

Macchinari per oreficeria

Machinery for the gold industry

Forty years of experience are the best guarantee behind the professionalism of C.E.A.B. snc (1968-2008), a company specialized in the production of machineries for the gold Jewellery industry and with a particularly efficient assistance service.

C.E.A.B. snc garantisce la miglior professionalità grazie ai suoi 40 anni (1968-2008) di esperienza nel settore metalmeccanico.

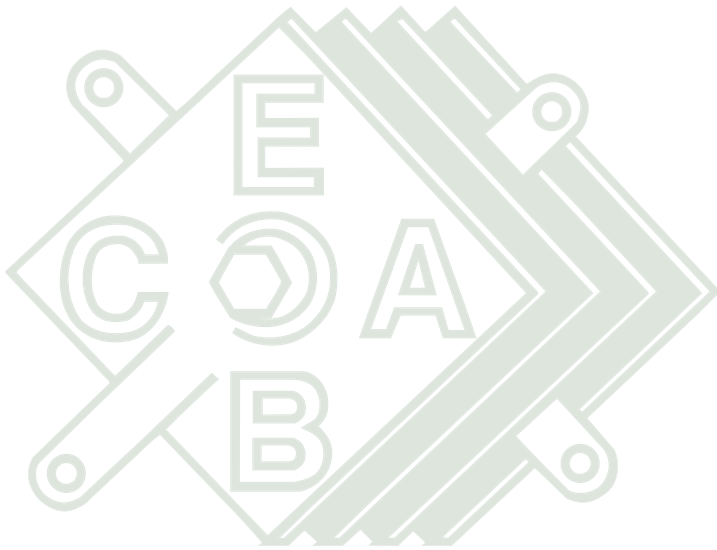
Specializzata nella produzione di macchinari per l'industria orafa con un particolare servizio di assistenza altamente qualificata.



C.E.A.B. snc
di Bichi

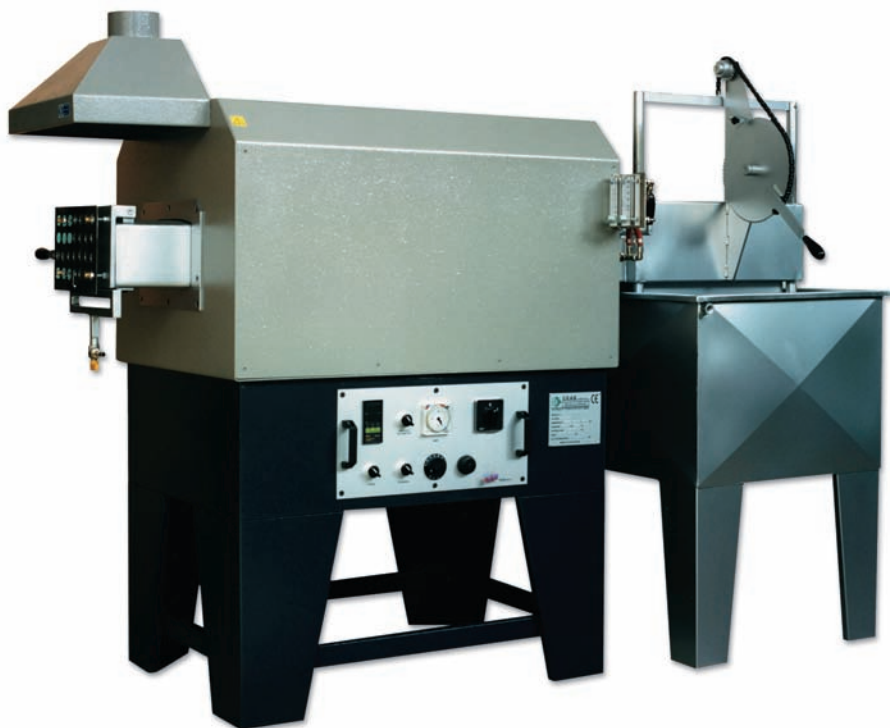
... da 40 anni sempre al vostro servizio

www.ceab.it



*1968-2008 ... da 40 anni
sempre al vostro servizio*

Forno da disossido (mod. FD) Electric furnaces for treatments in a deoxidating



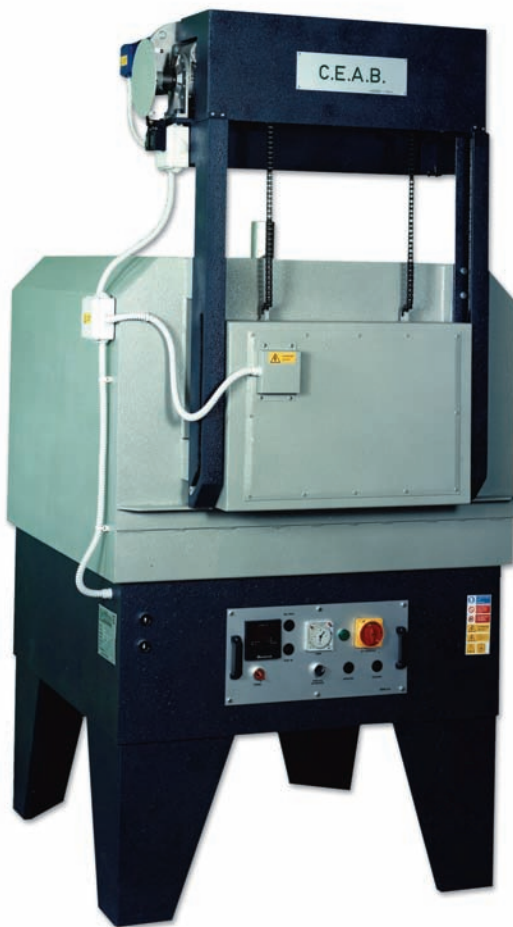
macchina realizzata per la rimozione degli ossidi superficiali generatisi nel corso delle lavorazioni cui i manufatti sono stati sottoposti.

machinery created to remove the superficial oxides produced during the working process of the manufactured articles.

* Dimensioni di ingombro / Dimension	650÷750 x 2000÷2200 x 1700 h mm
* Camera di lavoro / Working room	200÷300 x 130÷150 x 500÷600 mm
* Peso approssimato / Approximate weight	~400 kg
* Peso approssimato con vasca di spegnimento piena / Approximate weight with full tub of turning off	~700 kg
* Alimentazione elettrica / Power supply	380 + neutro/50 v/hz
* Potenza elettrica richiesta / Required electric power	7,5÷9 Kw



Forno Cottura Cilindri (mod.FCC) *Electric investment baking furnace*



macchina utilizzata per realizzare le fasi di cottura degli stampi in gesso per la microfusione e di scolatura delle cere dei modelli contenuti al loro interno.

machinery used for the cooking phases of the chalky stamps for waxes of models contained inside the machinery.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	800÷1200 x 900÷1200 x 1800÷2000 h mm
* Camera di lavoro / <i>Working room</i>	280÷600 x 300÷800 x h400÷600 mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~400÷1000 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	380 + neutro/50 v/hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	6÷24 kw

Forno Ricottura o placcato (mod.FR-FP) *Electric furnace for annealing*



macchinario per ricottura e placcatura.

machinery for annealing and plating.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	800÷1120 x 900÷1200 x 1600 h mm
* Camera di lavoro / <i>Working room</i>	280÷300 x 150 x 600÷800 mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~300÷600 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	380 + neutro/50 V/Hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	6,35÷16,5 kW



Forno Saggi (mod.FS) Furnace assay



macchina con resistenze maggiorate, regolazione potenza e temperatura elettronica, riscaldamento tramite silite e muffola in carborundum.

machinery increased resistances, regulation power and temperature electronic, heating through silite and carborundum muffle.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	820 x 800 x 2200 h mm
* Camera di lavoro / <i>Working room</i>	170 x 110 x 230 mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~500 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	380 e o 220 monofase
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	7,5 / 9 kw

Forno Saggi (mod.FST)

Furnace assay



macchina con regolazione di potenza elettronica, controllo temperatura elettronica e riscaldamento tramite silite.

machinery with regulation power and temperature electronic, heating through silite.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	550 x 700 x 1700 h mm
* Potenza / <i>Power</i>	6,5 kw
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~150 kg
* Regolazione potenza elettronica, controllo temperatura elettronica Regulation power and temperature electronic	380 e o 220 monofase



Forno Fusorio (mod.FF) Melting furnace



macchina adoperata nell'industria orafa per fusione metalli nobili a temperatura massima 1200° con scarico manuale.

machinery used in the gold industry for the fusion of noble metals at the maximum temperature of 1200°. Provided with a manual discharging device.

* Dimensioni di ingombro con quadro/ <i>Dimension</i>	1200 x 600 x 1200 h mm
* Peso Forno / <i>Furnace weight</i>	60 kg
* Potenza elettrica / <i>Electric power</i>	3 kw (rac 150/200); 6 kw (rac 200/200)
* Alimentazione elettrica / <i>Electric nourishment</i>	380 trifase con neutro

Forno Fusorio (mod.FFB) Melting furnace



macchina adoperata nell'industria orafa per fusione metalli nobili a temperatura massima 1200° con scarico meccanico e a ribaltamento.

machinery used in the gold industry for the fusion of noble metals at the maximum temperature of 1200°. Provided with a mechanical discharging device.

* Dimensioni di ingombro con quadro/ <i>Dimension</i>	500 x 500 x 1000 h mm
* Peso Forno / <i>Furnace weight</i>	60 kg
* Potenza elettrica / <i>Electric power</i>	3 kw (rac 150/200); 6 kw (rac 200/200)
* Alimentazione elettrica / <i>Electric nourishment</i>	380 trifase con neutro



Buratto a Legnetti (mod.BL) Wooden tumbler



macchina usata per la levigatura di superfici nella fase di pulitura dei metalli.

machinery used for the polishing metals.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	1500 x 800 x 1350 h mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~200 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	220/50 v/hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	1,00 kw



Forno a Tunnel (mod.FN)

Tunnel furnace



macchina utilizzata per la saldatura di catene vuote o piene e oggetti vari.

machinery used to weld chains and other objects empty or full.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	~4000÷5000 mm
* Camera di lavoro / <i>Working room</i>	~900÷1200 mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~7-10 QT
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	380/50 v/hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	12÷15 kw



Lavacatene Vibrante (mod.LCV) Washing chain with vibration



macchina adoperata nel settore orafico per il lavaggio della catena (AU-AG) dopo essere stata sottoposta a saldatura.

machinery used in the gold industry for washing chain (AU-AG) after the braze welding process.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	1800 x 1400 x 2000 h mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~200 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	380 trifase + neutro v/hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	3,5 kw



Talcatrice (mod.TCC) Talc tumbler



macchina utilizzata per talcare la catena prima di effettuare la saldatura.

machinery used in the gold industry to talc the chain before the braze welding process.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	1000 x 700 x 1600 h mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~150 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	220/50 v/hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	1,00 kw

Impianto di Decappaggio (mod.BB) Pickling equipment



macchina che consente di effettuare il trattamento di decappaggio su oggetti in lega preziosa.

machinery used for pickling precious metal objects.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	2500 x 670 x 1750 h mm
* Altezza piano di lavoro da terra / <i>Height of working place from the ground</i>	950 mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	140 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	380 + neutro/50 V/Hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	~2,0 kW
* Dimensioni massime del cestello / <i>Basket maximum dimension</i>	300 x 300 x h300 mm



Vibratore Magnetico (mod.VAM) Tumbler magnetic



macchina da banco utilizzata per la pulizia di superfici là dove è difficile arrivare con la classica pulitrice ed anche con normali vibratori a sfere.

machinery used for polishing surfaces where the same process cannot be done by the classic polishing machine and the common vibrator with spheres.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	500 x 1000 h mm
* Camera di lavoro / <i>Working room</i>	400 mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	~60 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	220 / 50 v / hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	1,00 kw

Vibratore a Sfere (mod.VSI) *Tumbler sphere*



macchina utilizzata per la pulizia di superfici là dove è difficile arrivare con la classica pulitrice.

machinery used for polishing metal objects.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	600 x 1300 h mm
* Camera di lavoro / <i>Working room</i>	diametro 300/4lt peso ~ 50 kg diametro 400/9lt peso ~ 80 kg diametro 500/18lt peso ~ 100 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	220 volt/50 hz
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	0,5 / 1,00 kw



Asciugatrice (mod.AC 40) Drying machine



macchina utilizzata nell'industria orafa per eliminare i residui liquidi presenti su manufatti e semilavorati a seguito di lavaggi o trattamenti di pulitura superficiale ad umido.

machinery used in the gold industry for drying manufactured objects and unfinished products after having been washed or polished on the surface with water.

* Dimensioni di ingombro / Dimension	800 x 900 x 1000 h mm
* Cestello portata max / Basket max weight	40 kg
* Peso approssimato / Approximate weight	100 kg
* Alimentazione elettrica / Power supply	380 + neutro
* Potenza elettrica richiesta / Required electric power	2,5 kw
* Regolazione velocità elettronica / Regulation speed electronic	

Asciugatrice a centrifuga (mod.AC) Hot air centrifuge drying machine



macchina utilizzata nell'industria orafa per eliminare i residui liquidi presenti su manufatti e semilavorati a seguito di lavaggi o trattamenti di pulitura superficiale ad umido.

machinery used in the gold industry for drying manufactured objects and unfinished products after having been washed or polished on the surface with water.

* Dimensioni di ingombro / Dimension	635÷740 x 365÷470 x 900 h ÷ 1080 mm
* Diametro cestello / Basket diameter	220 - 270 - 300 mm
* Peso approssimato / Approximate weight	~65÷80 kg
* Alimentazione elettrica / Power supply	380 + neutro/50 v/hz
* Potenza elettrica motore / Engine electric power	0,55 ÷ 0,75 kw
* Potenza elettrica resistenze / Resistors electric power	1,50 ÷ 2,00 kw
* Cestello portata max / Basket max	10 kg



Asciugatrice sottovuoto (mod.ASV) Vacuum centrifuge



indispensabile per asciugatura e finitura campanelle e o quei particolari dove la fuoriuscita dell'acqua è gravosa.

machinery which is useful to dry and give the finishing touches to earrings and / or those items where water coming out is a serious matter.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	1000 x 1000 x 900 h mm
* Camera di lavoro / <i>Working room</i>	d. 250 x 500 mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	120 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	380 + neutro
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	2,5 kw
* Regolazione velocità rotazione / <i>Regulation speed rotation</i>	
* Pompa vuoto regolabile / <i>Vacuum pump adjustable</i>	

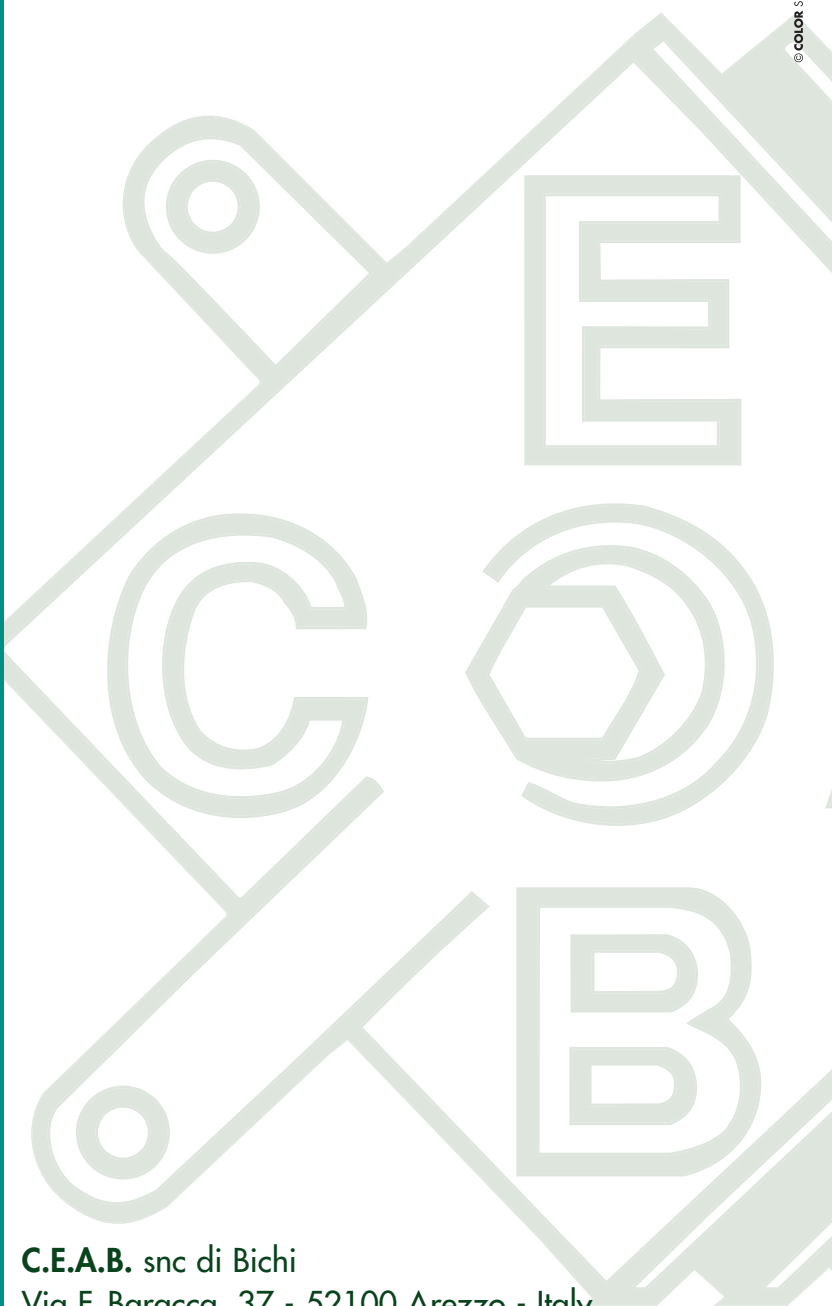
"Spartimento" Saggi (mod.S.S.) Assay "spartimento"



la cappa di spartimento è adoperata nell'industria orafa per verificare il titolo e quindi il saggio dei metalli nobili.

machinery used in laboratories for assaying metals.

* Dimensioni di ingombro / <i>Dimension</i>	600 x 1700 x 2000 h mm
* Peso approssimato / <i>Approximate weight</i>	60 kg
* Alimentazione elettrica / <i>Power supply</i>	220 volt monofase
* Potenza elettrica richiesta / <i>Required electric power</i>	3,00 kw



C.E.A.B. snc di Bichi

Via F. Baracca, 37 - 52100 Arezzo - Italy

Tel. +39 0575 21329 - Fax +39 0575 20170

www.ceab.it - info@ceab.it