder automatischer Ausführung gefertigt.

Распределитель бетона поставляется по заказу клиента с полностью автоматической системой управления или с ручными режимами управления.



Die Kombination von Kübelbahn und Betonverteiler sichert den flexiblen Betontransport für die Produktion von Betonelementen.

Комбинация адресной подачи кубелем и распределителя бетона позволяет обеспечить гибкую непрерывную транспортировку бетона на производстве к рабочим участкам.



Tandemkübel ermöglichen die synchrone Belieferung einer Steinformmaschine mit unterschiedlicher Betonqualität, wie Kern- und Vorsatzbeton.

Двойной кубель обеспечивает синхронную подачу камнеформовочной машины разными сортами бетона, как для облицовочного слоя так и для основного слоя изделий.



Drehkippkübel und Übergabeschurre für Betonfahrzeuge

Поворотный кубель и воронка загрузки автобетоносмесителя

Hallenverschlussstor

Analog zu den Fahrbewegungen des Kübelwagens wird das Hubtor automatisch geöffnet bzw. geschlossen.

Ворота в стене цеха клапанного типа открываются автоматический при подходе кубеля и закрываются за ним, обеспечивая комфортную работу в северных широтах.



Unsere Weichensysteme ermöglichen, dass ein Kübel unterschiedliche Schienenstränge im System anfahren kann, bzw. dass mehrere Kübel in einem Schienensystem arbeiten.

Наши системы стрелок для адресной подачи бетона позволяют кубелю двигаться по разным направлениям шин, а также работать нескольким кубелям в одной системе шин.





Kundenspezifische Lösungen Специальные решения для клиентов

Dreh-Kippkübel mit integrierter Übergabeschurre.
Nenngrößen 1.500 l - 3.000 l

Поворотный кубель с интегрированным направляющим лотком. Типоразмером 1500-3000 литров



Allrad angetriebener kurvengängiger Kübelwagen mit
Fischmaul-Verschluss. Nenngröße 4.200 l

Полноприводный кубель для движения по поворотным
шинам с разгрузкой в днище. Типоразмером 4200
литров.



Fischmaulkübel für geraden Schienenverlauf.

Кубель с разгрузкой в днище для прямолнейных шин.



Innerbetrieblicher Betontransport Внутрипроизводственная транспортировка бетона

REKERS-Betonverteiler sorgen für die effiziente Beschickung von Formen und Schalungen. Sie übernehmen den Beton von Kübelbahnen oder Förderbändern, puffern ihn und geben ihn dosiert ab.

REKERS - Распределитель бетона обеспечивает эффективное заполнение формы и опалубки. Получает бетон от адресной подачи бетона или транспортных линий, накапливает его и дозированно распределяет.



Der REKERS-Betonverteiler zur Beschickung von Formen und Schalungen kann bei abgenommener Verteiler-Einheit auch als Kran genutzt werden.

REKERS - Распределитель бетона для заполнения формы и опалубки после отсоединения распределяющего бетон узла может использоваться как кран балка.



Die Wahl des Austrags ist vom Elementtyp abhängig.

Je nach Anwendung kommen hier zum Einsatz:

- Förderbänder
- Förderschnecken
- Zellschleuse
- Verschlussklappen

Die Austragung ist stufenlos dosierbar.

Вам предоставляется на выбор различные варианты оборудования:

- Транспортные ленты
- Транспортные шнеки
- Дозирующие крыльчатки
- Раскрывающиеся клапаны

Подача бетона ступенчато дозируемая.



Steuerung für Misch- und Dosieranlage

Система управления для бетоносмесительной и дозирующей установки

REKERS Steuerungen für Dosier- und Mischanlagen haben sich 100-fach bewährt und zeichnen sich durch intuitive Bedienoberflächen, ausgeklügelte Programmierung, selbstlernende Software und praxisgerechte Bedienung aus. Jede Steuerung wird auf die individuellen Anforderungen des Kunden und die zu steuernde Anlage optimiert.

REKERS система управления для бетоносмесительной и дозирующей установки на практике 100кратно доказала преимущества своего доступного и удобного пользовательского интерфейса, продуманного программирования, самообучающегося программного обеспечения и практического использования. Каждая система управления оптимизирована для удовлетворения индивидуальных потребностей заказчика.

