

# FURORE 300 I

CE



---

Combinata a 7 lavori a lama inclinabile  
7 works combined machine with tilting blade  
7-Fach Kombinierte Maschine mit schwenkbarem Sägeblatt  
Combinée à 7 opérations à lame inclinable  
Combinada de 7 operaciones de hoja inclinable

**SICAR**  
**HOBBIES**

**GRUPPO CAVATRICE - MORTISING UNIT - LANGLOCHBOHRAPPARAT  
GROUPE MORTAISEUSE - CONJUNTO MORTAJADORA**

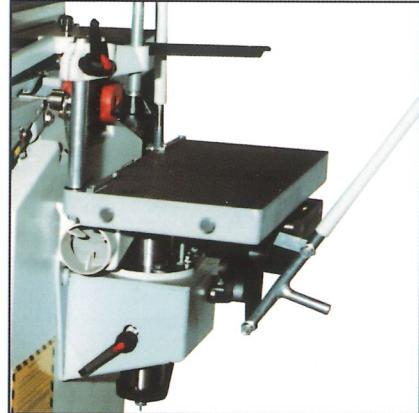
Il gruppo cavatrice è dotato di un piano in ghisa di grandi dimensioni (250 x 500) con spostamento verticale mediante volantino, e spostamento longitudinale e trasversale tramite leve, il mandrino a vite con codolo ø 16mm è fornito in serie.

The mortising attachment is equipped with a large-sized (250 x 500) cast-iron table with vertical adjustment by handwheel; the longitudinal and transversal adjustment is made by levers. The chuck suitable for 16mm ø bits is delivered standard with the machine.

Le groupe mortaiseuse est équipé d'une table en fonte de grandes dimensions (250 x 500) avec déplacement vertical par petit volant, le déplacement longitudinal et transversal a lieu par leviers: Le mandrin pour mèches de 16 mm ø est fourni de série.

Der Langlochbohrapparat ist mit einem grossem (250 x 500) Tisch aus Gufleisen mit senkrechter Verstellung durch Handrad ausgerüstet; die longitudinale und transversale Verstellung wird durch Hebel ausgeführt. Das Bohrfutter für 16mm ø Bohrer ist serienmäßig.

El conjunto taladro está equipado con una mesa de fundición de grandes dimensiones (250 x 500) con desplazamiento vertical por volante de mano; el desplazamiento longitudinal y transversal se hace por levas manualmente. El portabrocas es de 16mm ø es de serie.



**IL GRUPPO SEGA - THE SAWING UNIT - DER SÄGEAGGREGAT  
LE GROUPE SCIE - EL CONJUNTO SIERRA**

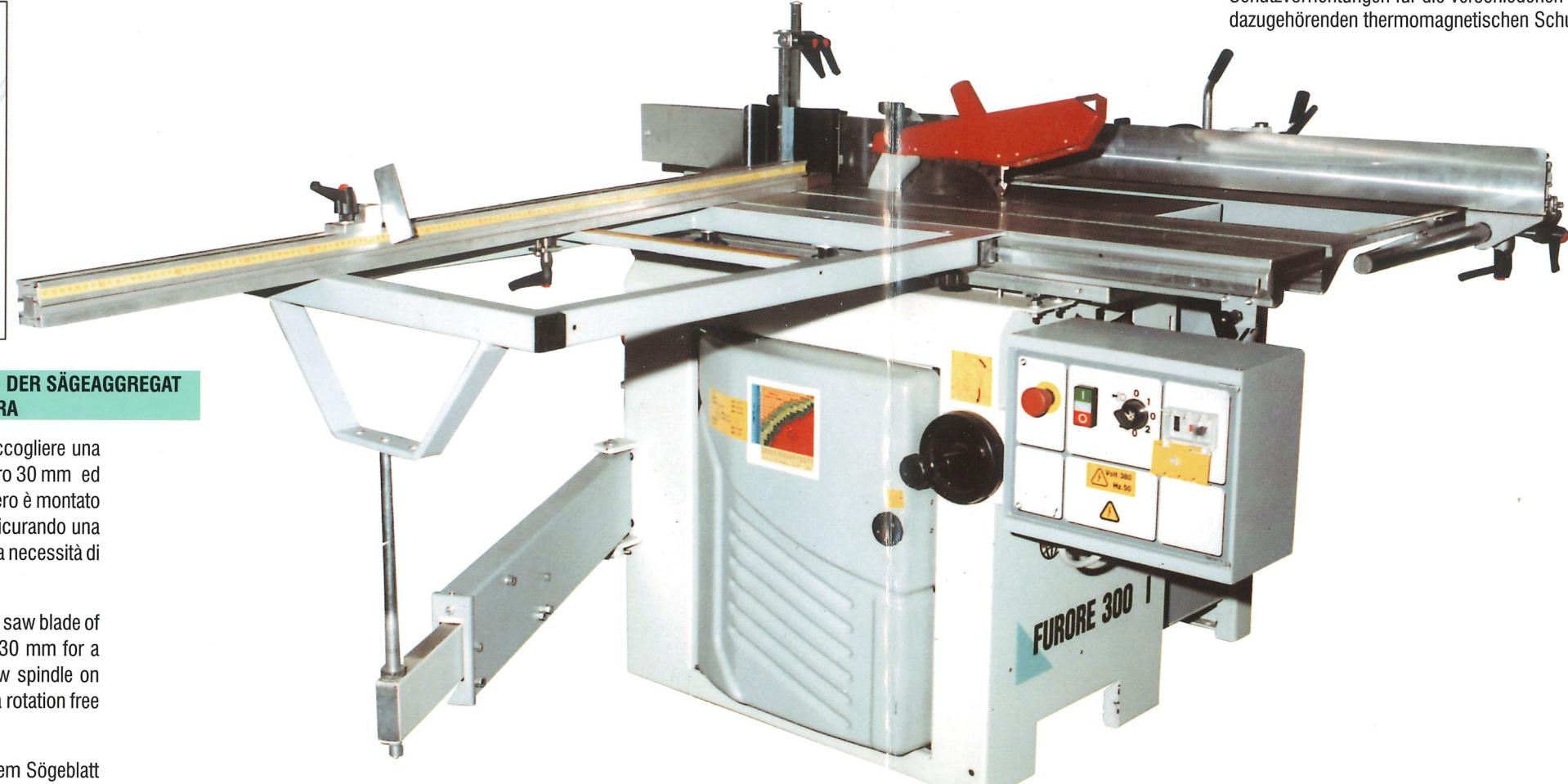
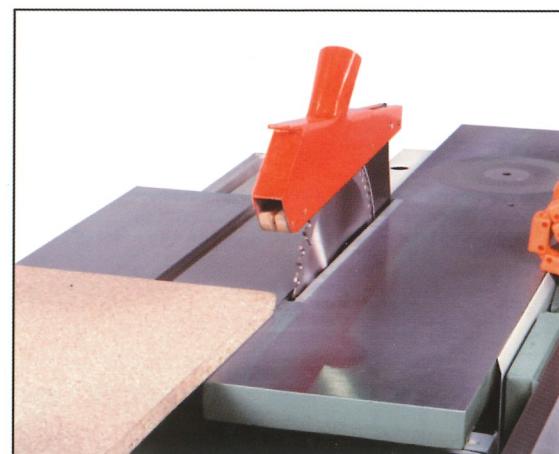
Il gruppo sega a lama (inclinabile) può accogliere una lama sega con diametro di 250 mm con foro 30 mm ed una capacità di taglio utile di 80 mm. L'albero è montato sui cuscinetti a sfera a tenuta stagna, assicurando una rotazione esente da vibrazioni, senza alcuna necessità di manutenzione.

The sawing unit with tilting blade can host a saw blade of up to 250 mm in diameter and a hole of 30 mm for a useful cutting capacity of 80mm. The saw spindle on sealed-for-life ball bearings which ensure a rotation free from vibrations and need no maintenance.

An diesem Sägeaggregat mit schwenkbarem Sägeblatt kann ein Blatt mit 250 mm ø, mit einem Loch von 30mm ø, montiert werden, wos ihm eine Schnittkapazität von 80mm gitot.

Le groupe scie à lame inclinable peut accueillir une lame scie jusqu'à 250 mm de diamètre avec un trou de 30 mm ayant une capacité utile de coupe de 80 mm. L'arbre sur des roulements à billes étanches qui assurent une rotation sans vibrations et sans aucune nécessité d'entretien.

El conjunto sierra con hoja inclinable puede acoger un disco de 250mm de diámetro con un hueco de 30 mm y una capacidad útil de corte de 80 mm. El eje sobre rodamientos de bolas herméticos que aseguran una rotación sin vibraciones y sin ninguna necesidad de mantenimiento.



**SEMPLICITÀ D'USO - SIMPLICITY OF USE - EINFACHE BENÜTZUNG  
SIMPLICITÉ D'EMPLOI - SENCILLEZ DE EMPLEO**

Macchina di elevata semplicità d'uso. Nata per soddisfare l'hobbista più esigente, ma scelta anche dal falegname, per le sue caratteristiche quali: piani a filo fusi in ghisa stabilizzata; pianopressore di grande dimensioni 300x660; albero toupie diametro 30x105 standard; abbiamo di serie due velocità di rotazione ottenute mediante cambio cinghia; macchina in versione CE dotata di tutte le protezioni antinfortunistiche per le varie lavorazioni; tre motori indipendenti e protetti da magnetotermico di sicurezza.

Machine extremely simple to use. Born for the most demanding hobbyist, but also chosen by the carpenter for its features, such as: planing tables in stabilized cast-iron, large thickness table 300x660mm; standard moulding spindle ø30x105mm: two standard rotation speeds through belt change; CE version machine equipped with the prescribed safety guards for all the operations; three independent motors protected by safaty magnetothermic relays.

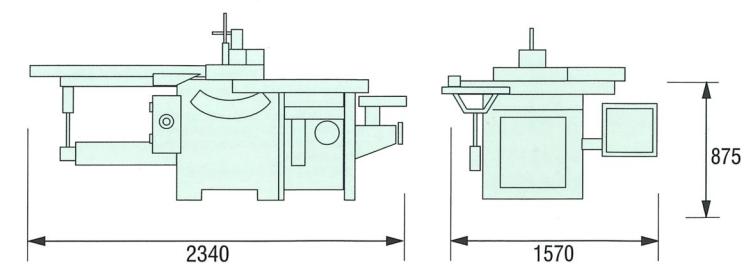
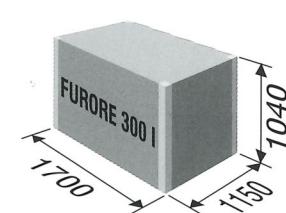
Die Maschine ist sehr einfach zu bedienen. Obwohl sie für den anspruchsvollsten Hobbyberühs entwickelt wurde, wird sie aufgemd von ihrer tischlern Nerkmale ausgewählt, d.h.: Abrichttische aus stabilisierterem Gufleisen; grosser Dickentisch 300x660mm; Standard-Frässpindel ø30x105mm, serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten durch Riemenwechsel; Maschine in CE-Ausführung mit den Schutzvorrichtungen für die verschiedenen Bearbeitungen; drei unabhängige Motore mit den dazugehörenden thermomagnetischen Schutzschaltern.

Machine d'extrême simplicité d'emploi. Née pour satisfaire le bricoleur le plus exigeant, mais choisie également par le menuisier pour ses caractéristiques: tables dégau en fonte stabilisée; table raboteuse de grandes dimensions 300x660mm; arbre toupie ø 30x105 standard; deux vitesses standard par changement de corde; machine en version CE avec toutes les protections de sécurité pour les différentes opérations; trois moteurs indépendants et protégés par disjoncteur magnétothermique de sécurité.

Máquina de elevada sencillez de empleo. Nacida para complacer al aficionado de bricolaje más exigente, pero también elegida por el carpintero por su características como: mesas cepilladoras en hierro fundido estabilizado; grande mesa regresadora 300x660mm, eje tupí ø30x105 estándar; dos velocidades de rotación estándar por cambio de correa; máquina en versión CE equipada con todas las necesarias protecciones de seguridad previstas por las varias elaboraciones; tres motores independientes protegidos por magnetotérmicos de seguridad.



Dimensioni d'imballo  
Packing dimensions  
Abmessungen der Verpackung  
Dimensions d'emballage  
Dimensiones de anclaje



Pialla A Filo Planer Abreibhobel Dégachisseuse Cepillo	FURORE 300 I
--	-----------------

Piani di lavoro  
Working tables  
Arbeitsstisch  
Tables de travail  
Mesas de trabajo

mm 300 x 1500

Diametro albero porta-cortelli  
Cutterblock diameter  
Durchmesser der Messerwelle  
Diamètre de l'arbre porte-couteaux  
Diametro del eje porta-cuchillas

mm 70

Velocità rotazione albero  
Cutterblock rotation speed  
Drehgeschwindigkeit der Welle  
Vitesse de rotation de l'arbre  
Velocidad de rotación del eje

g/1'  
r.p.m.  
l/min.  
T/1'  
r.p.m.

5700

N. dei coltelli  
N. of cutters  
Anzahl messer  
N. des couteaux  
N. de cuchillas

3

Dimensioni coltelli  
Knife dimensions  
Abmessungen messer  
Dimensions de couteaux  
Dimensiones cuchillas

mm 300 x 20 x 3

Registr. max piano  
Max. table adjustment  
Max. Höhenverstellung der Tische  
Réglage max. des tables  
Ajuste max. de las mesas

mm 4

Pialla A Spessore Thickness Dickenhobel Rabotuse Regresso	mm 300 x 660
---	--------------

Piano di lavoro  
Working table  
Arbeitsstisch  
Table de travail  
Mesa de trabajo

mm 300 x 660

Spostore max. passata  
Max. cutting depth  
Max. Schnitttiefe  
Epaisseur max. de coupe  
Max espesor por pasada

mm 5,5

Velocità avanzamento  
Feed speed  
Vorschubgeschwindigkeit  
Vitesse d'avancement  
Velocidad de avance

m/1'

7

Passaggio legno max.  
Max. working height  
Arbeitshöhe  
Hauteur max. de travail  
Max. altura de trabajo

mm 220

Passaggio legno min.  
Min. working height  
Min. Arbeitshöhe  
Hauteur min. de travail  
Min. altura de trabajo

mm 4

Rotazione albero  
Cutterblock rotation speed  
Drehgeschwindigkeit der Welle  
Vitesse de rotation de l'arbre  
Velocidad de rotación del eje

g/1'  
r.p.m.  
l.p.m.  
T/1'  
r.p.m.

5700

Accessori a richiesta  
Optional accessories  
Zubehör auf verlangen  
Accessoires en option  
Accesorios opcionales

Controllato con supporto a bandiera  
Table extensions with swinging arms  
Sonderstahlunterlage  
Extension de la table avec support amovible  
Soporte de la mesa con brazo telescópico

mm 880 x 600

Potenza motori monofase  
1-phase motor power  
Motorstärke (einphasig) PS  
Puissance moteurs monophases  
Potencia de los motores monofásicos

HP 2 kW 1,5

Motore monofase  
Single phase motor  
Motorstärke (Einphasig)  
Moteur mono-phase  
Motor monofásicos

HP3 kW 2,2

Affilacoltelli  
Knife sharpening device  
Messerschärfereinrichtung  
Affûteuse  
Afiladora de cuchillas

●

Cappa di aspirazione  
Abziehhause mit Kettensäge  
Absaughaube mit Kettensäge  
Buse d'aspiration raboteuse  
Capa de extracción cepillo

mm 100

Gruppo aspiratore HP 0,5 - Kw 0,36  
Extraktion und 0,5 - Kw 0,36  
0,5 - PS 0,36 - Absauggerät  
Groupe d'aspiration 0,5 CV - Kw 0,36  
Dispositivo de extracción HP 0,5 - Kw 0,36

mm 100

Coppia di ruote più timone per spostamento  
Set of wheels with feeding steering bar  
2 Verschiebträger mit Schleppstange  
Jeu de roues avec gouvernure pour déplacement  
Copia de ruedas más timón para desplazamiento

●

## SICAR spa

via Lama, 30 - 41012 Carpi (Modena) - Italy

Centralino Tel. 059/633111

Vendite Italia Fax 059/642639

Vendite Esteri Fax 059/690520

www.sicar.it E-mail:sicarspa.info@sicar.it

Stabilimenti: Carpi

Limidi di Soliera

Villa Bartolomea



PIANI DI LAVORO FURORE 300 I

Accessori a richiesta Optional accessories Zubehör auf verlangen Accessoires en option Accesorios opcionales	FURORE 300 I
--	-----------------

Dimensioni carro  
Carriage dimensions  
Abmessungen  
Dimensions du chariot  
Dimensiones del carro

mm 1500 x 290

\* Guida a contorno  
Cutting fence  
Drehgelenk-Säge  
Guide de chantourage  
Guía para contornear

●

Salvavoltore  
Overload switch  
Motorschutzvorrichtung  
Disjoncteur électrique  
Disyuntor

●

Toupie (Fresatrice verticale)  
Shaper  
Fröse  
Toupie  
Tupi

Piani di lavoro  
Working tables  
Arbeitsstisch  
Table de travail  
Mesas de trabajo

mm 220 x 1000

Velocità di rotazione  
Shaft rotation speeds  
Drehgeschwindigkeit  
Vitesse de rotation  
Velocidad de rotación

g/min  
r.p.m.  
l/min.  
T/min.  
r.p.m.

4300/6000

Diametro albero standard  
Standard shaft diameter  
Fröselwelle  
Shaft of the arbre (standard)  
Eje standard

mm 30

Lunghezza albero  
Spindle length  
Länge der Fröselwelle  
Longeur de l'arbre  
Longitud del eje

mm 105

Corsa verticale albero  
Shaft vertical stroke  
Senkrechter Lauf der Fröselwelle  
Course vertical de l'arbre  
Carrera vertical del eje

mm 115

Diametro max utensile  
Max. tool diameter  
Max. Werkzeugdurchmesser  
Diameter max des outils  
Diámetro max. de las herramientas

mm 160

Profondità tenoni massima  
Max. tenoning depth  
Max. Zapfenschneid-Tiefe  
Profondeur max. des tenons  
Profundidad max. de espigadura

mm 55

Carrello  
Tenoning carriage  
Schiebelisch  
Chariot  
Carro para espigar

Dimensioni carro  
Carriage dimensions  
Abmessungen  
Dimensions du chariot  
Dimensiones del carro

mm 1000 x 290

Corsa carrello  
Carriage stroke  
Lauf  
Course du chariot  
Carrera del carrito

mm 850

Cavatrici  
Mortiser  
Langlochbohrapparat  
Mortaiseuse  
Mortajadora

Piani di lavoro  
Working tables  
Arbeitsstisch  
Table de travail  
Mesas de trabajo

mm 250 x 500

Corsa longitudinale  
Longitudinal stroke  
Längslauf  
Course longitudinal  
Carrera longitudinal

mm 200

Corsa trasversale  
Vertical stroke  
Querlauf  
Course transversale  
Carrera trasversal

mm 100

Corsa verticale  
Vertical stroke  
Senkrechter Lauf  
Course verticale  
Carrera vertical

mm 90

Mandrino  
Chuck  
Bohrfutter  
Diámetro de mandrin  
Mandril

mm 16

Rotazione mandrino  
Chuck rotation speed  
Drehgeschwindigkeit des bohrfutters  
Vitesse de rotation du mandrin  
Velocidad de rotación del mandril

giri/1'  
r.p.m.  
l.p.m.  
T/1'  
2

5700

Sega circolare Circular Saw Kreissäge Scie circulaire Sierra circular	FURORE 300 I
---	-----------------

Piano di lavoro  
Working table  
Arbeitsstisch  
Table de travail  
Mesa de trabajo

mm 220x1000

\* Velocità di rotazione  
Shaft rotation speed  
Drehgeschwindigkeit  
Vitesse de rotation  
Velocidad de rotación

giri/1'  
r.p.m.  
l.p.m.  
T/1'  
2

4500

Lama  
Blade diameter  
Durchmesser der Sägeblatt  
Diamètre de la lame  
Diámetro de la hoja

mm 250

Foro lama  
Blade bore diameter  
Sägeblattbohrung  
Alésage de la lame  
Hueco de la hoja

mm 30

Altezza taglio 90  
Cutting height 90  
Schnitthöhe 90  
Hauter de coupe 90  
Altura de corte 90

mm 80

Altezza max. taglio 45  
Max. height of scoring blade at 45  
Max. vorrbreite bei 45  
Hauteur maxi de coupe à 45  
Altura max. de corte a 45

mm 50

Lama incinibile  
Blade inclination  
Schrägstellung der Sägeblatt  
Inclination de la lame  
Inclinación de la hoja

45°

Passaggio max. fra lama e guida  
Max. distance between blade and fence  
Max. Sägeblatt/Abschlags Abstand  
Distance max. entre la lame et le guide  
Distancia max. entre la hoja y la guía

mm 500

Taglio utile  
Cutting capacity  
Nutzhöhe  
Capacité de coupe  
Corte útil

mm 900

Dotazioni standard  
Standard accessories  
Standardzubehör  
Accessoires standard  
Accesorios standard

N 1 pressore a vite  
N 1 screw - type clamp  
N 1 Stk Schraubeklemme  
N 1 presor a vis  
N 1 P resor de tornillo

Mandrino cavatrice  
Mortiser chuck  
Langloch-Bohrfutter  
Mandrín mortaiseuse  
Mandril para escopeladora

●

Guida toupie  
Shaper fence  
Frösenschlag  
Guide toupie  
Güla de la tupi

Protezioni mandrino cavatrice  
Guards on mortiser chuck  
Langloch-Bohrfutter-Schutzausrichtung  
Protecteurs mandrin montaiseuse  
Protectores del mandril de la escopeladora

●

Chiavi di servizio  
Service wrenches  
Dienstschl., sschl.  
Clés de service  
Claves de servicio

●

N ° 3 coltellini per pialla  
3 pcs. planing knives  
3 Stk. Schleifzähne  
3 couteaux pour arbre dégau/rabot  
3 cuchillas para cepillo

●

Protezione pialla filo a ponte  
Bridge safety hood on planer  
Rohlfare Abrichtwelle-schutzvorrichtung  
Protecteur deau dégau à capot  
Protector eje vertical

●

Potenza motori trifase  
3-phase motor power  
Motorstärke (dreiphasig) PS  
Puissance moteurs triphasés  
Potencia de los motores trifásicos

HP 2 kW 1.5

Peso  
Weight  
Gewicht  
Poids  
Peso

kg 445

Incluso per macchine versione CE  
Incluse pour machines CE  
\* Included for CE - machines  
Inbergriffen f. r. CE machines  
Inclusas para máquinas CE

●

**SICAR SERVICE**

**39/059/633131**

**Fax 39/059/643318**

DEALER