

# FRAME AND FURNITURE



**FRIULMAC**  
SPECIAL WOODWORKING MACHINERY

# IDRAMAT

# 4



Migliorate la qualità e la produttività,  
rendetevi più flessibili!

¡Mejorad la calidad y la productividad!  
¡Llegad a ser más flexibles!

Melhore a qualidade e a produtividade,  
torne-se mais flexível!

# CONTOURAMAT

# 10



La nuova generazione completamente ridisegnata  
nella struttura e nel sistema di avanzamento per  
raggiungere il massimo della robustezza e precisione.

La nueva generación completamente renovada en  
la estructura y en el sistema de avance para alcanzar  
el máximo de solidez y precisión.

A nova geração completamente renovada na estrutura  
e no sistema de avanço para alcançar a máxima  
robusteza e precisão.

# RANDOMAT/E

# 14



La lavorazione delle estremità di traversi di antina  
con il massimo grado di qualità e redditività.

El mecanizado de cabeza en travesaños de puertas de  
cocina con el máximo grado de calidad y rentabilidad.

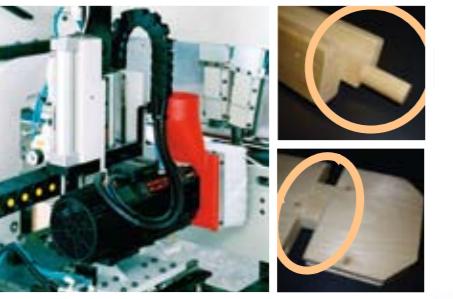
A usinagem de topo em travessas de portas de cozinha  
com o grau máximo de qualidade e rentabilidade.

# IDRAMAT, IMPROVE QUALITY AND OUR TPUT! BECOME MORE FLEXIBLE!

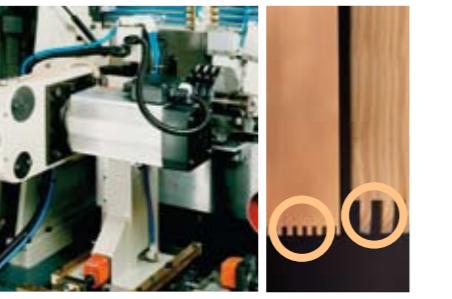
L'espressione più completa della filosofia costruttiva FRIULMAC!



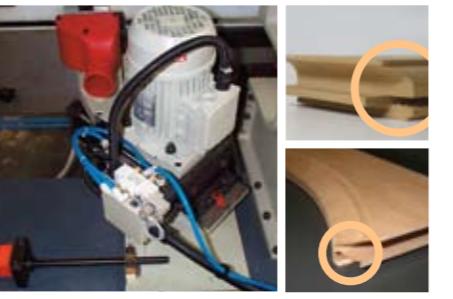
Unità di iniezione colla/inserto spina "R".  
Unidad de inyección cola/clavijado "R".  
Unidade de injeção de cola/cavilha "R".



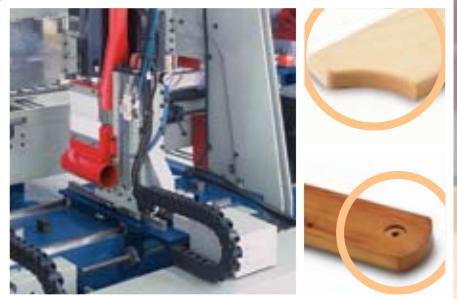
Unità di pantografatura orizzontale CNC "J-4".  
Unidad de pantografiado horizontal CNC "J-4".  
Unidade de pantógrafo horizontal CNC "J-4".



Unità di fresatura mobile verticalmente "I-2".  
Unidad de fresado móvil verticalmente "I-2".  
Unidade de fresagem móvel verticalmente "I-2".



Unità di fresatura speciale a 45° "L".  
Unidad de fresado especial a 45° "L".  
Unidade de fresagem especial a 45° "L".



Unità di pantografatura verticale CNC "J-3".  
Unidad de pantografiado vertical CNC "J-3".  
Unidade de pantógrafo vertical CNC "J-3".



Unità di pantografatura speciale CNC "N-1D".  
Unidad de pantografiado especial CNC "N-1D".  
Unidade de pantógrafo especial CNC "N-1D".



» UNA ROBUSTA STRUTTURA MODULARE CHE CONSENTE DIVERSE CONFIGURAZIONI PER L'ESECUZIONE DI MOLTEPLICI LAVORAZIONI TRASVERSALI E LONGITUDINALI.  
» UNA ESTRUCTURA MODULAR ROBUSTA QUE PERMITE DIFERENTES CONFIGURACIONES PARA EL MECANIZADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.  
» UMA ESTRUTURA MODULAR ROBUSTA QUE PERMITE DIFERENTES CONFIGURAÇÕES PARA A USINAGEM NO SENTIDO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL.



Cambio rapido manuale dell'utensile,  
mod. "FRIULMAC".  
Sistema manual de cambio rápido de la  
herramienta, mod. "FRIULMAC".  
Sistema manual de troca rápida da  
ferramenta, mod. "FRIULMAC".



Ritorno pezzi all'operatore con accatastatore  
automatico.  
Mecanización retorno piezas al operario con  
apilador automático.  
Mecanização de retorno das peças ao operário  
com empilhador automático.



Stazione di profilatura con sistema automatico  
rompitruciolo.  
Estación de fresado con sistema automático  
de rompeviruta.  
Estação de fresagem com sistema automático  
rompeviruta.

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

## CONFIGURAZIONI STANDARD CONFIGURACIONES ESTÁNDAR CONFIGURAÇÕES STANDARD

### IDRAMAT/S

Lunghezza pezzi  
Longitud de las piezas  
Comprimento das peças

100-1000 per unità orientabili a 45° min. 180 mm (lato corto)  
100-1000 para unidad inclinable a 45° min. 180 mm (lado corto)  
100-1000 para unidade inclinável a 45° mín. 180 mm (lado curto)

001

### IDRAMAT/S

Larghezza pezzi  
Anchura de las piezas  
Largura das peças

30-200 per unità orientabili a 45° max. 100 mm  
30-200 para unidad inclinable a 45° máx. 100 mm  
30-200 para unidade inclinável a 45° máx. 100 mm

002

Spessore pezzi  
Espesor de las piezas  
Espessura das peças

12 - 45 mm

003

Capacità produttiva  
Capacidad productiva  
Capacidade produtiva

14-20 pezzi/min.  
14-20 piezas/min.  
14-20 peças/min.

004

Caratteristiche variabili a seconda della configurazione della macchina  
Características variables según la composición de la máquina  
Características variáveis segundo a composição da máquina

005

## AVAILABLE OPTIONS

### IDRAMAT/S

Lunghezza max. pezzi fino a  
Longitud máx. de las piezas hasta  
Comprimento máx. das peças até

3000 mm

006

Incremento potenza motori unità  
(a seconda della richiesta)  
Incremento potencia motores para unidad de trabajo  
(según pedido del cliente)  
Incremento de potência de motores para unidade de trabalho  
(a pedido do cliente)

\*

007

Cambio rapido di utensili e testine di foratura  
Sistema para cambio rápido de la herramienta y de las  
cabezas de taladro  
Sistema para troca rápida da ferramenta e das cabeças de furação

\*

008

Meccanizzazione ritorno pezzi all'operatore  
Mecanización retorno piezas al operario  
Mecanização de retorno de peças ao operário

\*

009

Cabina di protezione/insonorizzazione  
Cabina de protección forrada en material fonoabsorbente  
Cabine de proteção forrada em material fono-absorvente

\*

Specifiche ed illustrazioni riportate nel presente catalogo possono includere allestimenti speciali. Essendo la nostra politica aziendale basata sulla costante ricerca di migliorie tecniche e nel disegno delle macchine, FRIULMAC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alcuno.

Notas e ilustraciones en el presente folleto pueden incluir suministros opcionales. Puesto que la constante búsqueda de mejoría técnica y del diseño de las máquinas es la base de nuestra política, a FRIULMAC se reserva el derecho de aportar modificaciones sin preaviso ninguno.

Notas e ilustrações no presente catálogo podem incluir acessórios opcionais. Uma vez que a busca constante de melhoria técnica e do projeto das máquinas é a base da nossa política, a FRIULMAC se reserva o direito de introduzir modificações em aviso prévio.

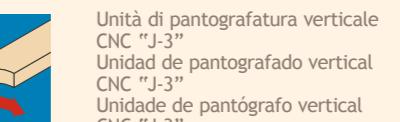
## AMPIA FACOLTÀ DI SCELTA ALTERNATIVAS SIN LÍMITE ALTERNATIVAS SEM LIMITE

### IDRAMAT/S

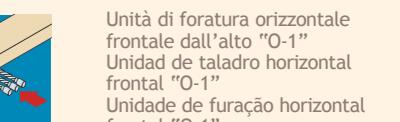
Unità di incisione "B-2"  
Unidad de incisión "B-2"  
Unidade riscadora "B-2"



Unità di pantografatura verticale  
CNC "J-3"  
Unidad de pantografo vertical  
CNC "J-3"  
Unidade de pantógrafo vertical  
CNC "J-3"



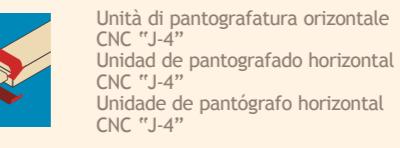
Unità di foratura orizzontale  
frontale dall'alto "O-1"  
Unidad de taladro horizontal  
frontal "O-1"  
Unidade de furação horizontal  
frontal "O-1"



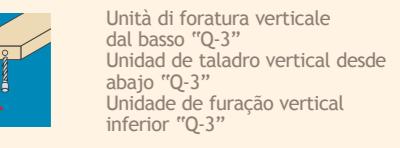
Unità di intestatura inclinabile "B-3"  
Unidad de retestado inclinable "B-3"  
Unidade de corte inclinable "B-3"



Unità di pantografatura orizzontale  
CNC "J-4"  
Unidad de pantografo horizontal  
CNC "J-4"  
Unidade de pantógrafo horizontal  
CNC "J-4"



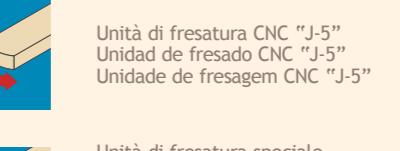
Unità di foratura verticale  
dal basso "Q-3"  
Unidad de taladro vertical desde  
abajo "Q-3"  
Unidade de furação vertical  
inferior "Q-3"



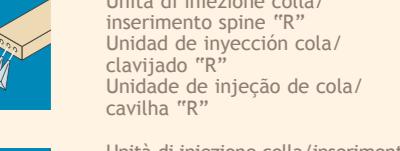
Unità di intestatura "B-8"  
Unidad de retestado "B-8"  
Unidade de corte "B-8"



Unità di fresatura CNC "J-5"  
Unidad de fresado CNC "J-5"  
Unidade de fresagem CNC "J-5"



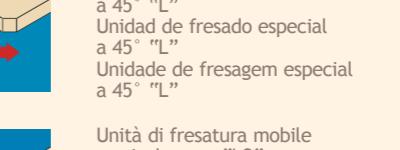
Unità di iniezione colla/  
inserimento spine "R"  
Unidad de inyección cola/  
clavijado "R"  
Unidade de injeção de cola/  
cavilha "R"



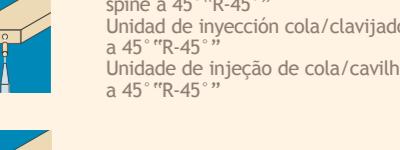
Unità di intestatura dall'alto "B-12"  
Unidad de retestado desde  
arriba "B-12"  
Unidade de fresagem especial  
a 45° "B-12"



Unità di fresatura speciale  
a 45° "L"  
Unidad de fresado especial  
a 45° "L"  
Unidade de fresagem especial  
a 45° "L"



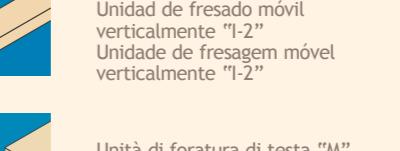
Unità di iniezione colla/inserimento  
spine a 45°-R-45°  
Unidad de inyección cola/  
clavijado a 45°-R-45°  
Unidade de injeção de cola/  
cavilha a 45°-R-45°



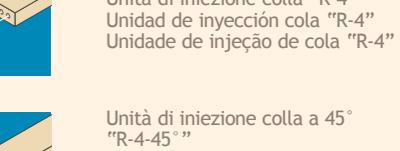
Unità di intestatura dal basso "B-13"  
Unidad de retestado desde abajo  
"B-13"  
Unidade de corte inferior "B-13"



Unità di foratura di testa "M"  
Unidad de taladro de cabeza "M"  
Unidade de furação de topo "M"



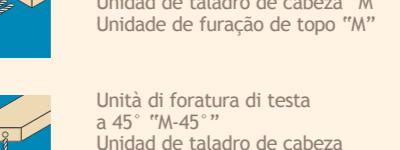
Unità di iniezione colla a 45°  
"R-4-45°"  
Unidad de inyección cola a 45°  
"R-4-45°"  
Unidade de injeção de cola  
a 45°-R-4-45°



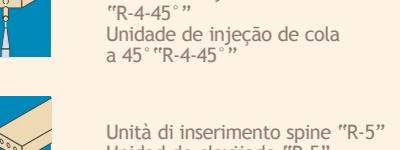
Unità di fresatura a tempo "J-1"  
Unidad de fresado a tiempo "J-1"  
Unidade de fresagem a tempo "J-1"



Unità di fresatura a 45° "M-45°"  
Unidad de fresado a 45° "M-45°"  
Unidade de fresagem a 45° "M-45°"



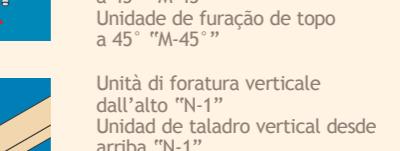
Unità di inserimento spine "R-5"  
Unidad de clavijado "R-5"  
Unidade de cavilhamento "R-5"



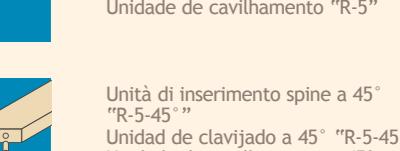
Unità di fresatura "J-2"  
Unidad de fresado "J-2"  
Unidade de fresagemo "J-2"



Unità di foratura verticale  
dall'alto "N-1"  
Unidad de taladro vertical desde  
arriba "N-1"  
Unidade de furação vertical  
superior "N-1"



Unità di inserimento spine a 45°  
"R-5-45°"  
Unidad de clavijado a 45° "R-5-45°"  
Unidade de cavilhamento a 45° "R-5-45°"



## ESEMPI DI UNITÀ DI LAVORO SPECIALI ALGUNOS EJEMPLOS DE UNIDADES DE TRABAJO ESPECIALES ALGUNS EXEMPLOS DE UNIDADES DE TRABALHO ESPECIAIS



# CONTOURAMAT, THE ONLY DOUBLE END -CUT PROFILING MACHINE THAT MAKES JUST-IN-TIME EASY!

La nuova generazione completamente ridisegnata nella struttura e nel sistema di avanzamento per raggiungere il massimo della robustezza e precisione.



Testina di foratura a 90° con sistema cambio rapido "HSK 63 C".

Cabeza de taladro con sistema de cambio rápido "HSK 63 C".

Cabeçote de furação com sistema de troca rápida "HSK 63 C".

La nueva generación completamente renovada en la estructura y en el sistema de avance para alcanzar el máximo de solidez y precisión.



CONTOURAMAT versión 006 con unidad de fresatura a tiempo.

CONTOURAMAT modelo 006 con unidad de fresado a tiempo.

CONTOURAMAT modelo 006 com unidade de fresagem a tempo.

A nova geração completamente renovada na estrutura e no sistema de avanço para alcançar a máxima robustez e precisão.



Vista lateral da CONTOURAMAT versión 004 con sistema de retorno piezas al operador.

Vista lateral de la CONTOURAMAT modelo 004 con mecanización retorno piezas al operario.

Vista lateral da CONTOURAMAT modelo 004 com mecanização de retorno de peças ao operário.



Sistema di cambio rapido manuale dell'utensile.

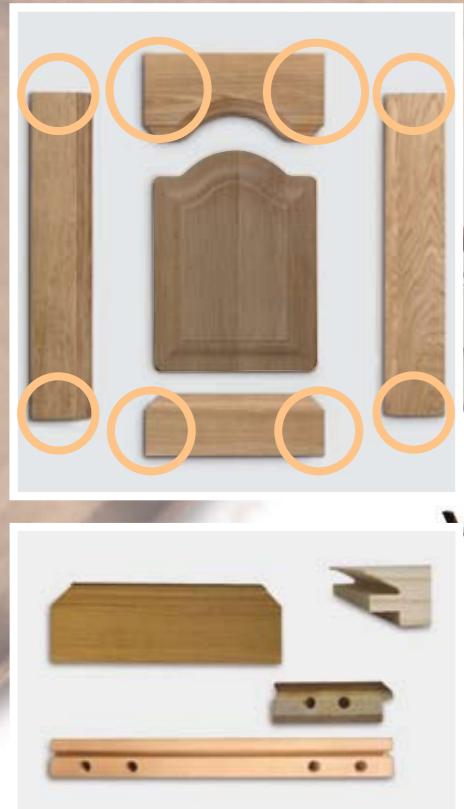
Sistema manual de cambio rápido de la herramienta.

Sistema manual de troca rápida da ferramenta.

- » IMPIEGA UN SOLO OPERATORE.
- » REALIZA QUALSIASI TIPO DI PROFILO.
- » LIMITA LA NECESSITÀ DI SPAZIO GRAZIE ALLA COMPATTEZZA DELLE DIMENSIONI.
- » PERMETTE IL CAMBIO DI PROFILO CON UN TEMPO DI SETTAGGIO RIDOTTISSIMO.
- » GARANTISCE PRECISIONE E ALTA QUALITÀ DI PROFILATURA IN ASSENZA TOTALE DI SCHEGGIATURA.
- » È COMBINABILE ANCHE CON UNITÀ DI FORATURA DI TESTA, VERTICALI E FRONTALI.
- » PUÒ ESEGUIRE TAGLI INCLINATI A 45° (SULL'ASSE VERTICALE).

- » EMPLEA UN SOLO OPERADOR.
- » MECANIZA CUALQUIER TIPO DE PERFIL.
- » REDUCE LA NECESIDAD DE ESPACIO POR SU COMPACTACIÓN EN LAS DIMENSIONES.
- » TIEMPO DE ARREGLO PARA EL CAMBIO DE PERFIL MUY REDUCIDO.
- » GARANTIZA PRECISIÓN Y ALTA CALIDAD DE ACABADO SIN NINGÚN TIPO DE ASTILLADO.
- » ES COMBINABLE TAMBIÉN CON UNIDADES DE TALADRADO DE CABEZA, VERTICALES Y FRONTALES.
- » PUEDE EFECTUAR CORTES INCLINADOS A 45° (SOBRE EL EJE VERTICAL).

- » UTILIZA UM ÚNICO OPERADOR.
- » USINA QUALQUER TIPO DE PERFIL.
- » REDUZ A NECESSIDADE DE ESPAÇO POR SUA COMPACTAÇÃO NAS DIMENSÕES.
- » TEMPO DE AJUSTE PARA A TROCA DE PERFIL MUITO REDUZIDO.
- » GARANTE A PRECISÃO E ALTA QUALIDADE DE ACABAMENTO SEM NENHUM TIPO DE LASCA.
- » É MODULAR TAMBÉM COM UNIDADES DE FURAÇÃO DE TOPO, VERTICAIS E FRONTAIS.
- » PODE EFETUAR CORTES INCLINADOS A 45° (SOBRE O EIXO VERTICAL).



Ponte di supporto per unità di lavoro orizzontali frontali.

Puente de soporte para unidades de trabajo horizontales frontales.

Ponte de suporte para unidades de trabalho horizontais frontais.



Sistema avanzamento pezzi e sistema pressore con dettaglio della contrasagoma parascheggie.

Sistema de avance de las piezas y sistema prensor con detalle del contraperfil parastillas.

Sistema de avanço das peças e sistema prensor com detalhe do contra-perfil anti-lascas.

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

# AVAILABLE OPTIONS

## CONTOURMAT

Lunghezza pezzi Longitud de las piezas Comprimento das peças	135 (*) -1000 mm	5 5/16" (*) - 39"	Aumento potenza motori per unità di incisione e intestatura Aumento potencia motores para las unidades de incisión/retestado Aumento de potência dos motores para as unidades riscador/corte	3 Kw - 4 Hp
Larghezza pezzi Anchura de las piezas Largura das peças	30 - 250 mm	1 3/16" - 9 27/32"	Aumento potenza motori per unità di fresatura fino a Aumento potencia motores para las unidades de fresado hasta Aumento de potência de motores para as unidades de fresagem até	9,2 Kw - 12 Hp
Spessore pezzi Espesor de las piezas Espessura das peças	12 - 50 mm (per operazioni di taglio solo 70 mm - 2" max.) (para operaciones de retestado sólo 70 mm - 2" máx.) (para operações de corte apenas 70 mm - 2" máx.)	1/2" - 1 31/32"	Lunghezza massima dei pezzi fino a Longitud máx. de las piezas hasta Comprimento máx. das peças até	3000 mm - 118"
Velocità di avanzamento Velocidad de avance Velocidade de avanço	0,45 Kw - 0,6 Hp	brushless con unità di controllo brushless con unidad de control brushless com unidade de controle	Sistema di cambio rapido dell'utensile Sistema de cambio rápido de la herramienta Sistema de troca rápida da ferramenta	•
Unità d'incisione Unidad de incisión Unidade riscadora		2,2 Kw - 3 Hp / 7600 rpm	Meccanizzazione di ritorno pezzi all'operatore Mecanización retorno piezas al operario Mecanização de retorno das peças ao operário	•
Potenza motori unità di lavoro Potencia unidades de trabajo Potência unidades de trabalho	Unità di intestatura Unidad de retestado Unidade de corte	2,2 Kw - 3 Hp / 7600 rpm	Cabina di protezione/insonorizzazione Cabina de protección forrada en material fonoabsorbente Cabine de proteção forrada com material fono-absorvente	•
Diametro degli alberi Diámetro de los ejes Diâmetro dos eixos	Unità di incisione/intestatura Unidad de incisión/retestado Unidade riscador/serra	30 mm - 1 3/16"		
	Unità di fresatura Unidad de fresado Unidade de fresagem	40 mm - 1 37/64"		
Diametro degli utensili Diámetro de la herramienta Diâmetro da ferramenta	Unità di incisione Unidad de incisión Unidade riscadora	125 - 150 mm		
	Unità di intestatura Unidad de retestado Unidade de corte	125 - 180 mm		
	Unità di fresatura Unidad de fresado Unidade de fresagem	160 - 220 mm		
Capacità produttiva Capacidad productiva Capacidade produtiva	max. 20 pezzi/min (variabile per la dimensione dei pezzi) máx. 20 piezas/min. (variable según las dimensiones de las piezas) máx. 20 peças/min. (variável segundo as dimensões das peças)			

(\*) Con l'impiego dell'unità di incisione, lunghezza minima 180 mm - 7"  
Utilizando la unidad de incisión, la longitud mínima es de 180 mm - 7"  
Utilizando a unidade riscadora, o comprimento mínimo é de 180 mm - 7"

Aumento potenza motori per unità di incisione e intestatura  
Aumento potencia motores para las unidades de incisión/retestado  
Aumento de potência dos motores para as unidades riscador/corte

Aumento potenza motori per unità di fresatura fino a  
Aumento potencia motores para las unidades de fresado hasta  
Aumento de potência de motores para as unidades de fresagem até

Lunghezza massima dei pezzi fino a  
Longitud máx. de las piezas hasta  
Comprimento máx. das peças até

Sistema di cambio rapido dell'utensile  
Sistema de cambio rápido de la herramienta  
Sistema de troca rápida da ferramenta

Meccanizzazione di ritorno pezzi all'operatore  
Mecanización retorno piezas al operario  
Mecanização de retorno das peças ao operário

Cabina di protezione/insonorizzazione  
Cabina de protección forrada en material fonoabsorbente  
Cabine de proteção forrada com material fono-absorvente

## CONTOURMAT

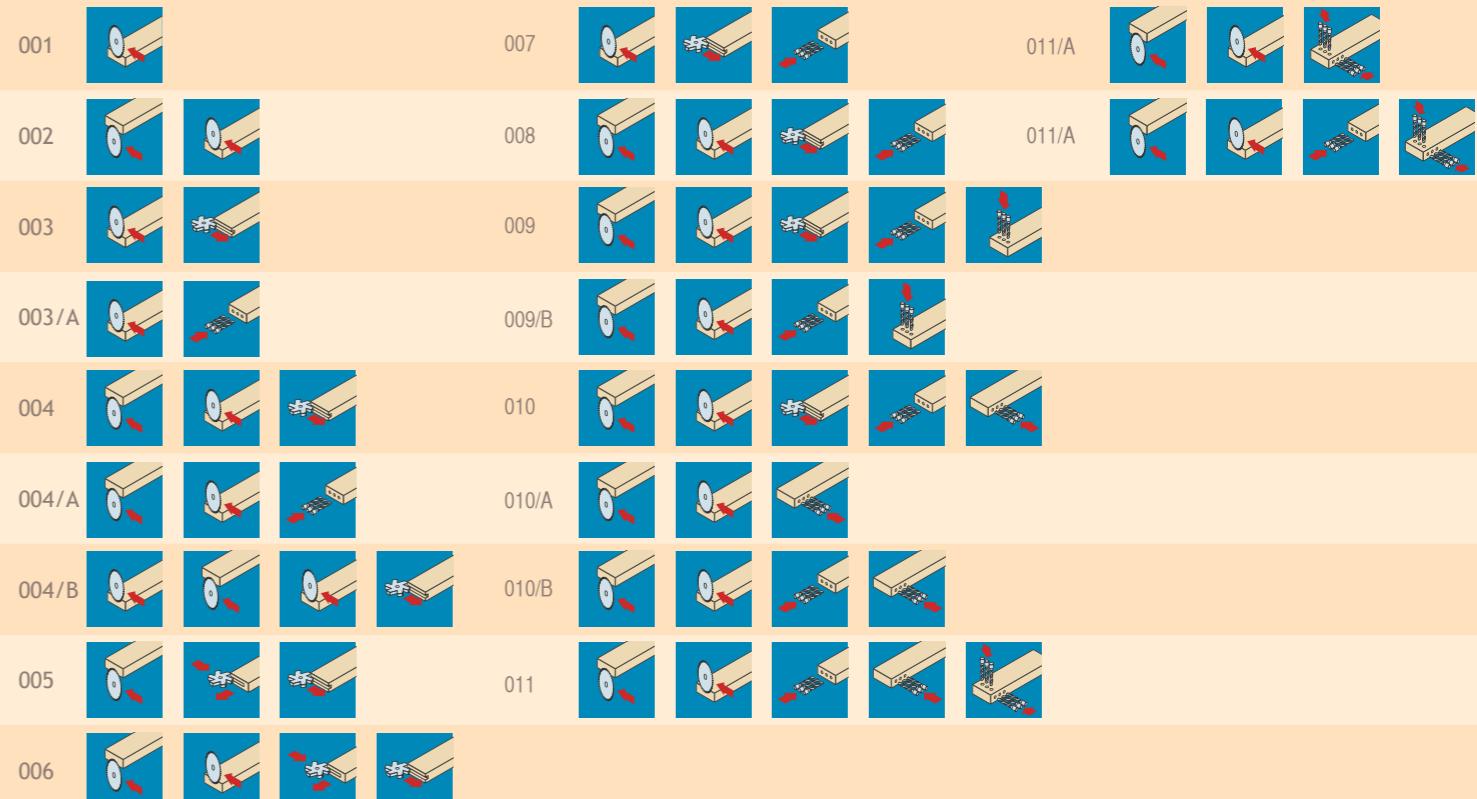
3 Kw - 4 Hp

9,2 Kw - 12 Hp

3000 mm - 118"

# STANDARD CONFIGURATIONS

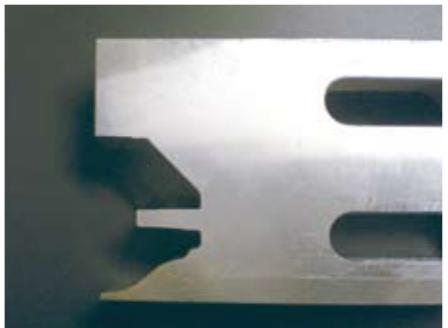
## CONTOURMAT



Le macchine sono contrassegnate dal marchio CE. Questo simbolo garantisce la sicurezza.  
Las máquinas son selladas por la marca CE. Este símbolo garantiza la seguridad.  
As máquinas recebem a marca CE. Este símbolo garante a segurança.

# RANDOMAT/E, THE SMART COMPACT SIZE RANDOM LENGTH END MATCHER

La lavorazione delle estremità di traverse di antina con il massimo grado di qualità e redditività.



Sistema cambio rapido della contrasagoma paraspalline.

Sistema manual de cambio rápido del contraperfil parastillas.

Sistema manual de troca rápida de contra-perfil anti-lascas.

El mecanizado de cabeza en travesaños de puertas de cocina con el máximo grado de calidad y rentabilidad.

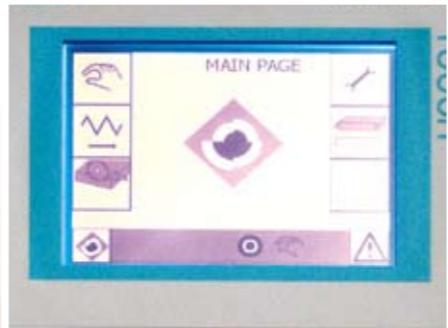


Sistema di cambio rapido manuale dell'utensile.

Sistema manual de cambio rápido de la herramienta.

Sistema manual de troca rápida de ferramenta.

A usinagem de topo em travessas de portas de cozinha com o grau máximo de qualidade e rentabilidade.



Pannello di controllo "touch-screen".

Panel de control electrónico "touch-screen".

Painel de controle eletrônico "touch-screen".



RANDOMAT versione 002 con unità di incisione.

RANDOMAT modelo 002 con unidad de incisión.

RANDOMAT modelo 002 com unidad riscadora.

- » NON PIÙ PERDITE DI TEMPO PER LA MESSA A PUNTO; NON PIÙ BASSA PRODUTTIVITÀ E SCARSA QUALITÀ!
- » CON UN MODESTO INVESTIMENTO, RANDOMAT/E CONSENTE UNA PRODUZIONE IN CONTINUO DI PEZZI CON LUNGHEZZA VARIABILE ED OGNI TIPO DI PROFILIO.
- » RIDOTTISSIMO TEMPO DI SETTAGGIO PER IL CAMBIO DI PROFILO.
- » COMPATTEZZA NELLE DIMENSIONI CHE LIMITA LA NECESSITÀ DI SPAZIO.
- » DESIGN ORIGINALE E MODERNO.

- » NO MÁS GASTOS DE TIEMPO PARA LA PUESTA EN SERVICIO; NO MÁS BAJA PRODUTIVIDAD Y FALTA DE CALIDAD!
- » CON UNA MODESTA INVERSIÓN LA RANDOMAT/E PERMITE UNA PRODUCCIÓN EN CONTINUO DE PIEZAS CON LARGO DISTINTO Y TODOS TIPOS DE PERFILES.
- » TIEMPO DE AJUSTE PARA EL CAMBIO DE PERFIL MUY REDUCIDO.
- » COMPACTACIÓN EN LAS DIMENSIONES QUE REDUCE LA NECESIDAD DE ESPACIO.
- » DISEÑO ORIGINAL Y MODERNO.

- » SEM PERDA DE TEMPO PARA A COLOCAÇÃO EM SERVIÇO; CHEGA DE BAIXA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE RUIM!
- » COM UM PEQUENO INVESTIMENTO A RANDOMAT/E PERMITE UMA PRODUÇÃO EM CONTÍNUO DE PEÇAS COM COMPRIMENTO VARIÁVEL E TODOS OS TIPOS DE PERFIS.
- » TEMPO DE AJUSTE PARA A TROCA DE PERFIL MUITO REDUZIDO.
- » COMPACTAÇÃO NAS DIMENSÕES QUE REDUZ A NECESSIDADE DE ESPAÇO.
- » DESIGN ORIGINAL E MODERNO.



Base di supporto delle unità di fresatura con dettaglio del sistema di riferimento e bloccaggio.

Base de soporte unidades de fresado y detalle del sistema de referencia y bloqueo.

Base de suporte unidades de fresagem e detalhe do sistema de referência e bloqueio.

# TECHNICAL SPECIFICATIONS

# AVAILABLE OPTIONS

	RANDOMAT/E
Lunghezza pezzi Longitud de las piezas Comprimento das peças	160 - 2000 mm 6 19/64" - 78"
Larghezza pezzi Anchura de las piezas Largura das peças	30 - 250 mm 1 3/16" - 9 27/32"
Spessore pezzi Espesor de las piezas Espessura das peças	10 - 40 mm 25/64" - 1 37/64"
Potenza motore avanzamento Potencia motor de avance Potência do motor de avanço	Tappeto di entrata e di uscita Cinta transportadora de entrada y de salida Correia transportadora de entrada e de saída 1,1 Kw - 1,5 Hp
Velocità di avanzamento Velocidad de avance Velocidade de avanço	-
Potenza motori unità di lavoro Potencia unidades de trabajo Potencia unidades de trabajo	Unità di incisione Unidad de incisión Unidade incisora  Unità di fresatura Unidad de fresado Unidade de fresagem  Unità d'incisione Unidad de incisión Unidade incisora
Diametro degli alberi Diámetro de los ejes Diâmetro dos eixos	1,2 Kw - 1,6 HP  3 Kw - 4 Hp  20 mm - 25/32"
Diametro degli utensili Diámetro de la herramienta Diâmetro da ferramenta	40 mm - 1 37/64"
Capacità produttiva Capacidad productiva Capacidade produtiva	100 mm  160 - 200 mm  max. 14 pezzi/min (variabile per la dimensione dei pezzi) máx. 14 piezas/min. (variable según las dimensiones de las piezas) máx. 14 peças/min. (variável segundo as dimensões das peças)

Aumento potenza motori per unità d'incisione/intestatura  
Aumento potencia motores para las unidades de incisión/retestado  
Aumento da potência dos motores para as unidades riscador/serra

NA

Aumento potenza motori per unità di fresatura fino a  
Aumento potencia motores para las unidades de fresado hasta  
Aumento de potência dos motores para as unidades de fresagem até

7,5 Kw - 10 Hp

Massima lunghezza pezzi  
Longitud de las piezas máx.  
Comprimento das peças máx.

su richiesta del cliente  
bajo pedido  
a pedido do cliente

Minima lunghezza pezzi  
Longitud de las piezas mín.  
Comprimento das peças mín.

NA

Sistema per cambio rapido dell'utensile  
Sistema de cambio rápido de la herramienta  
Sistema de troca rápida da ferramenta

-

Cabina di protezione/insonorizzazione  
Cabina de protección forrada en material fonoabsorbente  
Cabine de proteção forrada com material fono-absorvente

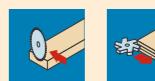
-

## STANDARD CONFIGURATIONS

RANDOMAT/E



001



002



003

Specifiche ed illustrazioni riportate nel presente catalogo possono includere allestimenti speciali. Essendo la nostra politica aziendale basata sulla costante ricerca di migliorie tecniche e nel disegno delle macchine, FRIULMAC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alcuno.

Notas e ilustraciones en el presente folleto pueden incluir suministros opcionales. Puesto que la constante búsqueda de mejoría técnica y del diseño de las máquinas es la base de nuestra política, FRIULMAC se reserva el derecho de aportar modificaciones sin preaviso ninguno.

Notas e ilustrações no presente catálogo podem incluir acessórios opcionais. Uma vez que a busca constante de melhoria técnica e do projeto das máquinas é a base da nossa política, a FRIULMAC se reserva o direito de introduzir modificações em aviso prévio.



## SEDE CENTRALE

## HEAD OFFICE

**FRIULMAC S.p.A.**

Via della Tecnologia 3 - Z.I.U.  
33050 Pavia di Udine (UD)  
Italy  
Tel. +39 0432 65 50 07  
Fax +39 0432 65 51 07  
[www.friulmac.it](http://www.friulmac.it)  
[friulmac@friulmac.it](mailto:friulmac@friulmac.it)

## SALES AND SERVICE

## FOR NORTH AMERICA

**FRIULMAC Inc.**

1264 25<sup>th</sup> Street Place S.E. Hickory  
N.C. 28602 - USA  
Phone +1 828 327 6265  
Fax +1 828 327 6273  
Tool free number +1 800 282 1690  
[www.friulmacusa.com](http://www.friulmacusa.com)  
[friulmac@friulmacusa.com](mailto:friulmac@friulmacusa.com)

## SALES AND SERVICE

## EAST EUROPE

**FRIULMAC EAST s.r.o.**

Predmestshà 85  
010 01 Zilina  
Slovakia  
Tel.+421 41 763 13 73  
Fax +421 41 763 13 73  
[www.friulmaceast.eu](http://www.friulmaceast.eu)  
[info@friulmaceast.eu](mailto:info@friulmaceast.eu)

## TECHNICAL PARTNER OF

**WEINIG OFFERS MORE**

[www.weinig.com](http://www.weinig.com)