



**Apparecchi ed accessori
per il trattamento termico
extraforno delle saldature**

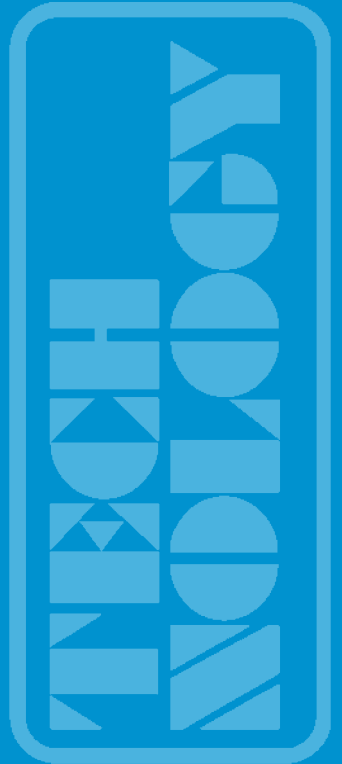
**Equipment and accessories
for heat treatment and stress
relieving on weldings**

**Appareils et accessoires pour
traitement thermique hors
four des soudures**

**Máquinas y accesorios para el
tratamiento térmico de las
soldaduras fuera del horno**



A.E.C. Technology s.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 17
26013 CAMPAGNOLA CREMASCA (CR) Italy
Tel. +39 0373 752111 - Fax +39 0373 74443
E-mail: info@aectechnology.it
comm@aectechnology.it
tech@aectechnology.it
www.aectechnology.it



Presentazione della Società

Company Introduction

Présentation de la société

Presentación de la sociedad

I- Presentazione della società

La società "A.E.C. Automatismi Elettronici Crema" ha brevettato nel 1973 l'apparecchiatura elettronica denominata "Thermocontrol" per l'esecuzione di trattamenti termici extraforno di preriscaldamento, post-riscaldamento e distensione dei giunti saldati con il metodo a resistenza.

Tale apparecchiatura, utilizzando per il controllo della tensione e della potenza applicata al pezzo in trattamento, la tecnologia dei Diodi SCR, consente di poter disporre di grandi potenze unite ad una estrema compattezza e leggerezza dell'unità di controllo. La tecnologia a Diodi SCR, eliminando tutti gli organi in movimento, riduce praticamente a zero la manutenzione dell'apparato, rendendolo ideale per le applicazioni in cantiere. A tale apparecchiatura, rivoluzionaria per l'epoca, sono state man mano affiancate altre linee di prodotti come le macchine in bassa tensione, ad induzione, ad effetto joule ed i forni portatili per la calibrazione delle termocoppie. Questo ci ha dato modo di poter soddisfare le più svariate esigenze della nostra clientela offrendo una vasta gamma di apparecchiature, dalle diverse tecnologie.

Nel 1996 è stata costituita la società "A.E.C. Technology" allo scopo di sviluppare maggiormente i prodotti e di potenziare il rapporto di pre/post vendita e di consulenza tecnica. Ciò ha consentito di potenziare ulteriormente l'attività commerciale sui mercati internazionali.

Il laboratorio interno di termometria, per la calibrazione delle termocoppie ed i registratori di temperatura, consente di soddisfare appieno le esigenze di qualità e precisione richieste dalle normative più severe.

L'accurata progettazione e la scelta della migliore componentistica del mercato, unita a test severi condotti presso i laboratori abilitati alle prove EMC ed a collaudi di enti certificatori stranieri quali "APAVE Francia" ci permette di poter certificare i nostri prodotti con il marchio "CE" a garanzia del totale rispetto delle normative Europee in materia di sicurezza.

GB- Presentation of the company

The company "A.E.C. Automatismi Elettronici Crema" patented in 1973 the electronic machine called "Thermocontrol" for the execution of heat treatments extra-furnace of preheat, postheat and stress relieving of the welded joints with the resistance method.

To control the tension and the power applied to the piece under treatment. This machine uses SCR Diodes technology, allowing to use high powers together with extreme compactness and lightness of the control unit. The SCR Diodes technology, eliminating all parts in movement, reduces to zero the machine maintenance, making it ideal for site application.

This machine, revolutionary at that time, has been joined by other products ranges, such as low tension machines, induction machines, joule effect machines and portable calibrators for thermocouples. All this has allowed us to satisfy the most varied requirements of our customers and to offer them a wide machines range with different technologies.

In 1996 the "A.E.C. Technology" company was set up with the aim of developing the products, and the relations of pre/post sale and the technical assistance. This has allowed a further development of the sales activity on the international market.

The internal thermometry laboratory, for thermocouples and recorders calibration, allows to fully satisfy the quality and accuracy requirements of the most severe normatives.

The careful planning, the choice of the best components, the severe tests of the laboratories qualified for the EMC tests and the tests executed by foreign corporations such as "APAVE Francia", allows us to certificate our products with the "CE" mark as guarantee of the total respect of the European safety normative.

F- Presentation de la société

La société "A.E.C. Automatismi Elettronici Crema" a breveté 1973 l'appareil électronique dénommé "Thermocontrol" pour l'exécution hors four de opérations de préchauffage, postchauffage et de traitements thermiques de détensionnement des joints soudés à l'aide de résistances.

Cet appareil, utilisant la technologie des Diodes SCR pour le contrôle de la tension et de la puissance appliquées à la pièce à traiter, permet de disposer d'une grande puissance dans une unité de contrôle extrêmement compacte et légère. La technologie à Diodes SCR supprime toutes les pièces en mouvement, réduit pratiquement à zéro la manutention de l'appareil et rend idéale son utilisation sur les chantiers.

Cet appareil, révolutionnaire pour l'époque, nous a permis de développer d'autres lignes de produits telles que les machines en basse tension, à induction, à effet joule et les fours portables pour l'étalonnage des thermocouples. Cela nous a également permis de satisfaire les exigences les plus variées de notre clientèle, et d'offrir une vaste gamme d'appareils, de diverses technologies.

La création en 1996 de la société "A.E.C. Technology" a augmenté notre capacité à répondre rapidement avant et après la vente de nos équipements aux demandes des services techniques. Cela nous a également permis d'intensifier nos activités commerciales sur le marché international.

Notre laboratoire interne de thermométrie, pour l'étalonnage des thermocouples et des enregistreurs de température, permet de satisfaire pleinement les exigences de qualité et de précision demandées par les normes les plus sévères.

Le sérieux de nos études et du choix des meilleurs composants du marché alliés à des essais sévères effectués par notre propre laboratoire habilité par EMC et, contrôlé et certifié à l'étranger par l'APAVE en France, nous permettent d'indiquer sur nos produits le label "CE" qui est la garantie du respect total des normes Européennes en matière de sécurité.

E- Presentación de la sociedad

La sociedad "A.E.C. Automatismi Elettronici Crema" ha patentado en el 1973 el aparato electrónico denominado "Thermocontrol" para la ejecución de tratamientos térmicos fuera horno de precalentamiento, postcalentamiento y distensión de las soldaduras con el método de resistencia.

Este aparato, utilizado para el control de la tensión y de la potencia aplicada a la pieza en tratamiento, la tecnología de Diodos SCR, permite disponer de grandes potencias unidas a la extrema compactibilidad y ligereza de la unidad de control. La tecnología de Diodos SCR, eliminando todos los órganos en movimiento, reduce prácticamente a cero la manutención del aparato, siendo ideal para las aplicaciones en obras. A este aparato, revolucionario para su época, se le han unido otras líneas de productos como las máquinas de baja tensión, a efecto joule y los hornos portátiles para la calibración de las termopares. Esto nos ha dado lugar a poder satisfacer diferentes exigencias de nuestros clientes ofreciéndoles una amplia gama de aparatos, de diversas tecnologías.

En 1996 se constituye la sociedad "A.E.C. Technology" con el objetivo de desarrollar más ampliamente los productos y de potenciar la relación de pre/post venta y asesoramiento técnico. Esto ha consentido aumentar mayormente la actividad comercial en los mercados internacionales.

El laboratorio interno de termometría, para la calibración de las termopares y los registradores de temperatura, consiente satisfacer plenamente las exigencias de cualidad y precisión que requieren las normas más severas.

La cuidada proyectación y la elección de los mejores componentes del mercado, unida a test severos conducidos en los laboratorios habilitados a las pruebas EMC y a controles de entes certificadores extranjeros como "APAVE Francia" nos permite poder certificar nuestros productos con la marca "CE" como garantía de un total respeto de las normativas europeas en materia de seguridad.

Referenze

References

Références

Referencias

ALENIA SPAZIO	TORINO	ITALY
ANSALDO CAMOZZI SPA	MILANO/BRESCIA	"
ANSALDO ENERGIA SPA	GENOVA	"
ANSALDO INDUSTRIA S.p.A.	SAMPIERDARENA (GE)	"
ANTARES	MELILLI (SR)	"
ARROWELD	ZANÉ (VI)	"
BELLELI ENERGY SPA	MANTOVA	"
BENTINI	FAENZA (RA)	"
BONATTI S.p.A.	PARMA	"
BREDA FUCINE	MILANO	"
CMC SRL	GENOVA	"
CND SERVICE	ROMA	"
CONDOMETT SRL	FIDENZA	"
DALMINE TUBAZ. PREFABBRICATI SPEC. S.r.l.	SABBIO BERG. (BG)	"
DANIELI & C. S.p.A.	BUTTRIO (UD)	"
DEMONT S.r.l.	MILLESIMO (SV)	"
ENICHEM	MILANO	"
EURO MOTOR SERVICE SRL	MASSA	"
EUROCONTROL SRL	PORTO SALVO (VV)	"
FARMAVENDA	MILANO	"
FBM HUDSDN ITALIANA S.p.A.	TERNO	"
FIAT AVIO S.p.A.	TORINO	"
FINCANTIERI S.p.A.	TRIESTE	"
FRESCHI TRATTAMENTI	MERCATO SARACENO (FO)	"
FRUIT CONTROL SRL	LOCATE DI TIULZI (MI)	"
INDUSTRIE MECCANICHE DI BAGNOLO	BAGNOLO CR (CR)	"
ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA	GENOVA	"
ISTITUTO NAZIONALE FISICA NUCLEARE	FRASCATI (RM)	"
MAUS ITALIA SAS	BAGNOLO CREMASCO (CR)	"
METALPROVE SRL	BARI	"
NUOVO PIGNONE S.p.A.	FIRENZE	"
OFFICINE LUIGI RESTA	SCANZOROSCIATE (BG)	"
OLMI	SUISIO (BG)	"
PANTANY DIVISIONE TUBI	DIEGARO DI CESENA /FC)	"
PROCONTROL SRL	MILANO	"
SAIPEM S.p.A.	S. DONATO MILANESE (MI)	"
SOMI IMPIANTI	S. VALENTINO (PE)	"
SNAMPROGETTI	SAN DONATO MILANESE (MI)	"
STRUTTURE INDUSTRIALI RAZIONALI SPA	DUE CARRARE (PD)	"
TECHINT CIMMONTUBI SPA	MILANO	"
TECNOSERVICE	RODANO (MI)	"
TECTUBI	PODENZANO (PC)	"
TWR SAS	SAVIGNANO SUL PANARO (MO)	"
VILLA & BONALDI SRL	RICENGO (CR)	"
VILLA SCAMBIATORI	MADIGNANO (CR)	"
WTS INDUSTRIALE SPA	CHIETI SCALO (CH)	"
ABU DHABI NATIONAL OIL CO.	ABU DHABI CITY	ABU DHABI
AGIP OIL CO.	TRIPOLI	LYBIA
ALCON NIGERIA LTD	PORT HARCOURT	NIGERIA
ALEXANDRIA PETROLEUM CO.	ALEXANDRIA	A.R.E.
ALSTHOM	TARBES	FRANCE
AMMONIA CASALE	LUGANO	SWITZERLAND
AMRI	LA ROCHE CHALAIS	FRANCE
ANF INDUSTRIE	CRESPIN	FRANCE
AUXIMET S.A.	LA CORUNA	SPAIN
BAIPINI ENGINEERING	BOTANY	AUSTRALIA
BOUYGUES OFFSHORE	SAINT QUENTIN	FRANCE
CERCA	ROMANS	FRANCE
CHEHAB BROTHERS	BEIRUT	THE LEBANON
CNIM	LA SEYNE SUR MER	FRANCE
CONINTUR	CARACAS	VENEZUELA
CTIC	POINTE NOIRE	CONGO
DCN CHERBOURG	CHERBOURG	FRANCE
DCN LORIENT	LORIENT	FRANCE
DCN TOULON	TOULON	FRANCE
EMM.A TZORZAKAKIS	ATENE	GREECE
EUROMARKET	SOFIA	BULGARIA
FAUJI FERTILIZER CO. LTD	RAWALPINI	PAKISTAN
FERTILIZER CORPORATION TROMBAY CO.	LYONICHALON SUR SAONE	INDIA
FRAMATOME	SANTIAGO	FRANCE
INSPECTORATE GRIFFITH CHILE	LOIU	CHILE
MANDRINADO Y CONTROL	MUNGUIA	SPAIN
MARELLI BALTOGAR S.A.	CASABLANCA	SPAIN
MAROC MONTAGE	PORT HARCOURT	MOROCCO
NIGERIAN NATIONAL PETROLEUM CO.	PASADENA	NIGERIA
NUCLEAR POWER STATION	LONDRA	BULGARIA
PDS BARTECH	RACIBORZ	USA
PPV - ENERGOREMONT GALABOVO	TABRIZ	BULGARIA
PPV - ENERGOREMONT BOBOV DOL	MARSEILLE	BULGARIA
PETROCHEMICAL COMMERCIAL CO.	LAGOS	ENGLAND
RAFAKO	CAIRO	POLAND
SAIPEM/NIOC	LE HAVRE	IRAN
SARTEC	MACROCORI-VERIA	FRANCE
SNAMPROGETTI	PUERTOLLANO	NIGERIA
SUEZ OIL CO.	RENEL	EGYPT
TCEM	IZMIT/KOCAELI	FRANCE
TECHNIM		GREECE
TRATAMIENTOS TERMICOS MANCHEGOS S.A.		SPAIN
TECNOSERVICE ROMANIA		ROMANIA
TUPRAS TURKIYE PETROL RAFINERILERI S.A		TURKEY