Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 76 (1950)

Heft: 11

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

BULLETIN TECHNIQUE

de la Suisse romande

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne,

des Groupes romands des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale

Lausanne, 3 juin 1950 - 76me année, Nº 11

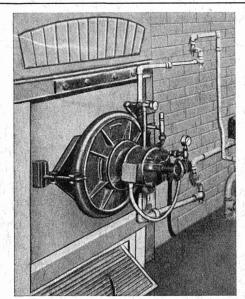


fait le béton

Représentation générale : ROGER FREY, ing. dipl. Beethoventrasse 47 ZURICH, tél. (051) 22 33 64 facile à mélanger facile à placer facile à finir

et beaucoup plus durable

sans coûter plus cher



Cet appareil fonctionne depuis 1948 exclusivement à l'huile de vidange

Le Brûleur industriel

à huile lourde 3 et 4 et de récupération

AR-CO

Toutes puissances et applications

QUENDOZ Frères

Caroline 2 bis — LAUSANNE

BREVETS d'INVENTION

la plus ancienne maison de Luisse: Dériaz, Kirker & Cie

Genève

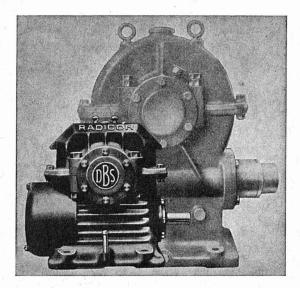
14 rue du Mont-Blanc





LAUSEN BLD.

Installez les Réducteurs à vis « Radicon » D. BROWN



Refroidissement forcé, circulation d'huile à l'engrenage et aux roulements, profil des filets D. Brown, charge et rendement élevés malgré dimensions réduites, moins cher pour puissance donnée que réducteur à vis ordinaire, sûr, silencieux.

Types et rapports les plus courants livrables de suite par l'agent général

W. EMIL KUNZ

Case postale ZURICH 27

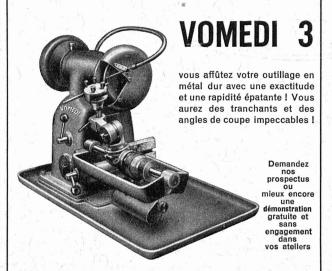
Gotthardstr. 21

Tél. (051) 25 29 10

Un affûtage parfait!

Avec la nouvelle

Machine à affûter et scier le métal dur



LES FILS D'ANTOINE VOGEL &

Tél. (032) 7 71 44

Pieterlen

près Bienne

BROWN BOVERI

Livrables

du stock

TQ 2/3

TQ 1/2

Culot vu de dessous

TQ 2/6

Culot des types

vus de dessous

Thy ratrons pour

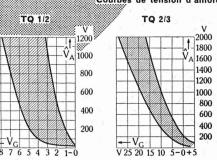
la commande et le réglage

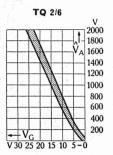
(Réglage sans gradins de la vitesse de moteurs, commande de machines à souder par points, réglage de l'intensité lumineuse, réglage du courant et de la tension, disjoncteurs électroniques)

Caractéristiques électriques

	TQ 1/2	TQ 2/3	TQ 2/6
Filament à oxydes, chauffage direct :	0.01		***
Tension de chauffage	2.5 V	2,5 V	2,5 V
Courant de chauffage	7,0 A	12,0 A	22,0 A
Temps de préchauffage	30 s	60 s	60 s
Nombre d'électrodes	3	3	3
Atmosphère	Hg + Ar	Ha	Hg
Chute de tension interne env.	15 V	15 V	15 V
Capacité:	V 7.3	17.1	(C. 38.3
Grille-anode env.	1,8 pF	2,5 pF	3,5 pF
Grille-cathode env.		16 pF	22 pF
Temps d'ionisation env.	10 дз	10 µs	10 µs
Temps de déionisation env.	1000 µS	1000 µs	1000 µs
Tension anodique de crête max. :			
Tension inverse	1250 V	2000 V	2000 V
Tension bloquée par la grille	1250 V	2000 V	2000 V
Courant cathodique max.:	La company of the		" . J.
Valeur moyenne	1,5 A	3,2 A	6,4 A
Valeur de pointe	6,0 A	25,0 A	40,0 A
Impuls. unique de courant (0,1 s)	120 A	200 A	600 A
Tension négative max. de grille :	1 "	-7	
Avant l'allumage	- 500 V	-500 V	-1000 V
Cour. max. de grille p. anode pos. :	- 1		12
Valeur moyenne	0,01 A	0,25 A	0,25 A
Valeur de pointe	0,05 A	1,0 A	1,0 A
Fréquence max	210 c/s	150 c/s	150 c/s
Température du mercure	V 19	1	~
condensé	-40° ÷ + 80° C	+ 30° ÷ + 70°C	+ 30° ÷ + 70°C
Température optimum du mercure			
condensé	+ 40°C	+ 40° + 45°C	+40° + 45°C
Longueur max	152 mm	230 mm	290 mm
Diamètre max	51 mm	61 mm	70 mm
Poids net env.	70 g	230 g	380 g
		A-1	1

Courbes de tension d'amorçage





66819 · VII

S. A. BROWN, BOVERI & CIE, BADEN (SUISSE)

TUYAUX VIANINI en béton armé centrifugé

pour conduites de câbles, égouts, syphons, turbines, captages etc.

FOSSES SEPTIQUES

Tous produits en ciment.

Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm o armés ou non.

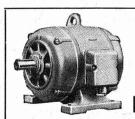
Nous nous chargeons du moulage de n'importe quelle pièce en béton.

DESMEULES FRÈRES, GRANGES-MARNAND

Appareils de soudure Métaux d'apport Tous accessoires

Usines d'Oxygène & d'Hydrogène S. A. LUCERNE

Service VEVEY: Tél. (021) 51144



Moteurs électriques

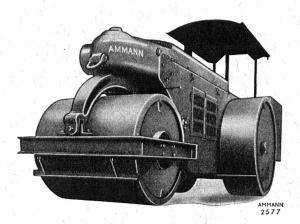
toute forme de construction à marche silencieuse ou industrielle Réparation de moteurs de toute marque



H. Meidinger & Cie, Bâle 4

Représentant : R.-E. Golay, ing., Genève 14, rue du Mont-Blanc, Téléphone 2 63 29

Rouleaux compresseurs



Matériel pour la construction et l'entretien des routes
Chargeuses automatiques
Broyeurs en tous genres
Transporteurs
Tamis vibratoires
Concasseurs
Pelles mécaniques sur chenilles

U. AMMANN S. A. Ateliers de construction LANGENTHAL

Travaux publics

Revêtements de chaussée

Voies de chemins de fer industrielles

Revêtements de sols en béton spécial et pavages en bois

WALO BERTSCHINGER & Cie S. A.

LAUSANNE

Avenue d'Ouchy 4

Tél. 33518



BACHER S.A. O REINACH/BALE

Téléphone (061) 62 207

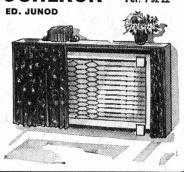
PRODUITS CHIMIQUES



FABRIQUE ET MAGASINS DE MEUBLES

LITS PLIABLES POUR PETITS APPARTEMENTS

Encombrement $210 \times 40 \times 120$ cm





P. SCHMUTZ

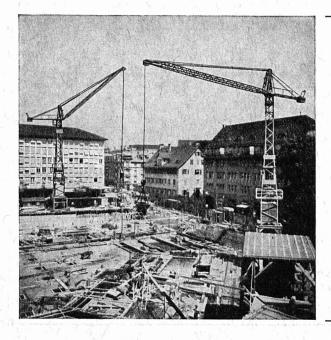
Electro-mécanique et bobinage

Représentation générale pour le Canton de Genève des

MOTEURS SCHINDLER

Réparations et bobinages de toutes marques rapides et soignés

7, rue Voltaire, GENÈVE



GRUES A TOUR

originales WOLFF

Dernière construction avec améliorations importantes; dispositif de sûreté automatique, etc.

5 types différents de 16 à 30 m de portée 900/3000 kg resp. 2000/6000 kg de force portante

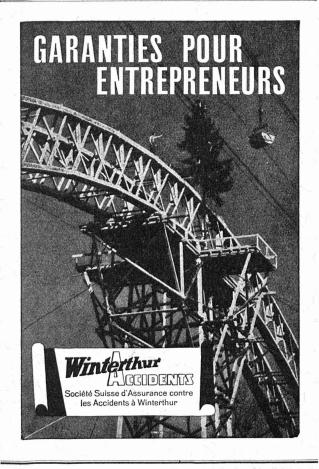
LIVRAISON RAPIDE

Vente exclusive pour la Suisse par

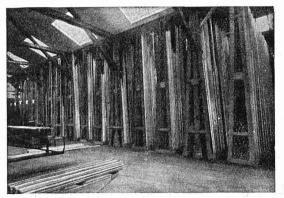
Téléphone (051) 23 17 50

Succursales:

ZOLLIKOFEN téléphone (031) 7 01 06 GENÈVE téléphone (022) 4 77 78







Vue partielle d'un stock de profilés à Menziken

PROFILÉS



TUBES FILS

TUBES-PROFILÉS

ANNEAUX SANS SOUDURE

ALUMINIUM S. A. MENZIKEN (ARGOVIE)

USINES MENZIKEN: Tél. (064) 61621

Tôles, Bandes, Rondelles

Tôles en relief « Diamant » et « Pyramide »

Pièces pressées à chaud et forgées

USINES GONTENSCHWIL, FONDERIES: Tél. (064) 6 53 42

Fonte au sable et en coquilles