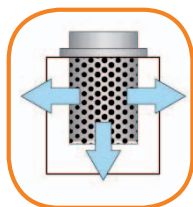


## Apparecchio per colata in depressione Vacuum casting unit Appareil pour coulée en dépression

**VACUMETAL**



Dispositivi per colata statica in depressione, robusti, compatti e funzionali, destinati a medi e grandi laboratori orafi con produzione elevata.

Essi sono composti da: struttura in robusta carpenteria metallica con piano di lavoro rivestito in materiale refrattario; pannello che raggruppa i dispositivi di comando e controllo; pompa per vuoto; camera per la colata statica sotto vuoto; vacuometro; filtro aria; comando a pedale della valvola di aspirazione camera di colata.

Le macchine sono fornite complete di 1 serie di guarnizioni per cilindri, 2 flange di riduzione, 2 ganci per sollevamento cilindri.

*Strong compact and functional vacuum microcasting units designed for medium and large goldsmith shops with high output.*

*They are composed of: sturdy metal work bench (the top is covered with refractory material); control panel housing the devices to control all incorporated systems; vacuum pump, vacuum casting chamber; vacuumeter, air filter, pedal-controlled suction valve for the casting chamber.*

*It comes with 1 set of flask gaskets, 2 reducing flanges, 2 sets of hooks for carrying the flasks.*

*Dispositifs pour coulée statique en dépression, robustes, compacts et fonctionnels, destinés à des laboratoires d'orfèvrerie de dimensions moyennes/grandes à production élevée.*

*Ils sont composés de: structure en charpenterie métallique robuste avec plan de travail revêtu d'un matériau réfractaire: 1 panneau qui regroupe les dispositifs de commande et de contrôle; 1 pompe pour le vide; 1 chambre pour la coulée statique sous vide; vacuomètre; filtre à air; 1 commande à pédale de la soupape d'aspiration de la chambre de coulée.*

*Les machines sont dotées 1 série de garnitures pour cylindres, de 2 brides de réduction, de 2 crochets pour soulever les cylindres.*

Modello / model / modèle	VACUMETAL	VACUMETAL PLUS
Articolo / item / article	E510200 (230V~1)	
Articolo / item / article	E510100 (400V~3)	E507100 (400V~3)
Portata aria aspirata Air suction capacity / portée d'air aspiré	23 m <sup>3</sup> /h	50 m <sup>3</sup> /h
Diametro cilindri Flask diameter / cylindres diamètre	∅ 100 ÷ 225 mm	∅ 100 ÷ 300 mm
Altezza cilindri Flask height / cylindres hauteur	150 ÷ 300 mm	150 ÷ 400 mm
Tensione Voltage / tension	230V~1, 50/60 Hz 400V~3, 50/60 Hz	400V~3, 50/60 Hz
Potenza assorbita Absorbed power / puissance absorbée	0,75 kW	1,1 kW
Peso / weight / poids	185 kg	200 kg
Dimensioni / dimensions (mm)	L 710 x P 680 x H 850	L 710 x P 680 x H 950

Modello / model / modèle Vacumetal Vacumetal Plus

Ricambi / spare parts / rechange

Filtro aria, calotta in metallo E510805 E507805  
Air filter, metal cap / filtre à air, calotte en métal

Cartuccia per filtro aria E510806 E507806  
Air filter cartridge / cartouche pour filtre à air

Vacuometro / vacuumeter / vacuomètre E501802 E501802

Tenaglia a forca (cilindri ∅ 160 mm) 0204A/1 0204A/1  
Tong with hook shape / happes

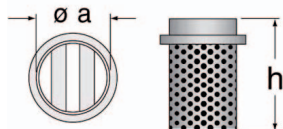
Tenaglia a forca (cilindri ∅ 225 mm) 0204A/2 0204A/2  
Tong with hook shape / happes

Accessori / accessories / accessoires

Cilindri (∅ 100÷300) vedi / see / voire  
Flasks (∅ 100÷300) / cylindres (∅ 100÷300)

Guarnizioni cilindri (∅ 100÷300) vedi / see / voire  
Flasks gaskets (∅ 100÷300) / joint pour cylindres (∅ 100÷300)

Flange di riduzione (∅ 100÷160) vedi / see / voire  
Reduction flanges (∅ 100÷160) / flanges de réduction (∅ 100÷160)



∅ a = 100 ÷ 225 mm  
h = 150 ÷ 300 mm

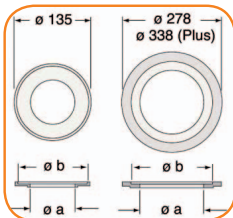
## Cilindri per microfusione Microcasting flask Cylindres pour microfusion



<b>Cilindri forati in acciaio inox con anello di battuta (altre misure su richiesta)</b> <i>Perforated stainless steel flasks with ring (other sizes available on request)</i> <i>Cylindres perforés en acier inox avec bague de butée (sur commande d'autres dimensions)</i>						
	$\varnothing a$	h	A	B	C	D
0206B/1	ø 50 mm	75 mm	x	x		
0206B/2	ø 65 mm	75 mm	x	x		
0206B/3	ø 80 mm	110 mm	x	x		
0206B/4	ø 90 mm	110 mm	x	x		
0206B/5	ø 100 mm	110 mm	x	x		
0206B/6	ø 100 mm	150 mm	x	x		
0206/10	ø 100 mm	150 mm			x	x
0206B/7	ø 100 mm	200 mm	x	x		
0206/11	ø 100 mm	200 mm			x	x
0206/12	ø 100 mm	250 mm			x	x
0206/13	ø 100 mm	300 mm			x	x
0206/14	ø 120 mm	150 mm			x	x
0206/15	ø 120 mm	200 mm			x	x
0206/16	ø 120 mm	250 mm			x	x
0206/17	ø 120 mm	300 mm			x	x
0206/18	ø 150 mm	200 mm			x	x
0206/19	ø 150 mm	250 mm			x	x
0206/20	ø 150 mm	300 mm			x	x
0206/22	ø 160 mm	250 mm			x	x
0206/23	ø 160 mm	300 mm			x	x
0206A/33	ø 180 mm	280 mm			x	x
0206/24	ø 225 mm	250 mm			x	x
0206/25	ø 225 mm	300 mm			x	x
0206/26	ø 300 mm	400 mm				x



<b>Guarnizioni per cilindri con anello</b> <i>Gaskets for flasks with ring collar / joints pour cylindres avec annenau</i>						
Cilindri	$\varnothing a$	$\varnothing b$	A	B	C	D
0207/05	ø 50	52 mm	85 mm	x	x	
0207/06	ø 65	67 mm	100 mm	x	x	
0207/07	ø 80	82 mm	115 mm	x	x	
0207/08	ø 90	92 mm	125 mm	x	x	
0207/09	ø 100	104 mm	135 mm	x	x	
0207/2	ø 100	113 mm	140 mm		x	
0207/3	ø 120	132 mm	168 mm			x
0207/4	ø 150	165 mm	200 mm			x
0207/5	ø 160	173 mm	210 mm			x
0207/6	ø 225	232 mm	275 mm			x
0207/7	ø 300	310 mm	335 mm			x



<b>Flangia di riduzione per cilindri con anello</b> <i>Reducing flange for flasks with ring / bride de réduction pour cylindres avec annenau</i>						
Cilindri	$\varnothing a$	$\varnothing b$	A	B	C	D
0206C	ø 50	52 mm	85 mm	x	x	
0206C/01	ø 65	67 mm	102 mm	x	x	
0206C/02	ø 80	82 mm	117 mm	x	x	
0206C/03	ø 90	92 mm	127 mm	x	x	
0207A/2	ø 100	112 mm	144 mm			x
0207A/3	ø 120	132 mm	172 mm			x
0207A/4	ø 150	162 mm	204 mm			x
0207A/5	ø 160	172 mm	214 mm			x
0207A/6	ø 225	230 mm	214 mm			x

A=Minivacumetal; B=CF/CP America, Ambivacum, Vacusystem; C=Vacumetal; D=Vacumetal Plus