Objekttyp:	Advertising
Zeitschrift:	Schweizerische Bauzeitung
Band (Jahr):	80 (1962)
Heft 34	

06.05.2024

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



A.G. Heinrich Hatt-Haller, Zürich Bärengasse 25, Tel. (051) 23 86 30/39

Basler Baugesellschaft, Basel Grenzacherstrasse 30-32, Tel. (061) 33 70 70

Ed. Cuénod S.A., Genf 8, Rue des Plantaporrêts, Tel. (022) 24 93 24/23

Spalu S.A., Cassarate/Tessin
Palazzo San Giorgio Via Concordia N. 12,
Tel. (091) 3 23 21

Verla

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

m	
Tragfähigkeit des Baugrundes. Von G. Schnitter	587*
Schraubengewinde, Von H. Ernst.	591*
Neue Entwicklung der schweizeri-	
schen Gasindustrie	595
Ueberbauung Tannengut in Aarau.	596*
Kantonsschulbauten in Zürich-Oerli-	- 25
kon. Von H. Marti	589
Mitteilungen	
Eidg. Technische Hochschule	598
Holzwerbung	599
«Betriebswirtschaftliche Mitteilungen», «Esso»-Karten und Führer für Autofahrer. Baumaschinenmesse 1963.	
«INCO-Mond-Nickel». Flexotron	600
Buchbesprechungen	
Calcul Plastique des Constructions,	
par Ch. Massonnet et M. Save. Dam	600
Geology, von R. C. S. Walters	600
Grosskessel-Feuerungen, von A. Do- lezal. Oelhydraulik in Theorie und	
Anwendung, von F. Findeisen	601
The Story of Engineering, von James Kip Finch. Kolben, Pleuel und Kurbelwelle bei schnellaufenden Verbrennungsmotoren, von WD. Bensinger und A. Meier. Neuerscheinun-	
gen	602
Nekrologe	
Willy Gassmann	602
Wettbewerbe	
Theater- und Kongressgebäude in	
Neuenburg	602
Ankündigungen	
Internationale Ausstellung für Bau-	
wesen. IFIP-Interdata-Ausstellung .	602

Heft **34**

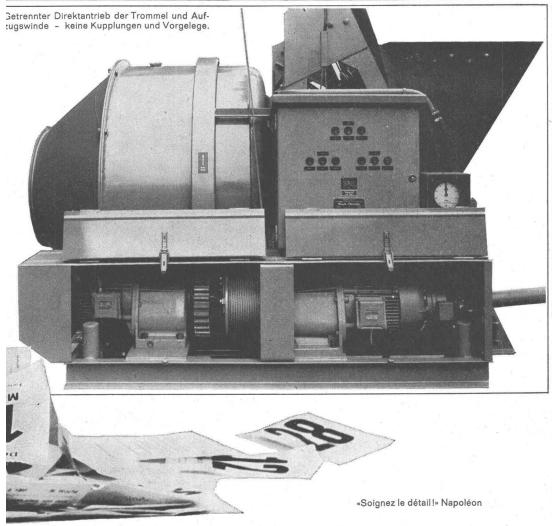
Tafeln 36-37

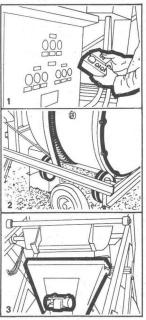


Raco

von Roll

Der Mischer nimmt in Ihrem Terminplan eine wichtige Stellung ein. Er darf nicht versagen. Es muss ein guter, starker Mischer sein. Ein moderner Reversier-Mischer Raco-von Roll. Jeder einzelne Teil an diesem Mischer hilft mit, dass Ihre Arbeit zur Zeit fertig wird: er ist stärker als im Durchschnittsbetrieb nötig, weil er in bewusster Eisenwerk-Tradition konstruiert wurde. 4000 Mischer haben – in unseren Verhältnissen – bewiesen, dass sie kaum zu töten sind.

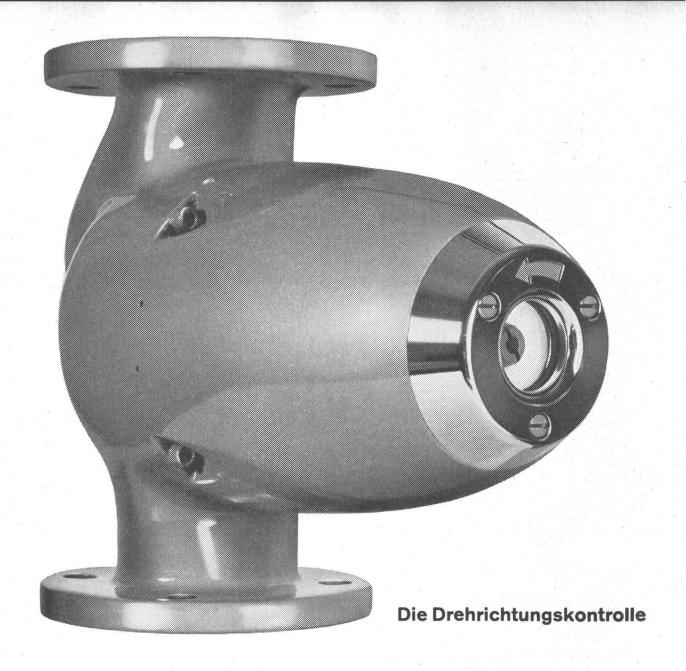




- Automatische Fernsteuerung. Das elektr. Steuersystem wurde von den Spezialisten Sprecher und Schuh, Aarau, eigens fürdiese Mischer entwickelt.
- Trommel auf Vollgummirädern gelagert, aber über gepressten, Zahnkranz angetrieben - kein Schlupf und Verschleiss. Trommel mit demontierbarem Konusteil.
- Einlauftrichter auf Gummielementen gelagert – optimale Wirkung des Vibrators. Trichter kann zum Putzen sofort abgehoben werden.

Robert Aebi AG Zürich Jraniastrasse 31/33 Telefon 231750

Robert Aebi



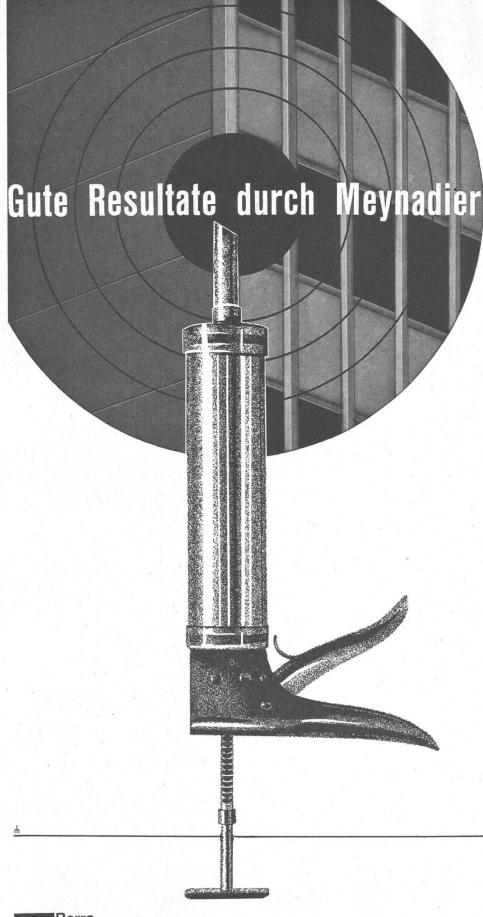
Perfecta Umwälzpumpen

So einfach ist die Drehrichtungskontrolle bei der Perfecta-Pumpe. Man hat überhaupt nichts zu tun; auf den ersten Blick sieht man sofort ob die Pumpe läuft, ob sie still steht oder ob sie nur schleichend dreht. Ja, auch das kann einmal vorkommen, entweder durch Fehler im elektrischen Anschluss oder durch Verschmutzung zwischen Rotor und Spaltrohr. Dann gibt es nichts einfacheres als mit einem gewöhnlichen Schraubenzieher die drei Schrauben lösen und nachher im Wellenschlitz den Rotor etwas hin und her wippen, und die Pumpe dreht wieder.

Nützen auch Sie diese Vorteile, indem Sie immer wieder die PERFECTA verlangen.

K. RÜTSCHI A.G., PUMPENBAU, BRUGG

TELEPHON (056) 4 04 55



Pistolen-Kitte

Nerax



Ein dauernd plastischer Kitt auf der Basis von Bitumen und Asbest. Ohne Voranstrich, einfach und sauber mit der Pistole zu verarbeiten. Resistent gegen Mineralsäuren und Laugen. Nerax ist wasserbeständig und bleibt bei tiefen Temperaturen plastisch. Der Kitt bewährt sich zum Abdichten von Dilatationsfugen, Überlappungen bei Welleternit- und Wellblechdächern, Fugen zwischen vorfabrizierten Bauelementen und von Muffen aller Art.

Plax



Ein weichplastischer Fugenkitt auf der Grundlage von Oelen und Mineralstoffen. Wirtschaftliche Verarbeitung mit der Pistole, ohne Voranstrich. Seine Eigenschaften: Ausgezeichnete Adhäsion und großes Dehnvermögen, Überstreichbar mit Oel- und Dispersionsfarben, nicht klebende Oberflächenhaut, kälteunempfindlich. Plax ist der ideale Kitt für Fassadenabdichtungen auf Metall, Beton, Mauerwerk, Glas, vorfabrizierten Elementen usw.

Ferner liefern wir als Strang-Kitt:

Paltoplast



Plastisch-elastischer Fugenkitt in vorfabrizierter Strangform. Er ist handlich, ohne Erwärmung verarbeitbar, verfügt über kautschukähnliche Eigenschaften und über eine große Dehnfähigkeit. — Paltoplast verformt sich nicht; er bleibt unveränderlich bei höhen und tiefen Temperaturen. Der Kitt eignet sich für die Abdichtung von Böschungsfugen bei Kanälen, Terrassenbelägen, Dilatationsfugen in Betonkonstruktionen usw.



MEYNADIER+CIE AG

Zürich

Bern

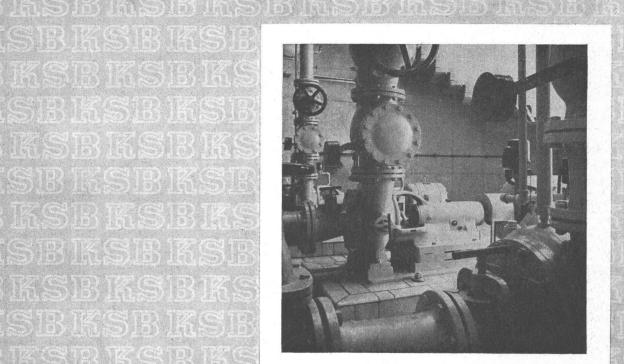
Chur

Lausanne

Locarno

Luzern

Sitten



PUMPEN KOMPRESSOREN ARMATUREN

VERKAUFSBÜRO

KSB ZÜRICH AG

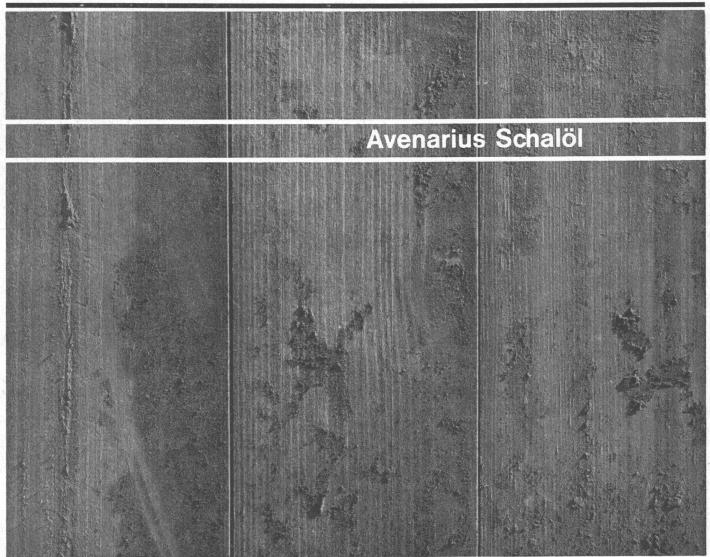
ZURICH 6, SPANWEIDSTRASSE 3

schönerer Beton müheloses Ausschalen

kein Kleben Zeit und Kosten sparend

farblos keine Oelflecken

bessere Haftung von Farbe und Verputz



Avenarius das tausendfach bewährte Schalöl dient Ihnen für jede Art von Schalung, selbst für alte Bretter. Es ist mit Wasser verdünnbar, hinterlässt keine Oelspuren auf dem Beton und schützt das Schalholz gegen Fäulnis. Für neue trockene und glatte Bretter verwenden Sie Cellarius-Schalungslack. Eine einzige Behandlung genügt für zehn- bis zwanzigmaligen Gebrauch. Für Kunstfaserplatten nehmen Sie mit Vorteil Cellarius-Schalungspaste, sie ist frostbeständig und absolut wasserfrei, die Fiberplatten quellen also nicht auf und halten länger. Unsere farblosen

Entschalungsprodukte liefern Ihnen einen saubern Sichtbeton. Sie können das Schalungsmaterial mühelos und ohne Zeitverlust entfernen. Mit unserm Rat stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Chemische Spezialitäten für den Bautenschutz

Siegfried Keller AG

Wallisellen 051/933232

Sicherungsautomat Typ

0,25, 0,5 1 2 4 6 10 15 A 380 V

Der GMC-Sicherungsautomat SL ist der zeitgemässe und zuverlässige Schutz der Hausinstallation. Seine ansprechende Form, sowie die kleinen Abmessungen ermöglichen eine saubere und platzsparende Montage.

Der GMC - Sicherungsautomat SL ist 100 % berührungsgeschützt und jederzeit betriebsbereit.

Der GMC-Sicherungsautomat SL besitzt das Qualitätszeichen des SEV. Dank seinen zwei unabhängigen Auslösesystemen – ein magnetisch unverzögertes für den Kurzschlusschutz und ein thermisch verzögertes für den Überstromschutz – ist er das ideale Schutzelement für Stromkreise mit kurzzeitiger Überlast.

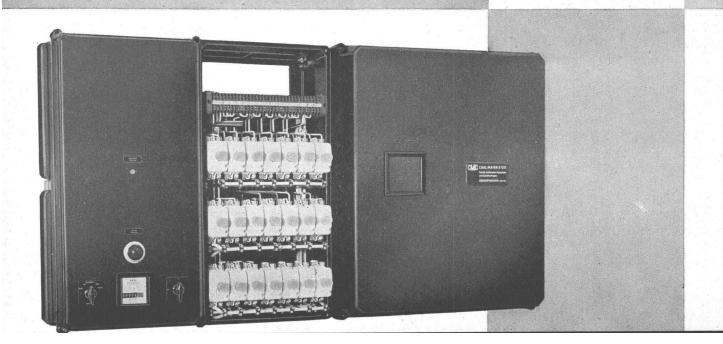
SL

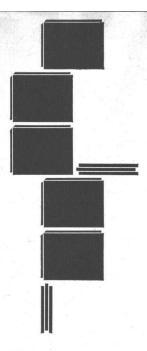


Carl Maier & Cie, Schaffhausen

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen Tel. 053/56131

CMC

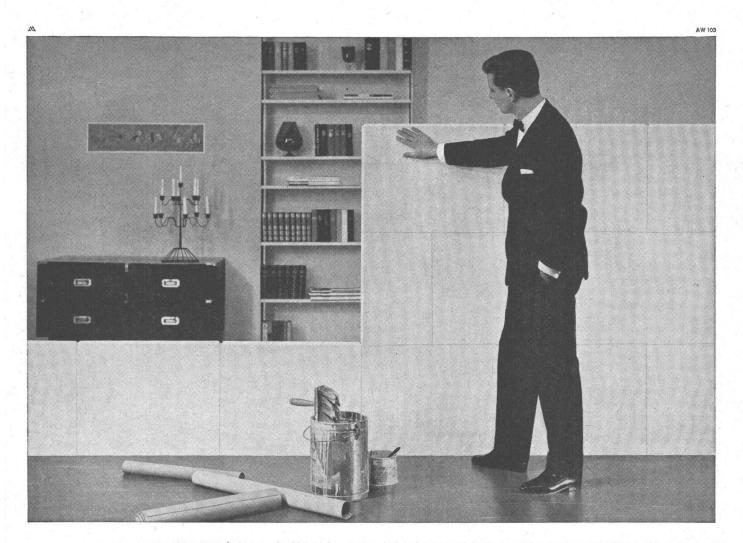




Die sauberste Lösung der individuellen Raumaufteilung Nicht nur in Neubauten – auch bei Umbauten leistet Ihnen die vorfabrizierte Alba-Wandbauplatte gute Dienste. Sie ist besonders für nachträgliche Montage geeignet und kann auch leicht wieder abgebaut werden. Alba-Wandbauplatten erlauben schnelle, saubere und trockene Raum-



aufteilungen: Eine Profilleiste auf den Inlaid – Platten darauf montieren – und schon steht die blanke Alba-Wand, die bereits anderntags gestrichen oder tapeziert werden kann. Unsere Vertreter beraten Sie kostenlos und unverbindlich. Montage durch Gipsergeschäfte.



GIPS-UNION AG Talstrasse 83 Zürich 1 Fabriken in Alvaschein, Bex, Ennetmoos, Felsenau, Granges, Kienberg, Läufelfingen, Leissigen, Rüthi.



Fragen Sie die Spezialisten mit praktischer Erfahrung

Fassaden Flachdächer Decken usw.

Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247
Telephon (051) 45 70 20 — Werk in Steinhausen/Zug

Für Erdbewegungen den Trax von der

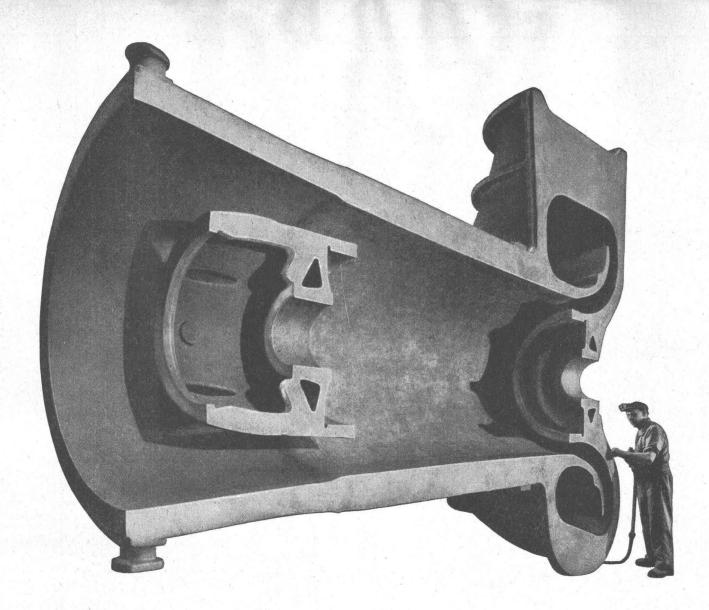




anfordern

Baustein- und Betonwarenfabrik AG., Spreitenbach AG

Tel.: Betrieb Spreitenbach 051 / 88 84 78, Verwaltung und Buchhaltung Zürich 051 / 52 23 52



VON ROLL Qualitätsguss

Grauguss für jede Anforderung

aller Dimensionen und Formen bis zu 50 Tonnen Stückgewicht Strangguss, Hydraulikguss

Sphäroguss ferritisch und perlitisch

Bronzeguss geschleudert oder in Sand gegossen

Spezial-Legierungen säure-, hitze- und verschleissbeständig

Dauermagnet-Legierungen

Für die richtige Wahl der Werkstoffe und für alle Fragen auf diesem Gebiet steht Ihnen die Zentralstelle sämtlicher VON ROLL Giessereien zur Verfügung.

VON ROLL Beratungs- und Koordinationsstelle für Kundenguss

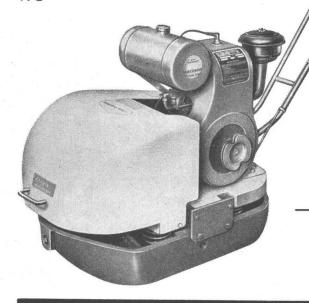
Gerlafingen SO Telefon 065 4 61 31

186-1

VIBRO-DYNAPAC

CM-20

VV-2



Bodenverdichter mit luftgekühltem Benzin- oder Dieselmotor.

Hohe Arbeitsgeschwindigkeit Gute Tiefenwirkung **Grosse Leistung** Robuste Konstruktion

Verlangen Sie unverbindliche Vorführung.

NOTZ

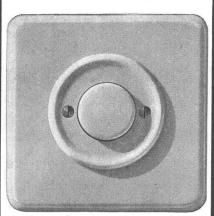
Notz & Co. AG. Biel 1 Abt. Vibro Tel. 032/255 22



Wahren Sie sich Ihren Vorteil durch Verwendung von Xamax-Druckknopfschaltern! Wir bieten Ihnen Gewähr für die Richtigkeit Ihrer Entscheidung.

Denn Xamax-Druckknopfschalter sind nicht nur formschön. sondern dank ihrem elastischen Schaltmechanismus praktisch unverwüstlich.

Ausserdem helfen sie Tapeten und Wände sauberhalten.



173 100 IGR cr

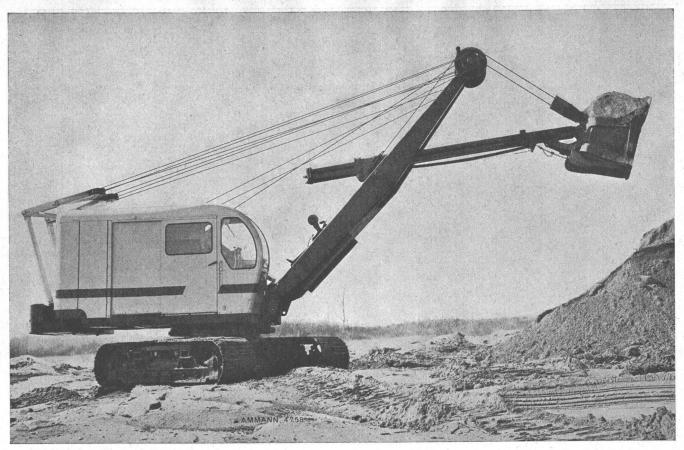
Ihr | Vorteil

173 100/12 IGR cr



Xamax AG Zürich-Oerlikon Telephon (051) 46 64 84

xamax



Universal-Bagger Modell 420 - eine Neukonstruktion der Mittelklasse

PaH

P + H 420-760 Liter

«Made in USA»

- Vollständig abgeschlossene Antriebsorgane im Oelbad laufend
- Unabhängiger Fahrwerksantrieb
- Fahrwerk in Trakforenbauart mit Spannfederung
- 4-Zyl.-«CATERPILLAR»-Motor mit Turbogebläse, 105 PS
- Kraftschlüssiges Heben und Senken durch P + H-Planetengetriebe

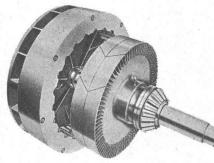
P & H 420 bedeutet für Sie:

- schnellere Arbeitsspiele
- leichtere Arbeit des Baggerführers
- erhöhte Leistung

und dank der elektromagnetischen Schwenkkupplungen

Magnetorque

einer P & H Exklusivität:



- gleichmässiges Schwenken
- Reduzierung der Seitenbeanspruchung des Auslegers
- keine Beläge zu erneuern
- keine Wartung und Nachstellung
- gleichmässige Arbeit bei jedem Wetter

Alleinvertretung für die Schweiz

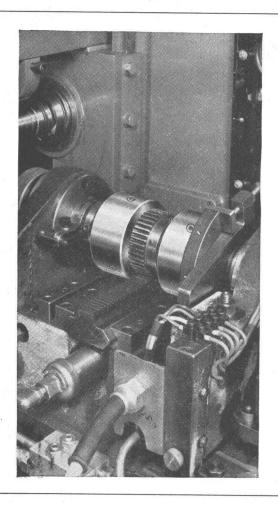
ULRICH AMMANN

der Harnischfeger International Corporation GmbH

Tel. (063) 2 27 02



Baumaschinen AG Langenthal



Verwendet RENOLD SPBAG KUPPLUNGEN

- FÜR SCHNELLES, GENAUES SCHALTEN
- FÜR STÄNDIGES UEBERHOLEN MIT GERINGEM NACHEILEN
- ALS SOFORTIGE RÜCKLAUFSPERRE

Maschinenkonstrukteure benutzen die grossen Verwendungsmöglichkeiten der Renold Sprag Kupplungen, welche mit einen Maximum von Präzisions-Formkeilen zwischen konzentrischen Laufringen höhere Drehmomente übertragen im Verhältnis zur Grösse und dem Gewicht underer Kupplungen.

Es gibt keinen toten Gang, da praktisch nirgends mechanisches Spiel vorhanden ist, und für ruhiges, reibungsloses Ueberholen, schnelles, innerhalb feinster Abstufungen genaues Schalten und als sofortige Rücklaufsperre ist die Renold Sprag Kupplung unerreicht.

W. EMIL KUNZ ZÜRICH 31

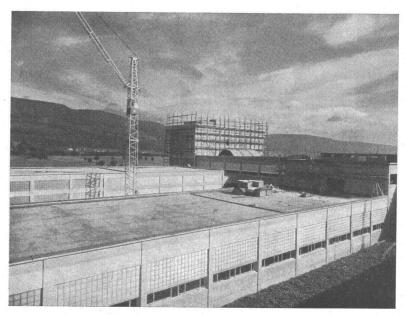
Josefstr. 23 - Tel. (051) 42 74 11



RENOLD CHAINS LIMITED . MANCHESTER VERTRETUNGEN IN DER GANZEN WELT

PORA

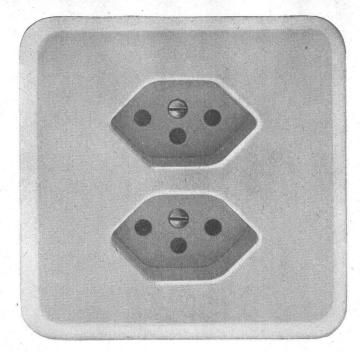
FLACHDACHISOLIERUNGEN



Ausführung in unserem bewährten zweischichtigen PORA-Porenbeton GLEICHZEITIG THERMISCHE ISOLIERUNG UND GEFÄLLSBETON LEICHT, HOCHISOLIEREND ABSOLUT FÄULNISSICHER

PORA AG

Mühlehorn Reichenburg VERKAUFSBUREAU ZÜRICH Schifflände 16 051/47 26 62



Gr. I Pmi = 86 x 86 m Nr. 73103 Pmi



Doppel-Steckdose mit Schutzkontakt, für Unterputz-Montage

2 P + E, 10 A 250 V

Adolf Feller AG Horgen

Diese Steckdosen sind mit Isolierpresstoff-Abdeckplatten in den Farben 61 (crème-weiss) oder 62 (elfenbeinfarbig), lieferbar.





Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd
Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich



... wo immer Sie in der Schweiz auch fahren, der zuverlässige Kunden-Service für Ihren M.A.N.-Lastwagen gibt Ihnen Sicherheit und Garantie. Wo Sie sich auch aufhalten, können Sie sich darauf verlassen, einen Vertreter und Spezialisten für M.A.N.-Lastwagen mit dem notwendigen Ersatzteillager zu finden, denn:

man fährt gut mit M·A·N

Generalvertretung für die Schweiz:

ALFAG

Aktiengesellschaft für Fahrzeuge Schlieren-Zürich Bernstrasse 33 Tel. 051 98 61 61 Telegr. Manalfag

Vertretungen:

Aarau: F. Glaus & Co., Hohlgass-Garage	Tel. 064	2 13 13
Basel: C. Schlotterbeck Automobile AG.	Tel. 061	25 00 50
Bern-Wabern: A. Klöti, Gurten-Garage	Tel. 031	54 27 00
Charrat: Georgis Gay, Garage du Simplon	Tel. 026	6 30 30
Chur-Ems: J. Aschwanden, Schloss-Garage	Tel. 081	4 64 14
La Tour-de-Trême: A. Dupré, Garage Touring	Tel. 029	2 79 81
Lausanne: Garage Honegger S.A.	Tel. 021	25 75 95
Riazzino: C. Pura	Tel. 092	6 81 17
St. Gallen: Knorr & Müller, Nutzfahrzeuge	Tel. 071	27 37 08
Sion: Charles Gloor	Tel. 027	2 32 64
Schaanwald: J. Kaiser, Garage	Tel. 075	3 14 73
Winterthur: Bodmer Hans AG.	Tel. 051	2 72 19