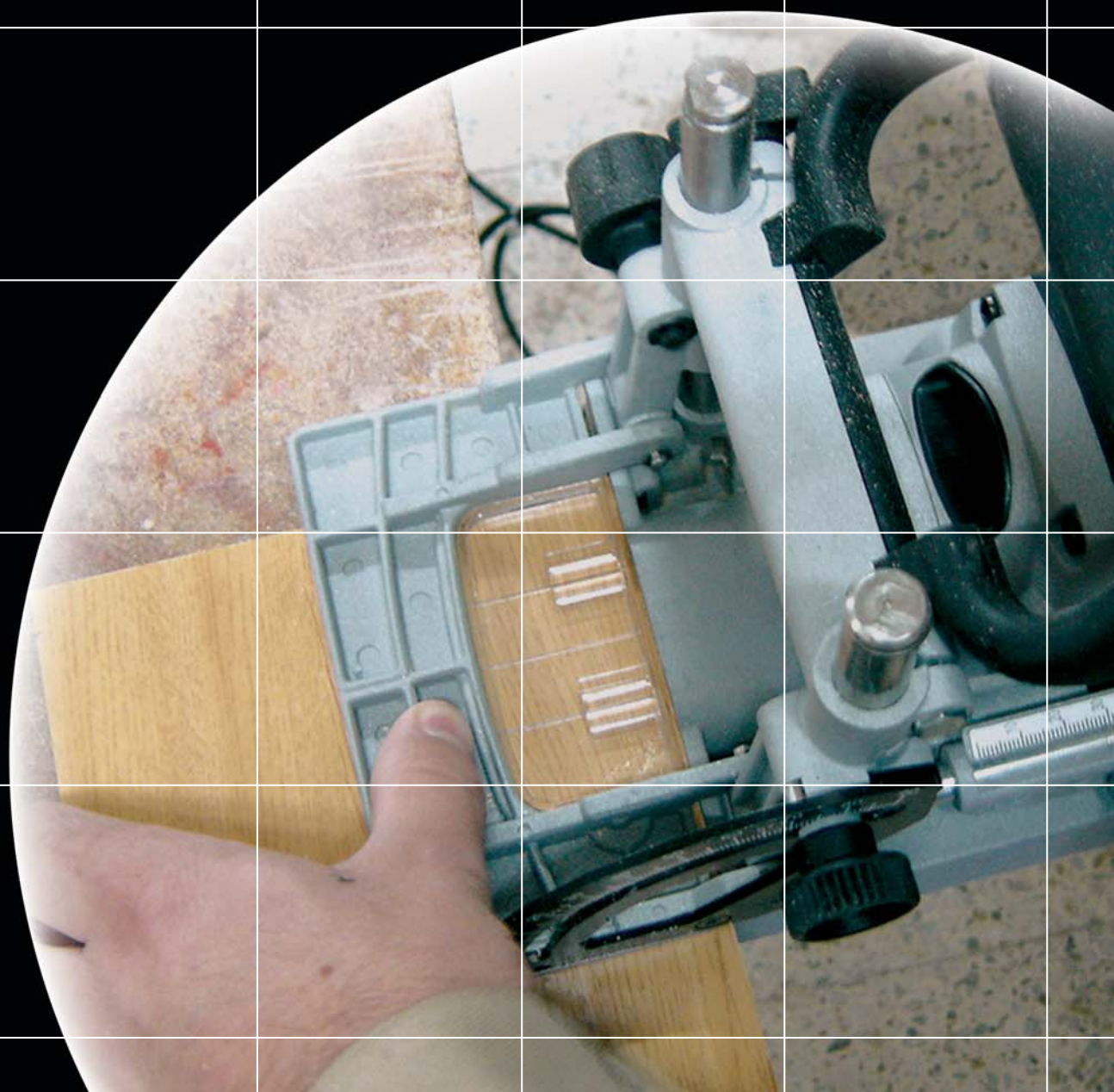


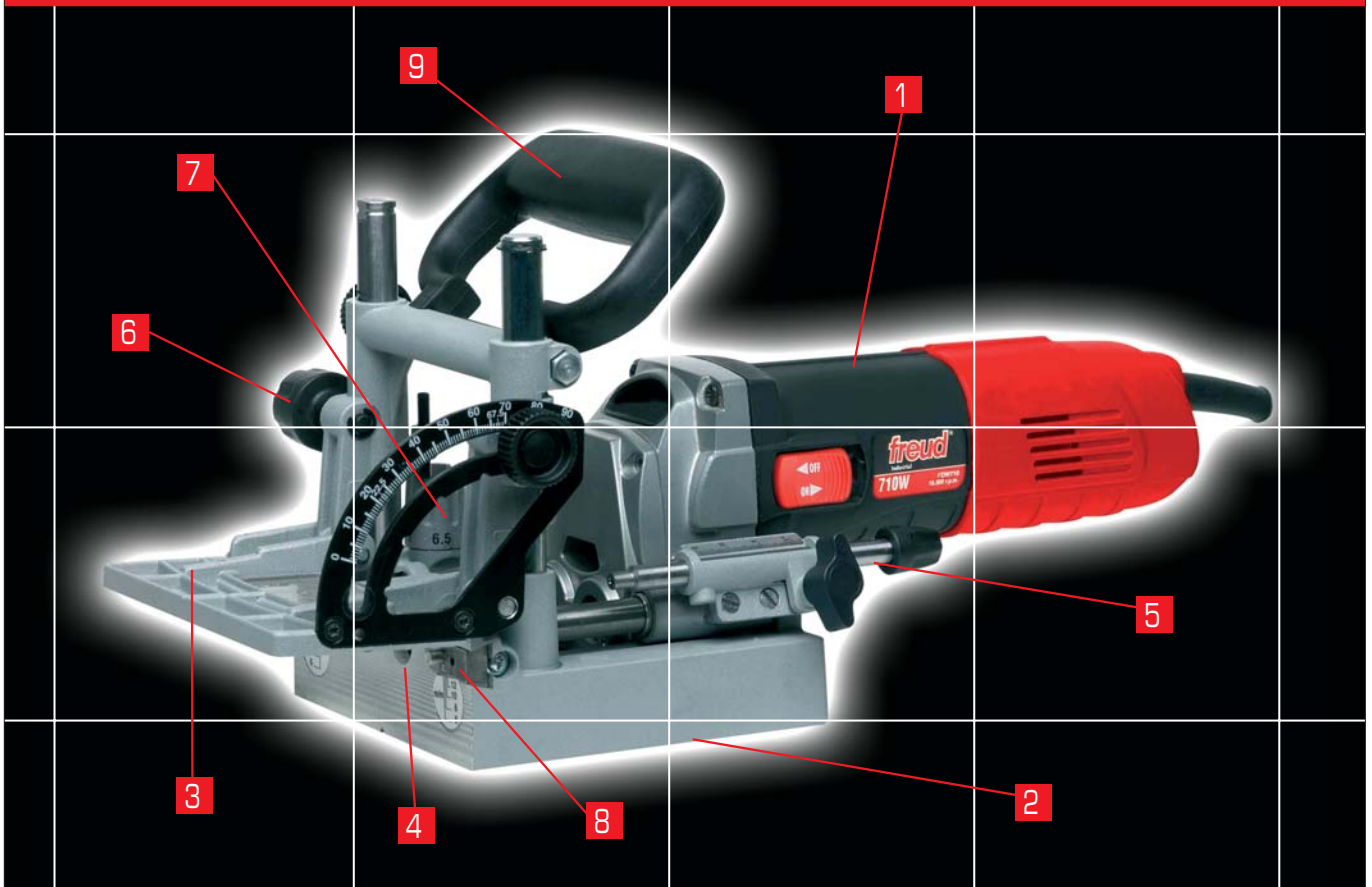
freud[®]

Industrial

ESPIGADORA - DOWELER - TENONNEUSE - SPINATRICE



freud
Industrial



1 Motor potente de 710 W y robusta estructura de aluminio permiten realizar todo tipo de agujeros de forma rápida, precisa y económica en cualquier tipo de madera.

2 Toma de aspiración externa para trabajar sobre superficies y ambientes de trabajo limpios

3 Para la realización de agujeros con inclinaciones comprendidas entre 0 y 90  permite realizar uniones de piezas cortadas en inglete, o a bisel de forma rápida y precisa.

4 DOBLE Portabrocas de 8 mm. permite realizar 2 agujeros por carrera. Además con la FDW710 puede trabajar con los diámetros de espigas más convencionales (5 a 12 mm) proporcionando máxima polivalencia y amplio rango de aplicaciones.

5 Regulación de forma rápida y precisa la profundidad de los agujeros de 0 a 43mm.

6 El posicionamiento vertical de los taladros proporciona máxima rapidez y precisión en la totalidad de aplicaciones a realizar.

7 La torre de posiciones prefijadas facilita un posicionamiento fácil y rápido de los agujeros a realizar.

8 Sistema para hacer taladros en cantos de madera, y taladros múltiples equidistantes sin necesidad de plantillas.

9 Máquina portátil, ligera, compacta y con diseño ergonómico. Proporciona m xima comodidad y calidad de acabado al usuario.

1 Powerful motor of 710W and robust aluminum structure allows you to perform any kind of drills quickly, precisely and economically in any kind of wood.

2 Dust extraction outlet in order to work comfortable and keep your working environment clean and healthy.

3 To drill holes with inclinations between 0 and 90 , it allows to make assemblies with pieces cut to mitre or bevel quickly and precisely.

4 DOUBLE chuck of 8mm allows you to perform two holes per stroke. Furthermore with the FDW710 you can work with the most conventional dowels (from 5 to 12mm) providing maximum versatility and wide range of applications.

5 Quick and precise drilling depth adjustment from 0 to 43mm.

6 Vertical positioning of the holes provides great quickness and precision in all the applications you have to do.

7 Three predefined adjustable stops provides a quick positioning of the holes.

8 Retractable stops pins for tear-free drill holes close to the edge, and to drill equidistant drill holes without templates.

9 Portable, light, with ergonomic design. The FDW710 provides maximum commodity and good finishes.

1 Motore potente da 710 W e robusto con struttura in alluminio, permette di realizzare tutti i tipi di assemblaggi in forma rapida, precisa ed economica in qualsiasi tipo di legno.

2 Presa di aspirazione esterna per lavorare su superfici ed ambienti di lavoro puliti.

3 Per realizzare degli assemblaggi con inclinazioni da 0  e 90 , permette di realizzare unioni di pezzi tagliati a 45 .

4 DOPPIO mandrino da 8 mm, permette di realizzare 2 fori per volta. Quindi con la spinatrice FDW710 si pu  lavorare con il diametro di spine pi  convenzionali (da 5 a 12 mm), garantendo massima polivalenza ed un ampio raggio di applicazioni.

5 Regolazione in modo rapido e preciso della profondit  dei fori da 0 a 43 mm.

6 Il posizionamento verticale dei fori determina massima rapidit  e precisione nella totalit  delle applicazioni realizzate.

7 La torre delle posizioni prefissate rendono rapidi e facili i fori da realizzare.

8 Sistema per fare fori sul bordo del legno, e fori multipli equidistanti senza l'uso di dime.

9 Macchina portatile, leggera, compatta e con un disegno ergonomico. Unisce massima comodit  e qualit  di finitura dell'utilizzatore.

1 Moteur puissant 710 W et robuste structure d'aluminium permettent d'effectuer tout type de trous de manière rapide, précise et économique dans tout type de bois.

2 Prise d'aspiration externe pour travailler sur les surfaces et les atmosphères de travail propres.

3 Pour la réalisation de trous avec des inclinations comprises entre 0 et 90  il permet d'effectuer des unions de pièces coupées en onglet, ou à biseau de manière rapide et précise.

4 DOUBLE Porte-mèche de de 8 mm permet d'effectuer 2 trous par carrière. En outre avec la FDW710 il peut travailler avec les diamètres d' piss les plus conventionnels (5   12 mm) principe polyvalence et vaste rang d'applications.

5 Règlement de manière rapide et précise la profondeur des trous de de 0 à 43mm.

6 Le positionnement vertical des forets fournit rapidit  maximale et précision dans la totalité d'applications à effectuer.

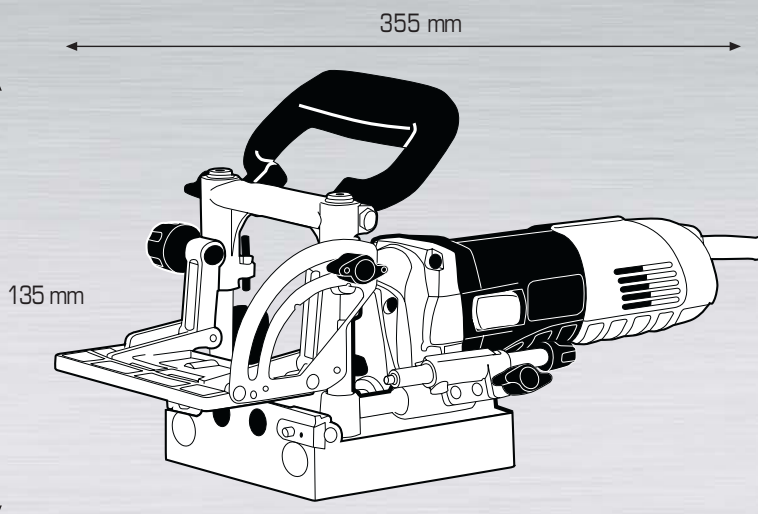
7 La tour de positions pr  tabiles facilite un positionnement facile et rapide des trous à effectuer.

8 Système pour faire des forets dans des chantons bois, et forets multiples équidistants sans avoir besoin de personnels.

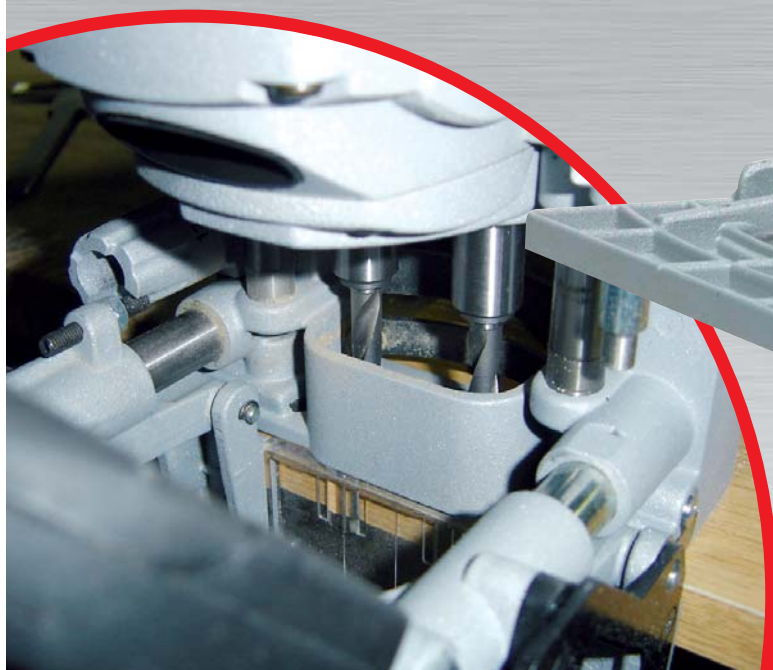
9 Machine portative, légère, compacte et avec conception ergonomique. Il fournit confort maximal et qualité de finie à l'utilisateur.







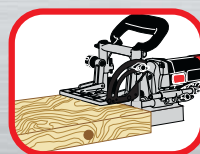
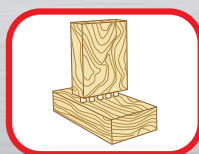
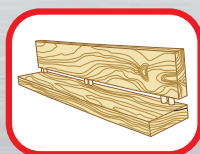
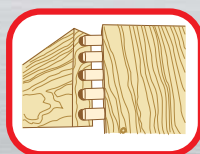
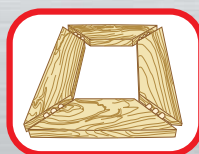
	FDW710	FDW710K
W	710	710
R.P.M.	18500	18500
0-90°	0-90°	0-90°
2	2	2
0.43	0.43	0.43
32	32	32
8	8	8
5	5	5
12	12	12
✓	✓	✓
3,6	3,6	3,6
—	—	✓



EXTRA

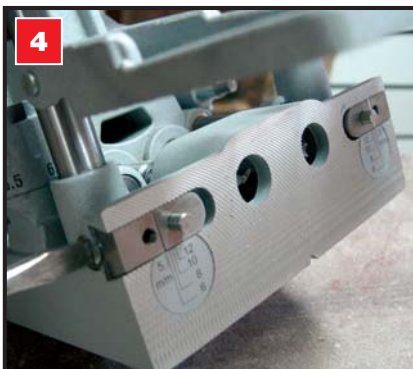


			
<p>La espigadora FDW710 permite realizar todo tipos de trabajos proporcionando:</p> <p>Mayor rapidez debido a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dos agujeros por carrera. - Brocas especiales para espigas convencionales. - Sistemas para el posicionamiento y ajuste de la profundidad de los agujero. <p>Mayor precisión debido a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uniones de mayor precisión. - Las espigas proporcionan mejor fijación que las galletas convencionales. - Sistemas de precisión para el posicionamiento y ajuste de profundidad de los agujeros. <p>Más económicamente debido a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mayor rapidez en los montajes. - Preensamblajes de componentes sin fijación alguna. - Facilita enormemente el transporte ya que se pueden hacer los preensamblajes de madera sin tener que encolar los componentes. Una vez hecho el ensamble se puede desmontar para facilitar el transporte. 	<p>The doweler FDW710 allows you to do all kinds of jobs providing:</p> <p>Fast working thanks to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Two drill holes made at the same time. - Special drill bits for conventional dowels. - Stop systems for quick positioning. <p>More precise assembly thanks to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Joints of bigger precision. - Dowels provides better joints than biscuits. - Stop systems for precise positioning. <p>More economical applications thanks to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Save time due to quicker assemblies. - Pre-assembly without clamping. - Facilitates the transport enormously due to you can make pre-assemblies without glue. Therefore once you finished the pre-assembly you can easy dismantle the joints for transportation. 	<p>La spinatrice FDW710 permette di realizzare tutti i tipi di lavori unendo:</p> <p>Maggior rapidità grazie a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Due fori per volta. - Punte speciali per le spine convenzionali. - Sistema per il posizionamento e la regolazione rapida della profondità dei fori. <p>Maggior precisione grazie a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giunzioni di maggior precisione. - Le spine garantiscono meglio il fissaggio delle lamelle convenzionali. - Sistema di precisione per il posizionamento corretto della profondità dei fori. <p>Più economico grazie a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maggior rapidità nel montaggio. - Preassemblaggio dei componenti senza nessun fissaggio. - Facilita enormemente il trasporto perché si possono fare i preassemblaggi in legno senza incollare i componenti. Una volta fatto l'assemblaggio si può smontare facilmente. 	<p>La FDW710 espigadora permet d'effectuer tout des types de travaux en fournissant:</p> <p>Plus grande rapidité étant donné:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deux trous par carrière. - Forets spéciaux pour épis conventionnels. - Systèmes pour le positionnement et l'ajustement rapide de la profondeur du trou. <p>Une plus grande précision étant donné:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unions d'une plus grande précision. - Les épis fournissent meilleure fixation que les gâteaux conventionnels. - Systèmes de précision pour le positionnement et l'ajustement de profondeur des trous. <p>Plus économiquement étant donné:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plus grande rapidité dans les assemblages. - Preunions de composants sans aucune fixation. - Il facilite énormément le transport puisqu'on peut faire les preunions de bois sans devoir coller les composants. Une fois faite l'union il peut être démonté pour faciliter le transport.



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSORI / ACCESSOIRES

Ref.	Ø mm	
F65505	5	
F65506	6	
F65508	8	
F65010	10	
FE65506	6	
FE65508	8	
FE65510	10	



Possible operations that can be made:

- 1** Posicionar y realizar el agujero en funci3n del grosor del material, el ángulo de la junta a realizar y la profundidad de taladro.
- 2** Ensamblaje de piezas de madera maciza.
- 3** Pines retractiles que sirven como tope lateral, y para realizar agujeros equidistante sin necesidad de usar plantillas.
- 4** Mediante los pines retractiles se realizan agujeros equidistantes para por ejemplo poner una serie de estantes a diferentes alturas. Existe un mecanismo que permite que la distancia entre centros siempre sea la misma aunque se cambie el diámetro de la broca.
- 5** Para colocar herrajes con el sistema de 32mm: bases de bisagra, baldas, diferentes partes de un armario, etc.
- 6** Se pueden hacer uniones incluso con maderas cortadas a inglete o bisel. Ensamblajes a 45  de piezas melam nicas, por ejemplo para cajones, etc.



Possible applications that can be made:

- 1** You can easily regulate the settings of the machine in function of the material thickness, the joint angle, and the drilling depth.
- 2** Assemblies of massive wood pieces.
- 3** Retractable stops pins for tear-free drill holes close to the edge, and to drill equidistant drill holes without templates.
- 4** Through the retractable stops pins you can make equidistant drill holes without templates in order to construct shelves, etc . There is a mechanism that allows you to keep the distance between centers although you change the diameter of the drill bits.
- 5** To place ironworks with the 32mm system: Shelves, hinges, several parts of a closet, etc.
- 6** You can make joints even with wood cut to mitre or bevel. Assemblies of melamine pieces, for example drawers.



Possibili operazioni che si possono realizzare:

- 1** Posizionare e realizzare i fori in funzione dello spessore del materiale, dell'angolazione e della profondit  del foro.
- 2** Assemblare pezzi di legno massiccio.
- 3** Perni retrattili che servono come guide laterali per realizzare fori equidistanti senza l'uso di dime.
- 4** Tramite i perni laterali si realizzano fori equidistanti, per poi poter porre una serie di reggipiani a differenti altezze. Esiste un meccanismo che permette che la distanza dei fori sia sempre la stessa cambiando la punta.
- 5** Per montare accessori per mobili con interasse 32 mm dei perni per il fissaggio.
- 6** Si possono fare giunzioni con legno tagliato a 45 , assemblare pannelli di truciolare laminato, per costruire cassetti, ecc.



Possible opérations qui peuvent être effectuées:

- 1** Placer et effectuer le trou en fonction de la grosseur du matériel, l'angle de l'assemblée à effectuer et la profondeur de foret.
- 2** Union de pièces de bois solide.
- 3** Pines rétractiles qu'ils servent comme limite latérale, et pour effectuer des trous équidistant sans avoir besoin utiliser des personnels.
- 4** Au moyen des pines rétractiles on effectue des trous équidistants pour par exemple mettre une série d'étagères   différentes hauteurs. Il existe un mécanisme qui permet que la distance entre des centres est toujours cette dernière même s'on change le diamètre de l'enrouleur.
- 5** Pour placer des usines sidérurgiques avec le système de 32mm : bases de charnière, tu paralyzes, différentes parties d'une armoire, etc.
- 6** On peut faire des unions même avec des bois coupés   onglet ou à biseau. Unions   45  de pièces melam nicas, par exemple pour des tiroirs, etc.

FREUD ITALIA

Centro Direzionale Colleoni
Palazzo Taurus, Ingresso 3
20041 Agrate Brianza (MI)
(Italia)
P.I. 02346540962
Tel. 039-60 91 761
Fax 039-60 91 771

FREUD TOOLING LTD.

Unit 6 Whitehall Cross Business Park
Whitehall Road, Leeds, LS12 5XE
(United Kingdom)
Tel: 0870 770 4275
Fax: 0870 770 4274
Email: sales@freudtooling.co.uk
www.freudtooling.co.uk

FREUD CANADA, INC.

7450 Pacific Circle
Mississauga, Ontario
L5T 2A3
Tel. (905) 670-1025
Toll Free: 1-800-263-7016
Fax Order: 1-800-668-882
Email: sales@freudcanada.com
www.freudinc.com

FREUD AMERICA, INC.

5 Concourse Parkway Ste. 2175
Atlanta, GA 30328
Phone: 770-399 6640
Fax: 770-673-5632
www.freudtools.com

FREUD ESPAÑA

Av. Barcelona, 20
08970 Sant Joan Despi
Barcelona (España)
Tel. +34 93 477 10 00
Fax: +34 93 477 13 70
www.freudtools.net

FREUD RUSSIA

Адрес: 123557 г.Москва,
Б.Тишинский переулок,
д.8, корпус 2, офис 308
Тел./Факс: +7 (495) 2540642, 2541227
www.freudtools.ru

freud[®]
Industrial



REF.: 799513135