www.zkg-online.info

ZKG INTERNATIONAL

bau verlag
We give ideas room to develop

Cement Lime Gypsum

Zement Kalk Gips

New mill concepts • Clinker production

11-2010

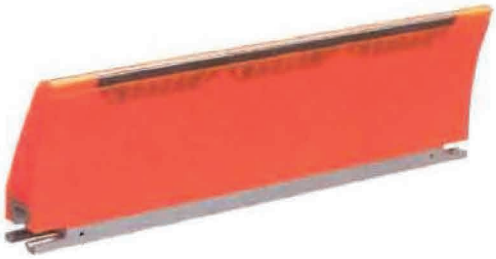
GEBR. PFEIFFER AG

The Key
to the Future

new product, with the same mounting dimensions and tensioning pressures as the company's popular QCTM #1 MT Heavy-Duty Pre-Cleaner. Utilizing both spring and twist tensioners, the QCTM #1 MT fits both 1- and 3-piece mainframes.

Martin Engineering USA, Neponset, IL 61345 (USA), Tel: +1 (309) 852-2384, info@martin-eng.com

www.martin-eng.com



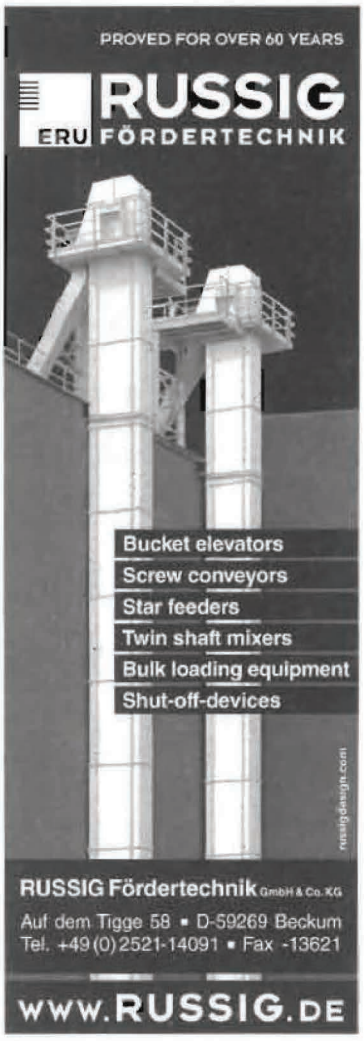
New pre-cleaner offers 2-3 times longer service life
Neuer Vorreiniger mit zwei- bis dreimal längerer Standzeit

dungsstellen entwickelt und kann für Bandgeschwindigkeiten bis zu 4,6 m/s eingesetzt werden. Das neue Produkt hat bekannte Montageeigenschaften, denn es hat die gleichen Montageabmessungen und Spanndrücke wie der bekannte Hochleistungsvorreiniger QTCM # 1 MT Heavy-Duty Pre-Cleaner. Der sowohl mit Federspanner als auch Drehspanner lieferbare QCTN # 1 MT passt in einteilige und dreiteilige Maschinenträger.

Removal of blockages

Standard Industrie has used the experience gained from over 30 years in the field of solving blockages and its capacity for constant innovation to create the AIRCHOC® Wireless (**Fig.**), an air cannon power supply. The system is internationally patented. Designed to easily remove blocking and encrustation while avoiding the limitations imposed by a wired installation, the AIRCHOC® Wireless can be operated by remote control using a transmitter and a receiver. It is (re)charged with 2 batteries which are inside the receiver box. The key features are:

- Long distance transmission: With a 300 m-range up to 1 km in open spaces, the wireless system enables operation of the AIRCHOC® Wireless over large distances across any terrain and regardless of any obstacles.
- A single transmitter to control up to 128 AIRCHOC® wireless units: Installed in the control room, the transmitter can be connected to an automaton or to a computer in order to manage all the AIRCHOC® Wireless units from a single point.
- Control and switching off in complete safety: During the visits to the installation, the operator can switch off each AIRCHOC® Wireless by remote control. It enables him to intervene in complete safety.
- Inexpensive installation: The transmitter has a reduced cost and enables control of up to 128 AIRCHOC® Wireless. Moreover, thanks to the wireless technology, it is no longer necessary to purchase electric cables and cable trays, and therefore maintenance costs are saved.



Entfernung von Stopfern

30 Jahre Erfahrungen bei Standard Industrie auf dem Gebiet der Auflösung von Stopfern haben gemeinsam mit einer hohen Innovationsbereitschaft zur Entwicklung des AIRCHOC® Wireless, einer Luftkanone ohne Energieversorgung (**Bild**), geführt. Das System ist international patentiert und soll Verstopfungen und Verkrustungen leicht entfernen, und das ohne die Einschränkungen, die eine verdrahtete Installation mit sich bringt. AIRCHOC® kann mit Hilfe eines Senders und Empfängers fernbedient werden. 2 Akkus in dem Empfänger können (wieder-) aufgeladen werden. Durch diese innovative Konstruktion werden Verdrahtungskosten reduziert, und die Wartung von AIRCHOC® wird erleichtert. Die wesentlichen Merkmale sind:

- Übertragung über große Entfernungen: Mit einem Wirkungsbereich von 300 m bis zu 1 km im offenen Raum versetzt die drahtlose Anlage den Betreiber in die Lage, AIRCHOC® Wireless über große Entfernungen in jedem Gelände ungeachtet jeglicher Hindernisse zu betreiben.
- Ein einziger Sender kann bis zu 128 AIRCHOC® Wireless-Geräte steuern: Der in der Schaltwarte installierte Sender kann mit einem Automaten oder Computer verbunden werden, um alle AIRCHOC® Wireless-Geräte von einer einzigen Stelle aus zu steuern.
- Steuerung und Abschalten bei vollständiger Sicherheit: Wenn die Anlage inspiziert werden soll, kann der Bediener jedes AIRCHOC® Wireless-Gerät mittels Fernbedienung abschalten. Er kann in vollständiger Sicherheit eingreifen.
- Preiswerte Installation: Die Kosten für den Sender sind gering, und mit ihm können bis zu 128 AIRCHOC® Wireless-Geräte gesteuert werden. Darüber hinaus ist es dank der drahtlosen Technik nicht mehr nötig, Elektrokabel und Kabelpritschen zu kaufen. Somit werden Wartungskosten reduziert.

Wireless removal of blockages
Drahtloses Entfernen von Stopfern

Standard Industrie, 59054 ROUBAIX Cedex 1 (F), Tel. +33 (0)3.20.28.32.32, info@standard-industrie.com

www.standard-industrie.com