

Extra info

1600°C

Product info

Dimensioni (LxAxP)
Dimension (LxHxP) **550 x 630 x 600 mm**
Dimensions (WxHxD)

Peso
Poids **115 Kg**
Weight

Tensione
Tension **230 V - 50/60 Hz**
Main voltage

Pressione aria
Pression d'air **6 bar**
Air pressure

Vuoto
Dépression **0,7 bar**
Vacuum

Temperatura
Température **0-1600 °C**
Temperature

Altezza cilindri
Hauteur cylindres **60 mm**
Cylinders' height

Assorbimento
Consommation électrique **3,5 Kw**
Power absorption



Art. 6185F
senza Argon / sans Argon / without Argon

Art. 6185FA
con Argon / avec Argon / with Argon

It

LA FONDITRICE ASM 30 È UN'APPARECCHIATURA DI ULTIMA GENERAZIONE, COMPLETAMENTE AUTOMATICA, CON SISTEMA PRESSOFUSIONE

L'intero processo di colata è costituita da passaggi molto semplici: vuoto, capovolgimento, compressione e raffreddamento, senza nessun intervento umano. Grazie alla sua particolare resistenza, ASM 30 può fondere qualsiasi tipo di lega, preziose, palladiate, basiche, semi-basiche e leghe contenenti titanio. ASM 30 è dotata di una scheda SD per registrazione e archiviazione dei dati di fusione e colata. Se richiesto, la macchina può essere dotata di un dispositivo di gas Argon.

Fr

LA FONDEUSE ASM 30 EST UN APPAREIL DE MOULAGE SOUS PRESSION SOUS VIDE, ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE, DE DERNIÈRE GÉNÉRATION.

L'ensemble du processus de fusion est activé de manière simple: vide, retournement, compression et refroidissement, le tout sans intervention humaine. Sa résistance spéciale permet de faire fondre tout type d'alliage – précieux, au palladium, semi-précieux, vil ainsi qu'au titane. ASM 30 dispose d'une carte mémoire SD permettant de stocker et d'archiver les fusions réalisées. L'appareil peut également être équipé d'un système au gaz argon sur demande.

En

ASM 30 CASTING MACHINE IS A NEW GENERATION, FULLY AUTOMATIC PRESSURE VACUUM CASTING MACHINE.

The entire casting process is made up of very simple steps: vacuum production, inverting, compression and cooling, with no human intervention required. Thanks to its special resistance, it can melt any type of alloy, precious, Palladian, base, semi-base as well as alloys containing titanium. ASM 30 is equipped with an SD card for recording and filing casting data. If requested, the machine can be equipped with an Argon gas device.



Extra info

PARTE RISCALDANTE SEMPRE PIÙ PERFORMANTE ED EFFICIENTE

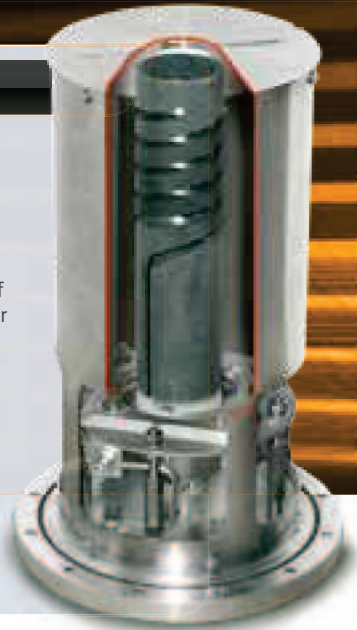
La parte riscaldante ha subito diversi aggiornamenti nel tempo ed ora ha raggiunto il massimo livello di efficienza tecnica ed affidabilità. Da sempre le nostre resistenze sono state in grado di fondere con straordinario successo i metalli vili, cromo cobalti, acciai ecc..., ma ora possiamo garantire anche lunga durata e assoluta resistenza all'utilizzo e allo stress termico. **Tanti buoni motivi per sostituire la vostra fonditrice ed adottare la nuovissima ASM 30 automatic system**

ÉLÉMENT CHAUFFANT TOUJOURS PLUS PERFORMANT ET PLUS EFFICACE

L'élément chauffant a été remanié à différentes reprises au fil du temps et il offre à présent une efficacité technique et une fiabilité maximales. Nos résistances ont toujours été en mesure de faire fondre parfaitement les métaux vils, le chrome-cobalt, les aciers, etc. mais nous pouvons à présent garantir également leur longue durée et leur résistance absolue à l'usage et au stress thermique. **Autant de bonnes raisons de remplacer votre fondeuse et d'adopter la toute nouvelle ASM 30 Automatic System.**

HEATING PART MORE AND MORE HIGH PERFORMANCE AND EFFICIENT

The heating part has undergone various updates over the years and has now reached an optimum level of technical efficiency and reliability. Our heating elements have always been extraordinarily successful at melting base metals, chrome cobalts, steel etc..., but we can now also guarantee long life, durability in use and resistance to thermal stress. **A lot of reasons to replace your casting machine and adopt new ASM30 automatic system.**



ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES



CROGIOLI

Per una fonditrice a pressofusione, il crogliolo è una componente determinante, infatti è proprio questo accessorio che determina il corretto irradiazione e il riscaldamento della massa da fondere. Un crogliolo non originale, può danneggiare irreversibilmente la resistenza e può determinare problemi di fusione e di qualità.

CREUSETS

Le creuset est un composant fondamental pour une machine à couler sous pression. En effet, cet accessoire assure le bon rayonnement et le réchauffement de la masse à fondre. Utiliser un creuset qui n'est pas d'origine peut irrévocablement endommager la résistance et causer ainsi des problèmes de fusion et de qualité.

CRUCIBLES

The crucible is an essential component for a die-cast casting machine, since it is the element that ensures correct irradiation and heating of the mass to melt. A non original pot can damage the heating element beyond repair or cause quality and casting problems.



MOBILE PER FONDITRICE

Il mobile è un accessorio importante in quanto studiato appositamente per poter visualizzare l'interno del crogliolo. Il mobile è corredato di supporto portacroglioli, vano per pompa e piano di supporto accessori.

Art. 6047/F

MEUBLE POUR MACHINE À COULER

Ce meuble est un accessoire important qui a été conçu tout spécialement de façon à ce qu'il soit possible d'observer l'intérieur du creuset. Ce meuble est constitué d'un support porte-creuset, d'une niche pour la pompe et d'un plan de support pour les accessoires.

FURNITURE FOR CASTING MACHINE

The cabinet is an important accessory because it has been specially designed to display the inside of the pot. The cabinet is equipped with pot-holders, pump housing and accessories shelf.



POMPA DEL VUOTO

In conformità alle direttive CE, le fonditrici devono essere corredate esclusivamente di pompe del vuoto Tecno-Gaz.

Art. 6081-F2

POMPE DU VIDE

Conformément aux directives CE, les machines à couler ne doivent être munies que de pompes à vide Tecno-Gaz.

VACUUM PUMP

In compliance with EC directives, the casting machines are equipped only with Tecno-Gaz vacuum pump.

DISPOSITIVO ARGON

Le fonditrici possono essere corredate di dispositivo argon, che permette la riduzione della ossidazione durante la fase di fusione.

Art. 6087-F

DISPOSITIF D'ARGON

Les machines à couler peuvent être munies d'un dispositif d'argon qui permet de diminuer l'oxydation durant la phase de fusion.

ARGON DEVICE

The casting machines can be equipped with argon devices that make it possible to reduce oxidation during the casting process.



GRANDE DISPLAY INTUITIVO

L'ampio display ha indicazioni grafiche, programmazioni intuitive e visualizzazione sinottica di tutte le funzioni. Il controllo ha solo pochi pulsanti multifunzione, che permettono una rapida programmazione e un facilissimo utilizzo operativo.

GRAND ÉCRAN INTUITIF

Son grand écran dispose de pictogrammes, d'une programmation intuitive et d'un affichage synoptique pour toutes les fonctions. Le tableau de contrôle ne présente que quelques touches multifonctions garanties d'une programmation rapide et d'une grande facilité d'utilisation.

LARGE INTUITIVE DISPLAY

The large display features graphic symbols, intuitive programming and synoptic visualisation for all the functions. The control panel only has a few multifunction buttons, which allow rapid programming and ease of use in operation.

It

NUOVO SOFTWARE PER UN CONTROLLO TOTALE DELLA MACCHINA

La parte di controllo elettronico è frutto di una ricerca, che ha avuto come obiettivo la creazione di un nuovo sistema di gestione complessiva della macchina, che permette di poter avere un costante monitoraggio dell'apparecchiatura, una semplice e precisa programmazione.

- Comandi e menu intuitivi
- Pulsanti multifunzione
- Informazioni chiare
- Display di grandi dimensioni

Fr

NOUVEAU LOGICIEL POUR LE CONTRÔLE TOTAL DE LA MACHINE

Le contrôle électronique est le fruit d'une recherche destinée à créer un nouveau système de gestion globale de la machine permettant d'obtenir un monitoring constant de l'appareil et d'assurer une programmation simple et précise.

- Commandes et menus intuitifs
- Touches multifonctions
- Informations claires
- Grand écran

En

NEW SOFTWARE FOR TOTAL CONTROL OVER THE MACHINE

The electronic control part is the fruit of research aimed at creating a new system for the overall management of the machine, which would allow constant monitoring of the apparatus, plus simple and accurate programming.

- Intuitive commands and menu
- Multifunction buttons
- Clear information
- Large size display

Micro saldatrice Micro soudeuse Micro welder

Universal Welder

Extra info

Art. 4037/S

Art. 4038/S



RUBINETTI GAX, OX per uso simultaneo dei cannelli saldatura e fusione.

ROBINETS GAZ, OX pour l'utilisation simultanée des chalumeaux de soudure et de fusion.

GAS, OX TAPS for simultaneous use of welding and fusion blowpipes.



Art. 4030/S

CANNELLO PER FUSIONE: impugnatura UNIVERSAL T3 con lancia metalli nobili, tubi gas/ox con raccordi. Lancia metalli vili opzionale.

CHALUMEAU POUR FUSION: poignée UNIVERSAL T3 avec lance pour métaux précieux, tuyaux gaz/oxygène avec raccords. Lance pour métaux non-précieux en option.

FUSION BLOWPIPE: UNIVERSAL handgrip T3 with lance for noble metals, gas/ox tubes with couplings. Optional lance for poor alloys.

Art. 4000-S2

It

Universal Welder

È un apparecchio studiato per microsaldature e fusioni. Ingombro minimo, può essere collocata facilmente in piccoli spazi. Le due bombole (ossigeno, G.P.L.) sono ricaricabili, conformi alle vigenti normative. Semplice ed ergonomica, UNIVERSAL WELDER è dotata di: carrello porta-bombole, bombola ricaricabile per ossigeno in acciaio (5 LT), bombola ricaricabile per G.P.L. in acciaio (3 LT), riduttori pressione con valvola di sicurezza antiscoppio. Astuccio contenente impugnatura UNIVERSAL, 4 lance saldatura di differente diametro (0,3 mm, 0,75 mm, 1 mm, 2 mm), tubi gas/ossigeno con raccordi. Apparecchiatura disponibile anche con cannello fusione (art. 4025/S).

Fr

Universal Welder

est une micro soudeuse. Ses roulettes et son encombrement réduit permettent de la ranger n'importe où. Les deux bouteilles (oxygène, G.P.L.) sont rechargeables, exemptes de révisions périodiques et conformes aux normes en vigueur. Simple et ergonomique, UNIVERSAL WELDER est équipée de: 1 chariot porte-bouteilles, 1 bouteille rechargeable pour oxygène en acier (5 l), 1 bouteille rechargeable pour G.P.L. en acier (3 l), des réducteurs de pression avec soupape de sûreté anti-déflagration. La trousse contient une poignée UNIVERSAL, 4 pointes de soudure de différent diamètre (0,3 mm, 0,75 mm, 1 mm, 2 mm), des tuyaux de gaz/oxygène avec raccords. UNIVERSAL WELDER est aussi disponible avec chalumeau de fusion (article 4025/S).

En

Universal Welder

is a micro-welder for dental technicians and goldsmiths. Equipped with wheels and with minimum overall dimensions, it can easily be positioned in limited environments. The two bottles (oxygen, L.P.G.) can be recharged, do not require periodic overhauling and are in compliance with laws currently in force. Simple and ergonomic, UNIVERSAL WELDER is equipped with a bottle-carrying trolley, rechargeable steel bottle for oxygen (5 LT.), rechargeable steel bottle for L.P.G. (3 LT.), pressure reducers with explosion-proof safety valve. Case containing UNIVERSAL handgrip, 4 welding tips with different diameters (0.3 mm, 0.75 mm, 1 mm, 2 mm), gas/oxygen tubes with couplings. Apparatus available also with fusion blowpipe (art. 4025/S).

Product info

Larghezza
Largeur
Width **450 mm**

Altezza
Hauteur
Height **690 mm**

Profondità
Profondeur
Depth **280 mm**

Peso
Poids
Weight **13 Kg**

Bunsen con termocoppia Bunsen avec thermocouple Bunsen with thermocouple

Bunsen

It

Il bunsen UNIGAS con termocoppia è costruito per rispondere alle nuove normative di legge. Esso funziona con tutti i tipi di gas e con qualsiasi pressione, grazie ad un ugello universale. La termocoppia è composta da un sensore ed un corpo valvola. Questa, permette il blocco del flusso del gas, in caso di spegnimento fortuito della fiamma, prevenendo un eventuale saturazione dell'ambiente.

Fr

Le brûleur Bunsen UNIGAS avec thermocouple a été conçu pour répondre aux nouvelles normes. Il fonctionne avec tous les types de gaz et à n'importe quelle pression grâce à une buse universelle. Le thermocouple est composé d'un capteur et d'un clapet anti-retour. Celui-ci coupe l'arrivée du gaz en cas d'extinction accidentelle de la flamme en évitant ainsi toute saturation de la pièce.

En

This new UNIGAS bunsen burner with thermocouple was designed to comply with the latest law regulations. It can be used with all kinds of gases and at any pressure thanks to a new universal nozzle. The thermocouple is composed by a valve block and a sensor unit. This thermocouple is a safety device which stops the gas flux in case the flame goes out, avoiding a possible gas saturation of the room.

Product info

Larghezza
Largeur
Width **123 mm**

Altezza
Hauteur
Height **105 mm**

Profondità
Profondeur
Depth **118 mm**

Peso
Poids
Weight **0,5 Kg**

Extra info

1



**Aspiratore integrato
a doppia funzione**

**Aspirateur intégré
à double fonction**

**Integrated dual
function aspirator**

2



**Skylab ruota su
se stessa a 240°**

**Skylab tourne sur lui-même
sur 240°**

**Skylab revolves
through 240°**

3



Filtri aria

Filtres à air

Air filters

Product info

Diametro
Diamètre
Diameter

600 mm

Altezza
Hauteur
Height

550 mm

Tensione
Tension
Main voltage

230V - 50/60 Hz

Consumo d'aria
Consommation d'air
Air consumption

200 NL/min.

Peso
Poids
Weight

40 Kg

Assorbimento
Consommation électrique
Power absorption

1 Kw

It

Skylab è un'apparecchiatura che racchiude 3 sabbiatrici in una sola!

Composta da 3 vani indipendenti, ognuno munito di plancia con comandi per illuminazione, aspirazione, riduttore di pressione aria e manometro. SKYLAB consente l'uso simultaneo o alternativo di tre tipi di sabbie con riciclaggio automatico o con sabbie a perdere. Il getto della sabbia avviene per depressione e non per compressione, evitando intasamenti, riducendo notevolmente il consumo di aria ed eliminando umidità. Efficiente metodo di aspirazione fumi e polveri, con metodo a depressione a doppia funzione: la prima aspira silenziosamente durante la fase lavorativa, la seconda permette di pulire le cabine e rimuovere le sabbie contaminate, che vengono trattate in un apposito filtro a sacco. SKYLAB ruota su se stessa di 240°. SKYLAB può essere posizionata su tutti i piani di appoggio dei mobili odontotecnici. Certificazione CE.

Fr

Skylab, c'est 3 sableuses en une!

Composée de 3 parties indépendantes, chacune munie de panneau de contrôle avec interrupteurs pour éclairage, aspiration, régulateur de pression d'air et manomètre. SKYLAB permet l'utilisation simultanée ou alternative de trois types de sable différents avec recyclage automatique dans le cycle de travail. Le jet de sable s'effectue par dépression au niveau de la buse, ceci pour éviter la formation de bouchons dans les conduits, pour éliminer l'humidité et pour réduire la consommation d'air. L'aspiration des fumées et des poudres est faite grâce à la dépression à double fonction: la première aspire silencieusement pendant la phase du travail, la deuxième permet de nettoyer les pièces et d'enlever les sables contaminés, qui se trouvent retenues dans une poche/filtre. SKYLAB pivote sur elle-même de 240°. Attestation CE.

En

Skylab is an apparatus which encloses three sandblasters in one!

It comprises three independent boxes, each equipped with a control dashboard where switches for lighting, aspiration, air pressure reducer and pressure gauge are found. SKYLAB allows the simultaneous use of three types of sand with automatic reintroduction of sand into the work cycle. The sand jet is produced by depression rather than by compression, thus avoiding blockages, reducing the air consumption and eliminating humidity. Efficient twin action method of aspiration for removing fumes and dust: the first sucks silently during the working phase, the second allows the cleaning of the cabinets and the removal of the contaminated sand, which is held back in a special sack filter. SKYLAB can rotate on its axis through 240°. CE marking.



Art. 4500/S

Sabbiatrici Sableuses Sandblasters

Nybra



Art. 4600/S

It

Nybra è una sabbiatrice predisposta per l'utilizzo di 2 diverse sabbie.

Grazie ad una plancia a doppia sezione è possibile gestire l'illuminazione, l'aspirazione e la doppia pressione d'esercizio. NYBRA non presenta serbatoi in pressione e lo spruzzo della sabbia avviene per depressione, sfruttando il metodo Venturi. Questa metodica riduce notevolmente il consumo d'aria, evita intasamenti e l'inglobarsi di umidità nella sabbia. NYBRA è munita di un efficace metodo di aspirazione ed abbattimento fumi e polveri, a doppia funzione. La prima aspira silenziosamente durante la fase lavorativa, la seconda ci permette di rimuovere le sabbie utilizzate con l'apposita lancia in dotazione. NYBRA è completa di filtro a sacco per trattenere le polveri aspirate e di filtro assoluto per garantire la totale depurazione dell'aria scaricata in ambiente. Certificazione CE.

Fr

Nybra est une sableuse prédisposée pour l'utilisation de 2 sables.

Le panneau de contrôle à double section permet de gérer l'éclairage, l'aspiration, le régulateur d'air et le manomètre. NYBRA n'a aucun réservoir sous pression et le jet de sable se passe par dépression, en utilisant la méthode Venturi. Cette méthode permet d'éviter les obstructions et de réduire la consommation d'air en éliminant l'humidité. L'aspiration des fumées et des poudres est faite grâce à la dépression à double fonction: la première aspire silencieusement pendant la phase du travail, la deuxième permet de nettoyer les pièces et d'enlever les sables contaminées. NYBRA est équipée d'une poche/filtre pour retenir les poudres aspirées et d'un filtre absolu pour garantir la totale épuration de l'air qui est déchargée dans la pièce. Attestation CE.

En

Nybra is a sandblaster which uses two different kinds of sands.

Thanks to its twin section dashboard it is possible to control the lighting, the aspiration and twin working pressure. NYBRA does not have sands under pressure and the sand jet is achieved through depression, exploiting the Venturi method. This method significantly reduces the air consumption, prevents blockages and the collection of humidity in the sand. NYBRA is equipped with an efficient twin action method of aspiration for removing fumes and dust. The first sucks silently during the working phase, the second allows sand to be removed using the special lance supplied. NYBRA comes complete with a filter sack to hold back the sucked dust and an absolute filter to guarantee the total purification of the air discharged into the atmosphere. CE marking.

Extra info

1



Aspiratore integrato a doppia funzione

Aspirateur intégré à double fonction

Integrated dual function aspirator

2

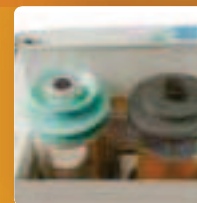


Nybra: sabbiatrice a 2 sabbie indipendenti

Nybra: sableuse à 2 sables indépendants

Nybra: sandblaster with 2 independent sand units

3



Filtri aria

Filtres à air

Air filters

Product info

Diametro Diamètre Diameter	415 mm
Altezza Hauteur Height	345 mm
Profondità Profondeur Depth	530 mm
Tensione Tension Main voltage	230V - 50/60 Hz
Consumo d'aria Consommation d'air Air consumption	200 NL/min.
Peso Poids Weight	29 Kg
Assorbimento Consommation électrique Power absorption	1 Kw