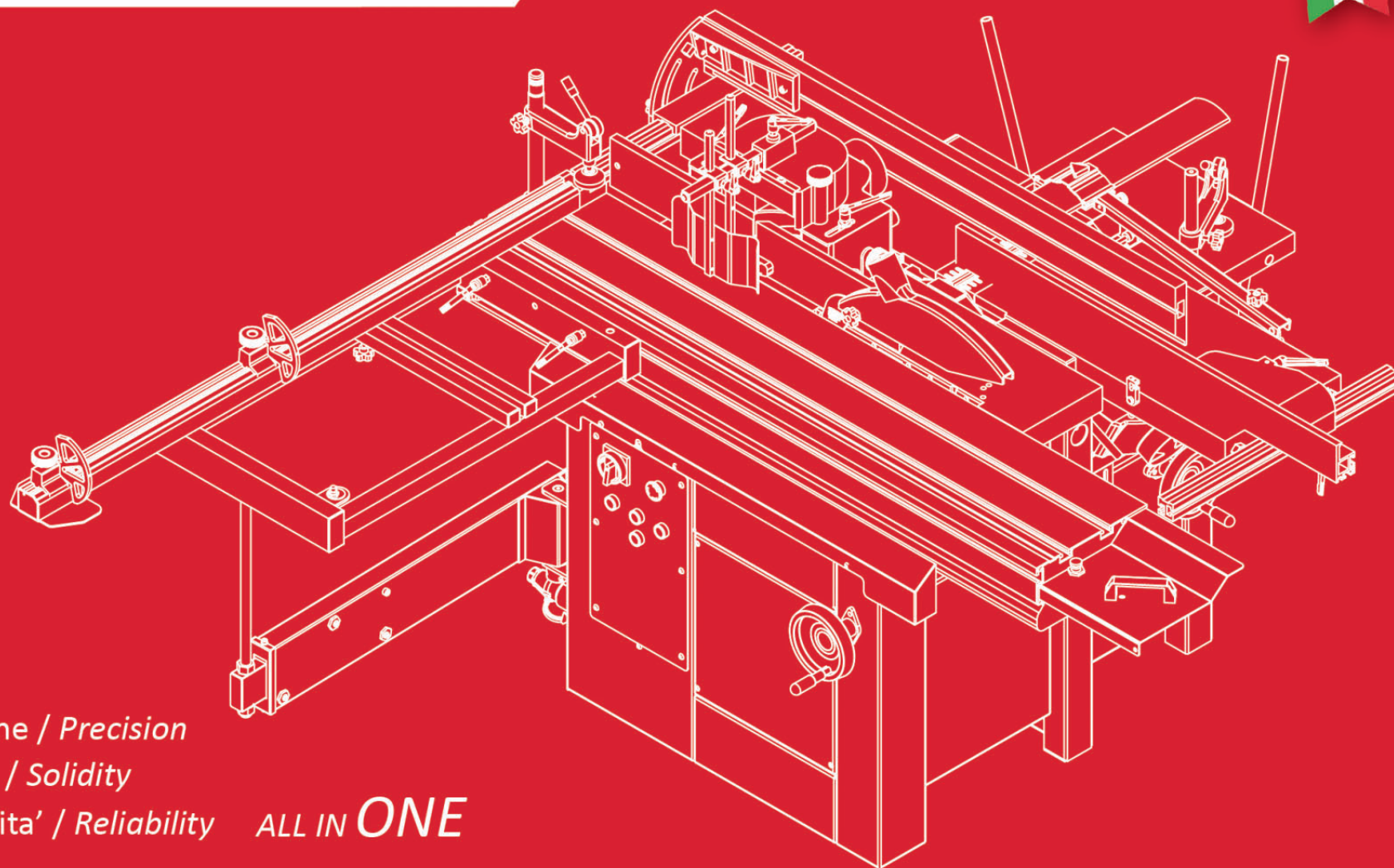


# MA.CO.2L

macchine per legno in Verona Italy

CE



>>Precisione / Precision

>>Solidita' / Solidity

>>Affidabilita' / Reliability **ALL IN ONE**



## L'AZIENDA



MA.CO.2L srl è una ditta specializzata in macchine combinate per legno. Nata dall'esperienza di tecnici che hanno lavorato per oltre 20 anni nelle migliori fabbriche di produzione di combinate universali in Italia, la missione di MA.CO.2L è quella di offrire ai propri clienti dei prodotti sempre INNOVATIVI, PRATICI da usare e con un rapporto QUALITA'-PREZZO assolutamente competitivo.

Con la sua fabbrica di produzione situata a Qingdao in Cina, MA.CO.2L è in grado di offrirvi dei prodotti che partono dalla matita dei nostri tecnici qui in Italia per arrivare direttamente alla zona assemblaggio a Qingdao, il cuore pulsante della nostra produzione; qui vengono collaudati prima di essere spediti in Europa dove subiscono una ulteriore verifica a cura dei nostri scrupolosi tecnici.

Il risultato? una macchina che sarà di fondamentale importanza per il vostro laboratorio, che voi siate hobbisti o falegnami professionisti, uno strumento imprescindibile per dare forma alle vostre idee!!!



## ABOUT US



MA.CO.2L srl is a company specialized in universal combined woodworking machineries. Born from the experience of a team of technicians who have been working in this field for over 20 years, our primary mission is to offer our customers INNOVATIVE and PRACTICAL products with a PRICE/QUALITY RATIO absolutely competitive.

With its own manufacturing factory in Qingdao, China, MA.CO.2L can offer you machineries that start from our technician's pencil here in Italy, to go directly to our assembly line in Qingdao, the beating heart of our production. Here products are tested before delivery in Europe, where, they get further tests from our meticulous technicians.

The outcome? A machine that will give life to your workshop, both you are absolute beginner and professional woodworkers, an essential tool TO GIVE SHAPE TO YOUR IDEAS!

# MA.CO.2L

*Macchine Combinate  
Lavorazione Legno*



5 operations  
combined machine  
C300  
page 2/3



5 operations  
combined machine  
C400  
page 4/5



2 operations  
combined machine  
400B  
page 6/7



3 operations  
combined machine  
400C/300C  
page 8/9



Panel Saw  
SEGA300  
page 10



Thicknesser  
MOTO530/630  
page 11



Spare Parts for  
FURORE300  
page 12

*Combine your passions!*



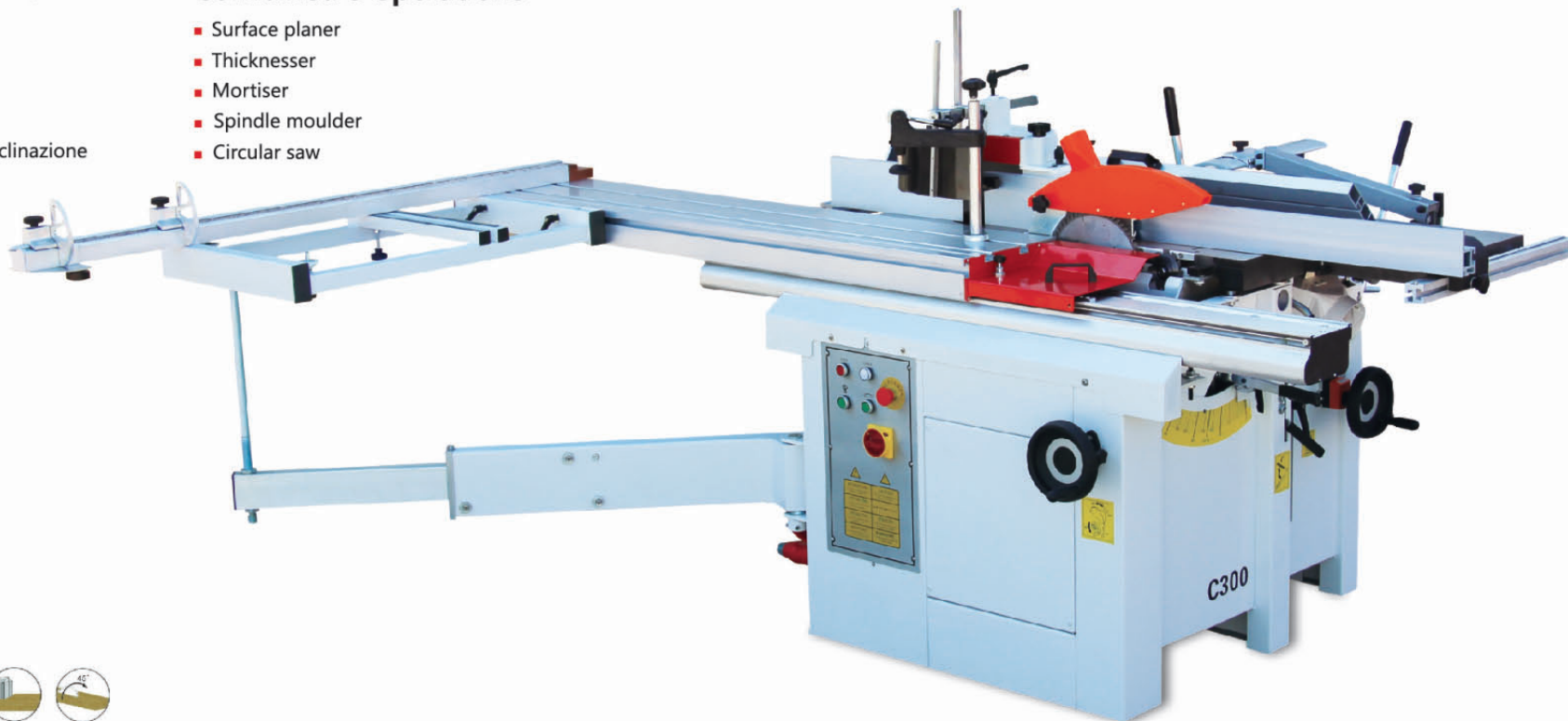
 **C300**  
**Combinata 5 lavori**

- Pialla a filo
- Pialla a spessore
- Cavatrice
- Toupie
- Sega circolare con inclinazione

 **C300**  
**Combined 5 operations**

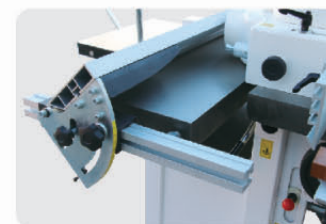
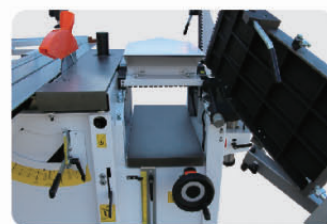
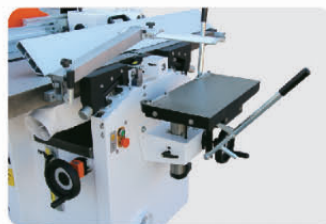
- Surface planer
- Thicknesser
- Mortiser
- Spindle moulder
- Circular saw

CE

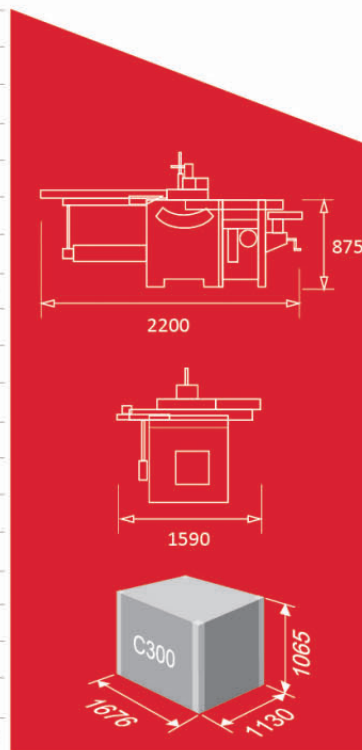


C300 è l'anello di congiunzione tra la linea hobby e la gamma professionale. E' stata pensata per l'artigiano che non vuole rinunciare alla SICUREZZA, PRECISIONE e AFFIDABILITA'. C300 diventerà il mezzo attraverso il quale potrai dare forma alle tue creazioni in legno!

*C300 is the connecting link between the hobby line and the professional line. It has been thought for the particularly demanding wood craftsman, who doesn't want to give up to safety, precision and reliability. It's the right means by which you can give shape to your wood creation!*



<b>Pialla A filo</b>	<b>Planer</b>	<b>Unit</b>	<b>C300</b>
Piani di lavoro	Working table	mm	300x1500
Diametro albero porta coltelli	Cutter block diameter	mm	70
Velocità rotazione albero	Cutterblock rotation speed	r.p.m	5700
Dimensioni coltelli(3 coltelli)	Dimensions knives(3 knives)	mm	300x20x3
Registr. max piani	Max table adjustment	mm	4
<b>Pialla A Spessore</b>	<b>Thicknesser</b>		
Piano di lavoro	Working table	mm	300x660
Velocità avanzamento	Feeding speed	m/1'	7
Passaggio legno	Working height	mm	4-220
<b>Cavatrice</b>	<b>Mortiser</b>		
Piano di lavoro	Working table	mm	250x500
Corsa longitudinale /trasversale/verticale	Longitudinal/Trasversal/Vertical stroke	mm	205/95/90
Mandrino(M18*1.5-S)	Churck (M18*1.5-S)	mm	0-16
<b>Sega circolare</b>	<b>Circular saw</b>		
Piano di lavoro	Working table	mm	220x1000
Velocità di rotazione/incisore	Shaft rotation/Engraver speed	r.p.m.	4500/7000
Lama	Blade diameter	mm	250x30
Altezza max.taglio 45°/90°	Cutting height at 45°/90°	mm	50/80
Passaggio max. fra lama e guida	Max distance between blade and fence	mm	500
Incisore	Engraver blade diameter	mm	90x22
<b>Toupie (Fresatrice verticale)</b>	<b>Shaper</b>		
Piani di lavoro	Working tables	mm	220x1000
Velocità di rotazione	Shaft rotation speeds	r.p.m.	2000/3100/4400/7000
Diametro albero standard	Standard shaft diameter	mm	30/35/50
Corsa verticale albero	Shaft vertical stroke	mm	115
Diametro max utensile	Max. tool diameter	mm	160
Profondità tenonare max.	Max. tenoning depth	mm	55
<b>Dotazioni standard</b>	<b>Standard accessories</b>		
Potenza motori trifase	3-phase motor power	HP - KW	3,0 - 2,2
Dimensioni carro	Carriage dimensions	mm	1250x315
Peso	Weight	kg	560
<b>Accessori a richiesta</b>	<b>Optional accessories</b>		
Motore monofase	Single-phase motor	HP - kW	3,0 - 2,2
Motore maggiorato trifase	Increased 3-phase motor	HP - kW	4,0 - 3,0
Dimensioni e corsa	Dimension Carriage	mm	1600/1800/2000/2200



# C300

Dimensioni & dati tecnici  
Dimensions & technical data

## Optional accessories

Accessori a richiesta

**Moving wheels**  
Sistema di spostamento



**Spiral Cutter Heads**  
Albero elicoidale per pialla



**Wescott (Chuck)**  
Wescott (Mandrino)



**Mortiser Bits N°6**  
Punte per Cavatrice-6



**Tenoning**  
Cuffia a tenonare



**Contouring fence**  
Guida a contornare



**Cutter Heads N°7**  
Coltelli N°7



**Angle Ruler Pro**  
Goniometro Pro



**Planer Knives**  
Coltelli Pialla



**Saw Blade**  
Lama sega



**Engraver**  
Incisore





## C400

### Combinata 5 lavori

- Pialla a filo
- Pialla a spessore
- Cavatrice
- Toupie
- Sega circolare con inclinazione

## C400

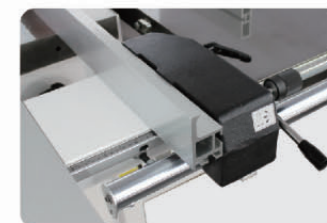
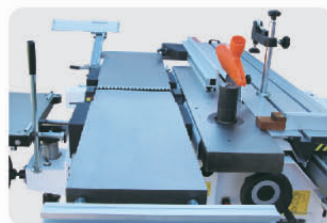
### Combined 5 operations

- Surface planer
- Thicknesser
- Mortiser
- Spindle moulder
- Circular saw

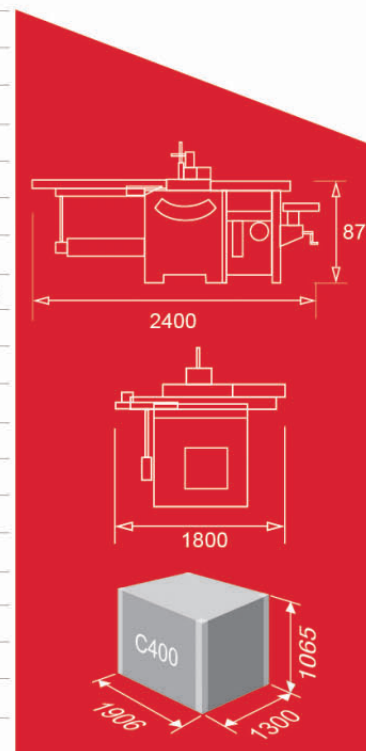


C400 è il cuore pulsante della nostra linea professionale. **SOLIDITÀ, POTENZA e PRECISIONE** sono le sue caratteristiche principali. Con i suoi robusti piani in ghisa e la sua meccanica affidabile, C400 è lo strumento indispensabile per il professionista del legno con problemi di spazio, ma che necessita di grandi piani d'appoggio, di motori più potenti in modo da soddisfare al meglio la sua clientela esigente.

*C400 is the centerpiece of our professional line. **SOLIDITY, POWER and PRECISION** are its main features. With its heavy ironcast plans, its high reliable mechanical, C400 is the perfect piece for the professional woodworker who needs bigger plans, enhanced motors and high precision for better satisfied his demanding customers!*



<b>Pialla A filo</b>	<b>Planer</b>	<b>Unit</b>	<b>C400</b>
Piani di lavoro	Working table	mm	400x1800
Diametro albero porta coltelli	Cutter block diameter	mm	70
Velocità rotazione albero	Cutterblock rotation speed	r.p.m.	5700
Dimensioni coltelli(3 coltelli)	Dimensions knives(3 knives)	mm	400x20x3(400x25x3)
Registr. max piani	Max table adjustment	mm	4
<b>Pialla A Spessore</b>	<b>Thicknesser</b>		
Piano di lavoro	Working table	mm	400x760
Velocità avanzamento	Feeding speed	m/1'	7
Passaggio legno	Working height	mm	4-220
<b>Cavatrice</b>	<b>Mortiser</b>		
Piano di lavoro	Working table	mm	250x500
Corsa longitudinale /trasversale/verticale	Longitudinal/Trasversal/Vertical stroke	mm	205/95/90
Mandrino(M18*1.5-S)	Churck (M18*1.5-S)	mm	0-16
<b>Sega circolare</b>	<b>Circular saw</b>		
Piano di lavoro	Working table	mm	326x1112
Velocità di rotazione/incisore	Shaft rotation/Engraver speed	r.p.m.	4500/7000
Lama	Blade diameter	mm	300x30
Altezza max.taglio 45°/90°	Cutting height at 45°/90°	mm	75/95
Passaggio max. fra lama e guida	Max distance between blade and fence	mm	730
Incisore	Engraver blade diameter	mm	90x22
<b>Toupie (Fresatrice verticale)</b>	<b>Shaper</b>		
Piani di lavoro	Working tables	mm	290x1112
Velocità di rotazione	Shaft rotation speeds	r.p.m.	2000/3100/4400/7000
Diametro albero standard	Standard shaft diameter	mm	30/35/50
Corsa verticale albero	Shaft vertical stroke	mm	115
Diametro max utensile	Max. tool diameter	mm	180
Profondità tenonare max.	Max. tenoning depth	mm	65
<b>Dotazioni standard</b>	<b>Standard accessories</b>		
Potenza motori trifase	3-phase motor power	HP - KW	4,0 - 3,0
Dimensioni carro	Carriage dimensions	mm	1800x315
Peso	Weight	kg	680
<b>Accessori a richiesta</b>	<b>Optional accessories</b>		
Motore monofase	Single-phase motor	HP - kW	4,0 - 3,0
Motore maggiorato trifase	Increased 3-phase motor	HP - kW	5,5 - 4,0
Dimensioni e corsa	Dimension Carriage	mm	2200/2600



# C400

Dimensioni & dati tecnici  
Dimensions & technical data

## Optional accessories

Accessori a richiesta

### Moving wheels

Sistema di spostamento



### Spiral Cutter Heads

Albero elicoidale per pialla



### Wescott (Chuck)

Wescott (Mandrino)



### Mortiser Bits N°6

Punte per Cavatrice-6



### Tenoning

Cuffia a tenonare



### Contouring fence

Guida a contornare



### Cutter Heads N°7

Coltelli N°7



### Angle Ruler Pro

Goniometro Pro



### Planer Knives

Coltelli Pialla



### Saw Blade

Lama sega



### Engraver

Incisore





**400B**  
Combinata 2 lavori

- Toupie
- Sega circolare con inclinazione

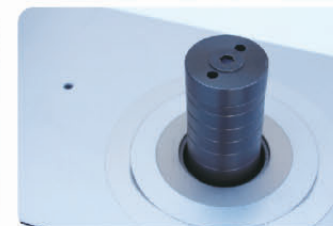
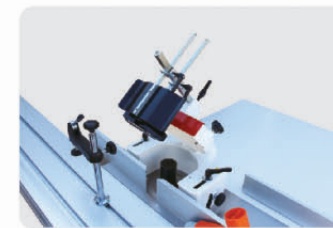
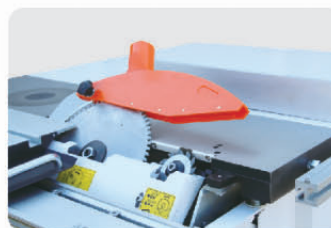
**400B**  
Combined 2 operations

- Spindle moulder
- Circular saw



400B combinata sega circolare-toupie, per chi non ha problemi di spazio e desidera avere tutte le lavorazioni accessibili immediatamente.

*400B, circular saw-spindle moulder, for workers who don't have space issues and want to have all works ready to use.*







# 400B

Dimensioni & dati tecnici  
Dimensions & technical data

## Optional accessories

Accessori a richiesta

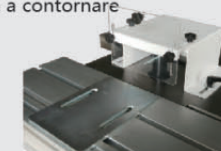
**Contouring fence**  
Guida a contornare



**Cutter Heads N°7**  
Coltelli N°7



**Contouring fence**  
Guida a contornare



**Angle Ruler Pro**  
Goniometro Pro



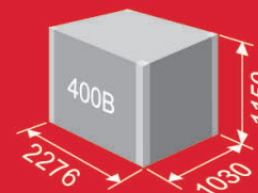
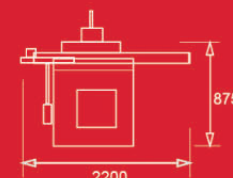
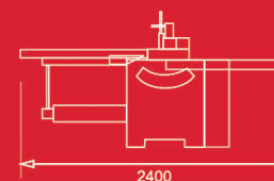
**Saw Blade**  
Lama sega



**Engraver**  
Incisore



<b>Sega circolare</b>	<b>Circular saw</b>	<b>Unit</b>	<b>400B</b>
Piano di lavoro	Working table	mm	1180x1112
Velocità di rotazione/incisore	Shaft rotation/Engraver speed	r.p.m.	4500/7000
Lama	Blade diameter	mm	300x30
Altezza max.taglio 45°/90°	Cutting height at 45°/90°	mm	75/95
Passaggio max. fra lama e guida	Max distance between blade and fence	mm	1170
Incisore	Engraver blade diameter	mm	90x22
<b>Toupie (Fresatrice verticale)</b>	<b>Shaper</b>		
Piani di lavoro	Working tables	mm	290x1112
Velocità di rotazione	Shaft rotation speeds	r.p.m.	2000/3100/4400/7000
Diametro albero standard	Standard shaft diameter	mm	30/35/50
Corsa verticale albero	Shaft vertical stroke	mm	115
Diametro max utensile	Max. tool diameter	mm	180
Profondità tenonare max.	Max. tenoning depth	mm	65
<b>Dotazioni standard</b>	<b>Standard accessories</b>		
Potenza motori trifase	3-phase motor power	HP - KW	4,0 - 3,0
Dimensioni carro	Carriage dimensions	mm	2200x315
Peso	Weight	kg	370
<b>Accessori a richiesta</b>	<b>Optional accessories</b>		
Motore monofase	Single-phase motor	HP - kW	4,0 - 3,0
Motore maggiorato trifase	Increased 3-phase motor	HP - kW	5,5 - 4,0
Dimensioni e corsa	Dimension Carriage	mm	2600



**400C/300C**

**Combinata 2 lavori**

- Pialla a filo
- Pialla a spessore
- Cavatrice

**400C/300C**

**Combined 2 operations**

- Surface planer
- Thicknesser
- Mortiser

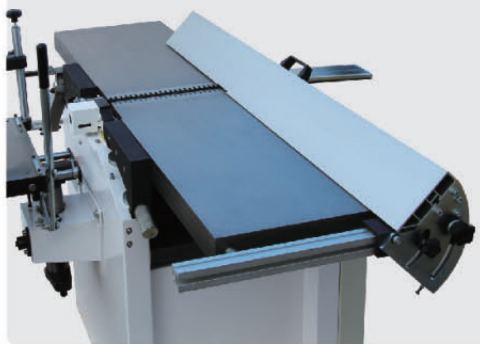
CE



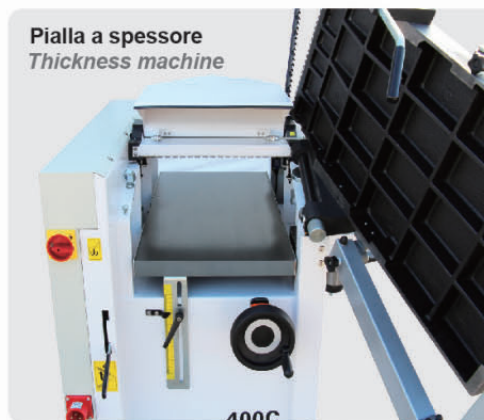
400C / 300C, combinata pialla filo e pialla spessore e cavatrice, compatta e solida, passando da una lavorazione all'altra in meno di 15 secondi, senza perdere in precisione e stabilità .

*400C / 300C, planer / thicknesser and mortiser, compact and strong, you can change work in less than 15 seconds, without losing precision and stability.*

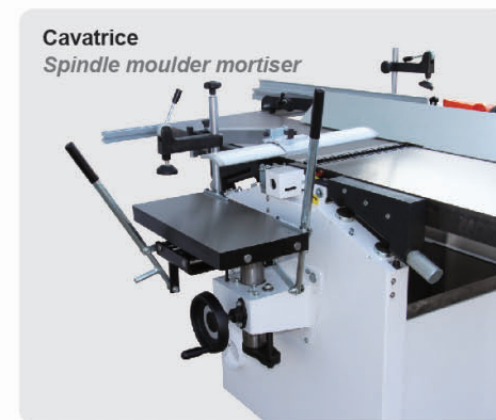
**Pialla a filo**  
*Surface planer*



**Pialla a spessore**  
*Thickness machine*



**Cavatrice**  
*Spindle moulder mortiser*

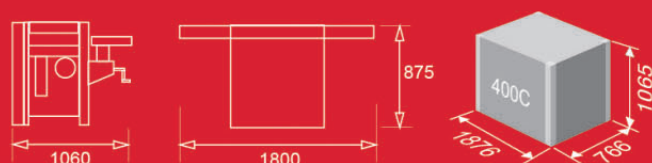
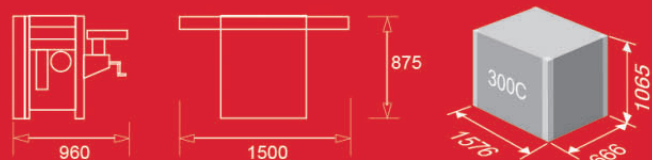




# 400C/300C

Dimensioni & dati tecnici

Dimensions & technical data



## Optional accessories

Accessori a richiesta

### Spiral Cutter Heads

Albero elicoidale per pialla



### Wescott (Chuck)

Wescott (Mandrino)



### Mortiser Bits N° 6

Punte per Cavatrice N° 6



### Planer Knives

Cotelli Pialla

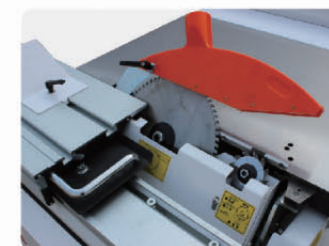


Pialla A filo	Planer	Unit	400C	300C
Piani di lavoro	Working table	mm	400x1800	300x1500
Diametro albero porta coltelli	Cutter block diameter	mm	70	70
Velocità rotazione albero	Cutterblock rotation speed	r.p.m	5700	5700
Dimensioni coltelli(3 coltelli)	Dimensions knives(3 knives)	mm	400x20x3(400x25x3)	300x20x3(300x25x3)
Registr. max piani	Max table adjustment	mm	4	4
Pialla A Spessore	Thicknesser			
Piano di lavoro	Working table	mm	400x760	300x660
Velocità avanzamento	Feeding speed	m/1'	7	7
Passaggio legno	Working height	mm	4-220	4-220
Cavatrice	Mortiser			
Piano di lavoro	Working table	mm	250x500	250x500
Corsa longitudinale /trasversale/verticale	Longitudinal/Trasversal/Vertical stroke	mm	205/95/90	205/95/90
Mandrino(M18*1.5-S)	Churck (M18*1.5-S)	mm	0-16	0-16
Dotazioni standard	Standard accessories			
Potenza motori trifase	3-phase motor power	HP - KW	4,0 - 3,0	3,0 - 2,2
Peso	Weight	kg	390	290
Accessori a richiesta	Optional accessories			
Motore monofase	Single-phase motor	HP - kW	4,0 - 3,0	4,0 - 3,0
Motore maggiorato trifase	Increased 3-phase motor	HP - kW	5,5 - 4,0	4,0 - 3,0

# SEGA300

Squadratrice

Panel Saw



Sega circolare	<i>Circular saw</i>	Unit	SEGA300
Piano di lavoro	<i>Working table</i>	mm	800x1150
Velocità di rotazione/incisore	<i>Shaft rotation/Engraver speed</i>	r.p.m.	4500/7000
Lama	<i>Blade diameter</i>	mm	300x30
Altezza max. taglio 45°/90°	<i>Cutting height at 45°/90°</i>	mm	75/95
Passaggio max. fra lama e guida	<i>Max distance between blade and fence</i>	mm	1140
Incisore	<i>Engraver blade diameter</i>	mm	90x22
Potenza motori trifase	<i>3-phase motor power</i>	HP - KW	5,5 - 4,0
Dimensioni carro	<i>Carriage dimensions</i>	mm	2600x315
Dimensioni d'imballo macchina	<i>Machine packing dimensions</i>	mm	1676x1130x1100
Dimensioni d'imballo carro	<i>Carriage packing dimensions</i>	mm	2700x380x200
Peso	<i>Weight</i>	kg	380
Accessori a richiesta	<i>Optional accessories</i>		
Motore monofase	<i>Single-phase motor</i>	HP - kW	4,0 - 3,0
Dimensioni e corsa	<i>Dimension Carriage</i>	mm	2800x315

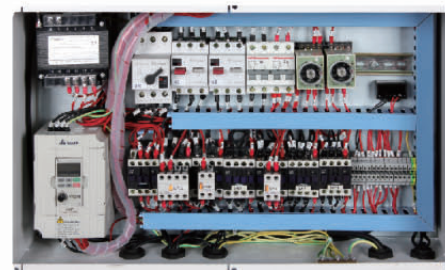
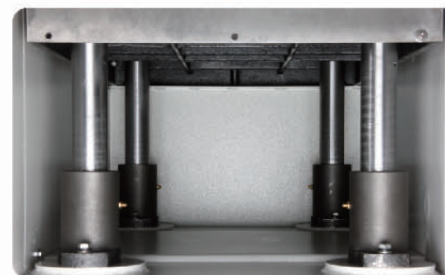
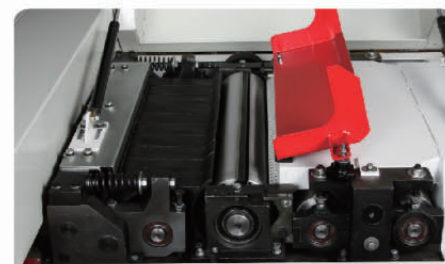
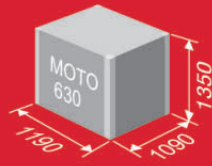
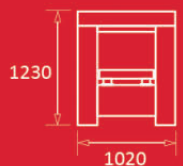
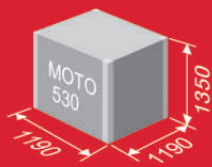




# MOTO 530/630

Pialla Spessore

Thicknesser/Jointer



Pialla a Spessore	Thicknessing Machine		MOTO 530	MOTO 630
Larghezza x altezza max. lavoro	Max. working width x height	mm	530 x 300	630 x 300
Spessore max. passata	Max. cutting depth	mm	8	8
Velocità avanzamento	Feeding speed	MT/1'	5-20	5-20
N°Coltelli e misura coltelli	Number of knives	N° mm	4-30x530x3	4-30x630x3
Velocità rotazione albero	Cutterblock rotation speed	g/1'	4800	4800
Potenza motore pialla	3-phase motor power cutterblock	HP(KW)	7,5 (5,5)	7,5 (5,5)
Dimensioni del piano di lavoro	Work table dimensions	mm	1050 x 532	1050 x 632
Min. lunghezza di lavoro	Min. working length	mm	280	280
Potenza motoriduttore di avanzamento	Power of the motor for feeding	HP(KW)	0,75 (0,5)	0,75 (0,5)
Potenza motoriduttore di sollevamento	Power of the motor for rise/fall	HP(KW)	0,5 (0,33)	0,5 (0,33)
Peso netto	Net weight	kg	835	875
Accessori a richiesta	Optional Accessories			
Primo &Secondo rullo sul piano	1 <sup>st</sup> &2 <sup>nd</sup> table roller		*	*
Motore	Motor	HP(KW)	10,5 (7,5)	10,5 (7,5)
1°&2° Rullo di traino gommato in uscita	1 <sup>s</sup> &2 <sup>nd</sup> Feeding rollers rubber output		*	*
Rullo dentato sezionato 30mm	Sectioned feeding roller 30mm		*	*
Albero elicoidale	Spiral cutter heads	mm	*	*

## Optional accessories

Accessori a richiesta

Spiral Cutter Heads  
Albero elicoidale per pialla





## Spare Parts for Furore 300I

Possiamo fornirvi più dell'80% dei pezzi di ricambio per la combinata Furore 300I.



*We can provide more than 80% of spare parts for the universal combined machine Furore300I.*



Nous pouvons vous donner plus de 80% de pièces détachées pour la combinée Furore 300I.



80% نم رثكأ مكّي طعن نأ عي طتسن  
تاذا قراجنلا قلال را يغلا عاطق نم  
Furore 300I تايلمع عبسلا



*Podemos proporcionar más del 80% de las piezas de repuesto para la combinación Furore 300I.*







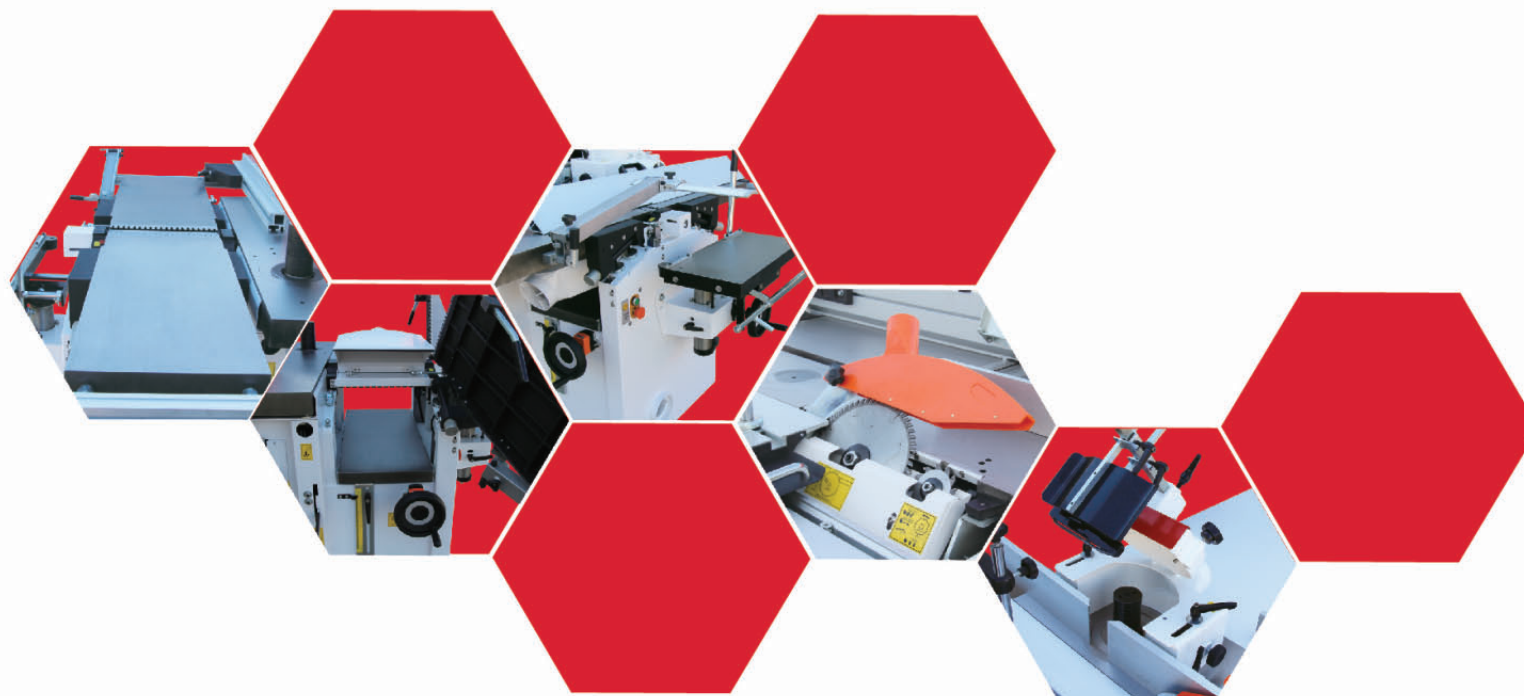
A large, light gray rectangular area with rounded corners, containing horizontal white lines for writing.

Subordinato marche *Subordinate brand*



**MA.CO.2L**

- Sede principale *Headquarter*
- Uffici amministrativi *Administrative office*
- Ufficio commerciale *Sale office*
- Ufficio tecnico *Technical office*
- Assistenza clienti *Customer Service*



**MA.CO.2L srl**

via Torino 31,37053 Cerea,(VR),ITALY  
tel e fax: +39 044 230 295  
mail: [info@macoduelle.com](mailto:info@macoduelle.com)  
web: [www.macoduelle.com](http://www.macoduelle.com)