



Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.



TL-302-M

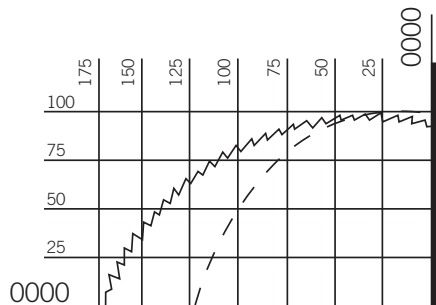


Especificaciones / Specification

| | |
|--|----------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Diámetro del disco / Blade saw diameter | 300 mm |
| Velocidad de disco / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Blade saw axis diameter | 32 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 100 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 950 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 700x500x900 mm |
| Peso / Weight | 80 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 100 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 80 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 85 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 60 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 120x50 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 75x45 mm |

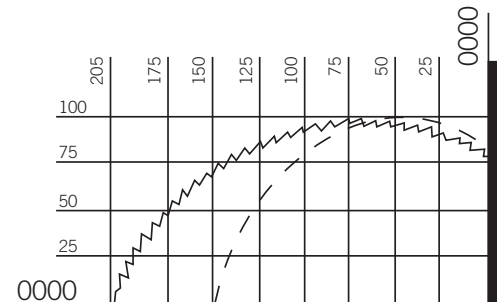


TORRETA EN POSICION 1
TURRET POSITION 1



— — CORTE 45°
CUT 45°

TORRETA EN POSICION 2
TURRET POSITION 2



— CORTE 90°
CUT 90°

Tronzadora de disco ascendente compacta de Ø300 que permite el corte de ángulos a 45° / 90° / -45° de perfiles de aluminio / pvc y otros metales ligeros. Las reducidas dimensiones de la máquina permiten su utilización tanto en obra como en taller.

- Sierra de Widia de 300Ø incluida.
- Subida de disco manual.
- Corte en cualquier ángulo entre -45° / 90° / +45°.
- Pisador vertical manual.
- Lubricación manual.
- Accionamiento de la sierra manual.

Optional:
Armario giratorio.

Mitre saw machine for aluminium / pvc and light metals, with Ø300 Widia TCT ascending blade and clamping to 45° / 90° / -45° cutting angles. The reduced dimension of this machine allows it to work in the workshop or on site.

- Portable mitre cutting-off saw machine.
- 300Ø Tungsten Carbide TCT blade saw included.
- Manual lift of the saw.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions.
- Manual vertical clamping.
- Manual lubrication.

Optional:
Rotary Stand.

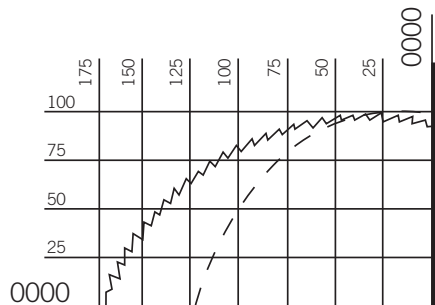
TL-302-SA

Especificaciones / Specification

| | |
|--|----------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Diámetro del disco / Blade saw diameter | 300 mm |
| Velocidad de disco / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Blade saw axis diameter | 32 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 100 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 950 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 700x500x900 mm |
| Peso / Weight | 80 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 100 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 80 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 85 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 60 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 120x50 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 75x45 mm |

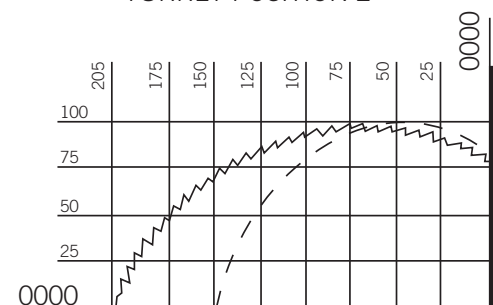


TORRETA EN POSICION 1
TURRET POSITION 1



— — CORTE 45°
CUT 45°

TORRETA EN POSICION 2
TURRET POSITION 2



— — CORTE 90°
CUT 90°

Tronzadora de disco ascendente compacta de Ø300 que permite el corte de ángulos a 45° / 90° / -45° de perfiles de aluminio / pvc y otros metales ligeros.

Las reducidas dimensiones de la máquina permiten su utilización tanto en obra como en taller.

- Sierra de Widia de 300Ø incluida.
- Subida de disco manual.
- Corte en cualquier ángulo entre -45° / 90° / +45°.
- Pisadores verticales neumáticos.
- Lubricación automática.
- Accionamiento de la sierra manual.

Opcional:

Armario giratorio.

Mitre saw machine for aluminium / pvc and light metals, with Ø300 Widia TCT ascending blade with clamping to 45° / 90° / -45° cutting degrees.

The reduced dimensions of this machine allows it to work in the workshop or on site.

- Portable miter cutting-off saw machine.
- 300Ø Tungsten Carbide TCT saw included.
- Manual saw lift.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions.
- Pneumatic vertical clamping.
- Automatic lubrication.

Optional:

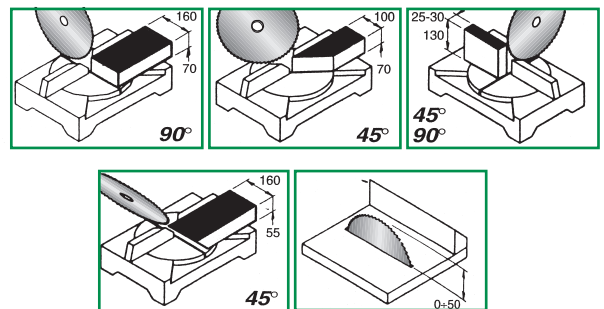
Rotary Stand.

TRIM-300



Especificaciones / Specification

| | |
|--|----------------|
| Motor / Motor | 1,5 Hp |
| Diámetro max. sierra / Blade saw diameter | 300 mm |
| Velocidad sierra / Blade saw speed | 2800 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Blade saw axis diameter | 30 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 70 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 550x470x500 mm |
| Peso / Weight | 20 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 70 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 70 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 70x70 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 70x70 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 160x70 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 100x70 mm |



Tronzadora con cabezal pendular con sierra de Ø300 mm. de widia.

- Giro 45° derecha e izquierda.
- Inclinación a la izquierda de 45°.
- Mesa para recorte.
- Mordaza manual.

Blade saw machine with pendulum headstock and Ø300 mm tungsten Carbide blade saw.

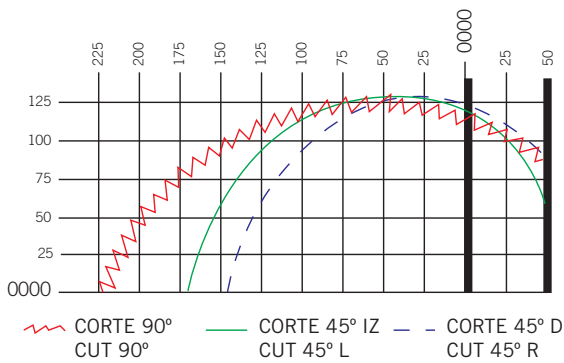
- Turning 45° to the right and to the left.
- 45° tilt to the left.
- Swiveling plate.
- Manual clamp.

TL-350-M

Especificaciones / Specification

| | |
|--|----------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Diámetro del disco / Blade diameter | 350 mm |
| Velocidad de disco / Blade Saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Shaft diameter | 32 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 125 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 980 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 480x780x850 mm |
| Peso / Weight | 68 kg |
| <input type="radio"/> 90° | 125 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 120 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 115x115 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 110x110 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 160x90 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 75x45 mm |

CAPACIDAD DE CORTE / CUTTING CAPACITY



Tronzadora de disco ascendente portátil y compacta de Ø350 que permite el corte de ángulos a 45° / 90° / -45° de perfiles de aluminio/pvc y otros metales ligeros. Las reducidas dimensiones de la máquina permiten su utilización tanto en obra como en taller.

- Sierra de Widia de 350Ø incluida.
- Subida de disco manual.
- Corte en cualquier ángulo entre -45° / 90° / +45°.
- Paro de emergencia.

Opcional:

- Armario giratorio.
- Juego de reglas para corte en paralelo.
- Protector abrir chapa.
- Topes y entradas de aluminio con rodillos de diferentes medidas.



Cutting-off mitre saw machine for aluminium/pvc and light metals, with Ø350 Widia TCT. Ascending blade with pneumatic clamping to 45° / 90° / -45° cutting angles. The reduced dimensions allow it to work in the workshop or on site.

- 350Ø Tungsten Carbide TCT saw included.
- Manual saw lift.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions.
- Manual vertical clamping.

Optional:

- Rotary stand.
- Guides for parallel cutting.
- Integral protection hood.
- In feed roller conveyor.
- Positioning roller conveyor.

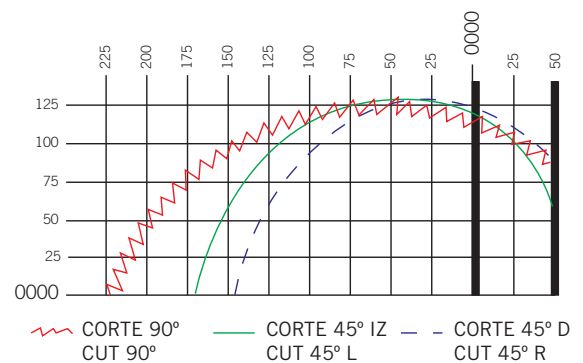
TL-350-SA



Especificaciones / Specification

| | |
|--|----------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Diámetro del disco / Blade diameter | 350 mm |
| Velocidad de disco / Blade Saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Shaft diameter | 32 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 125 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 980 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 480x780x850 mm |
| Peso / Weight | 68 kg |
| <input type="radio"/> 90° | 125 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 120 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 115x115 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 110x110 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 160x90 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 75x45 mm |

CAPACIDAD DE CORTE / CUTTING CAPACITY



Máquina semiautomática portátil con disco ascendente de Ø350 mm de Widia. Giro de torreta 45° derecha e izquierda. Las reducidas dimensiones de la máquina permiten su utilización tanto en obra como en taller.

- Sierra de Widia 350Ø incluida.
- Subida disco manual.
- Corte en cualquier ángulo entre +45° / 90° / -45°.
- Pisadores verticales neumáticos incluidos.

Opcional:

Armario giratorio.
 Juego de reglas para corte en paralelo.
 Protector abrir chapas.
 Topes y entradas de aluminio con diferentes medidas.

Cutting-off mitre saw machine for aluminium/pvc and light metals, with Ø350 Widia TCT. Ascending blade with pneumatic clamping to 45° / 90° / -45° cutting angles. The reduced dimensions allow it to work in the workshop or on site.

- 350Ø Tungsten Carbide TCT saw included.
- Manual saw lift.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions.
- Pneumatic vertical clamping.

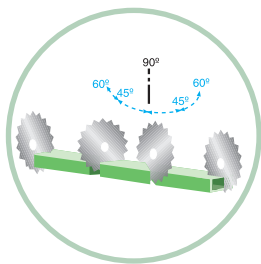
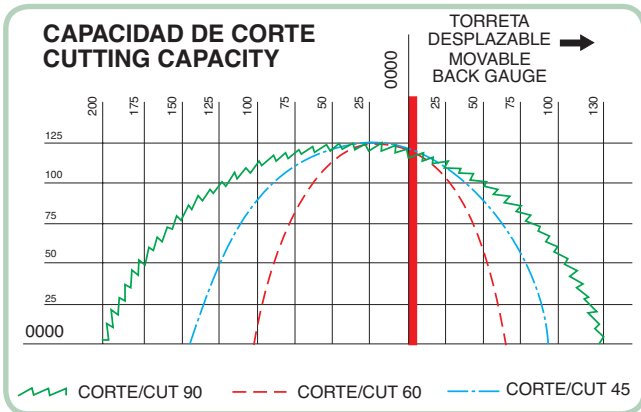
Optional:

Rotary stand.
 Guides for parallel cutting.
 Integral protection hood.
 In feed roller conveyor.
 Positioning roller conveyor.

TLG-352-M

Especificaciones / Specification

| | |
|--|-----------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Diámetro del disco / Blade saw diameter | 350 mm |
| Velocidad de disco / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Blade saw axis diameter | 32 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 125 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 970 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 870x710x1435 mm |
| Peso / Weight | 180 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 125 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 105 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 110 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 85 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 175x75 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 100x80 mm |



Tronzadora de disco ascendente de precisión.

- Sierra de Widia de 350Ø incluida.
- Subida de disco manual.
- Puntos fijos de enclave a 45°-90°-45°.
- Torreta desplazable 130mm adicionales para mayor capacidad de corte a 90°.
- Pisador vertical manual.
- Lubricación manual.
- Subida de disco manual.

Opcional:

Pisadores neumáticos verticales y horizontales.

350Ø precision cutting-off mitre saw.

- Precision mitre rising blade cutting-off machine.
- 350Ø Tungsten Carbide (TCT) blade saw included.
- 45° / 90° / - 45° Lockable degrees, and intermediate angles.
- Manual vertical clamps included.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions (130mm).
- Manual lubrication.
- Manual lift of saw.

Optional:

Vertical and horizontal pneumatic clamps.

TLG-352-SA



Tronzadora semiautomática de disco ascendente de precisión.

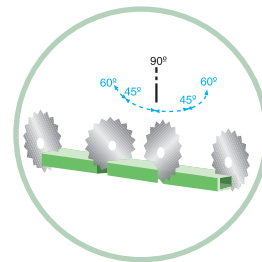
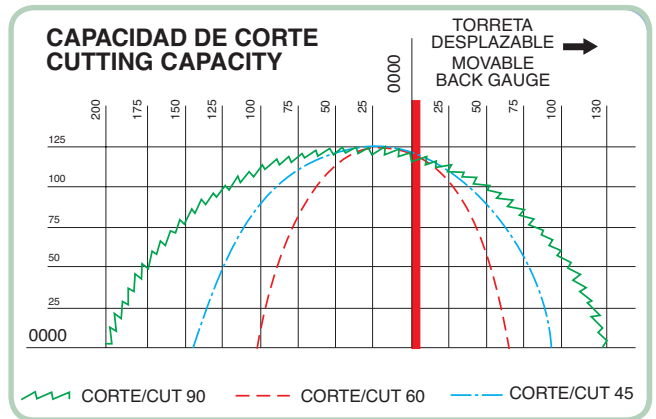
- Sierra de Widia de 350Ø incluida.
- Subida de disco manual.
- Puntos fijos de enclave a 45° / 90° / -45°.
- Pisadores verticales neumáticos incluidos.
- Refrigeración Aire-Aceite.
- Torreta desplazable 130mm adicionales para mayor capacidad de corte a 90°.
- Subida de disco manual.

Opcional:

Pisadores horizontales.

Especificaciones / Specification

| | |
|--|-----------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Diámetro del disco / Blade saw diameter | 350 mm |
| Velocidad de disco / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Blade saw axis diameter | 32 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 125 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 970 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 870x710x1435 mm |
| Peso / Weight | 180 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 125 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 105 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 110 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 85 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 175x75 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 100x80 mm |
| Consumo aprox. de aire por ciclo / Average air consume/cycle | 2 litros |



350Ø precision cutting-off mitre saw.

- 350Ø Tungsten Carbide (TCT) blade saw included.
- 45°/ 90° / - 45° Lockable degrees, and intermediate angles.
- Pneumatic vertical clamps included.
- Horizontal Clamps Kit (optional).
- Air-oil cooling.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions (130mm).
- Manual lift of saw.

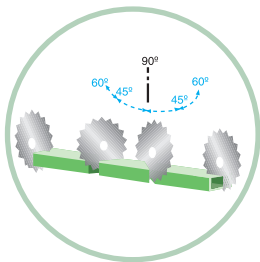
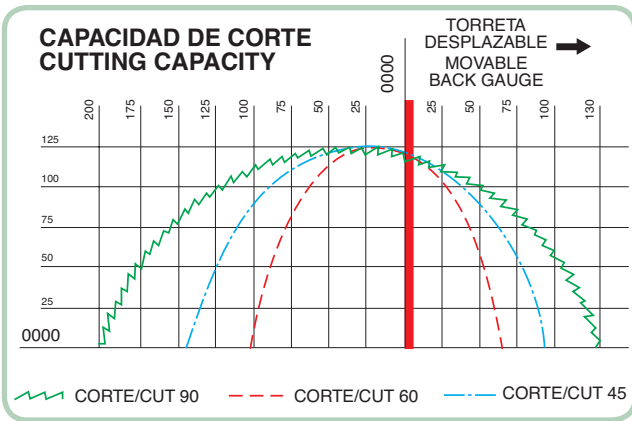
Optional:

Horizontal clamp option.

TLG-352-A

Especificaciones / Specification

| | |
|--|-----------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Diámetro del disco / Blade saw diameter | 350 mm |
| Velocidad de disco / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Blade saw axis diameter | 32 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 125 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 970 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 870x710x1435 mm |
| Peso / Weight | 180 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 125 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 105 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 110 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 85 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 175x75 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 100x80 mm |
| Consumo aprox. de aire por ciclo / Average air consume/cycle | 4 litros |



Tronzadora semiautomática de disco ascendente de precisión.

- Sierra de Widia de 350Ø incluida
- Subida de disco automática mediante 2 pulsadores.
- Puntos fijos de enclave a 45° / 90° / - 45°.
- Pisadores verticales neumáticos incluidos.
- Pisadores horizontales neumáticos opcionales.
- Refrigeración Aire-Aceite.
- Torreta desplazable 130mm adicionales para mayor capacidad de corte a 90°.
- Subida de disco automática.

Opcional:

Pisadores horizontales.

350Ø precision cutting-off mitre saw.

- Precision mitre rising blade cutting-off machine.
- 350 Ø Tungsten Carbide (TCT) blade saw included.
- 45° / 90° / - 45° Lockable degrees, and intermediate angles.
- Pneumatic vertical clamps included.
- Horizontal clamps kit (optional).
- Air-oil cooling.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions (130mm).
- Automatic lift of saw.

Optional:

Horizontal clamp option.

TL-400-A



Tronzadora de corte de disco ascendente de $\varnothing 400$ para el corte de aluminio/pvc y metales ligeros.
Mesa giratoria para corte de grados $0^\circ / 60^\circ / 45^\circ / 90^\circ / -45^\circ / -60^\circ$.

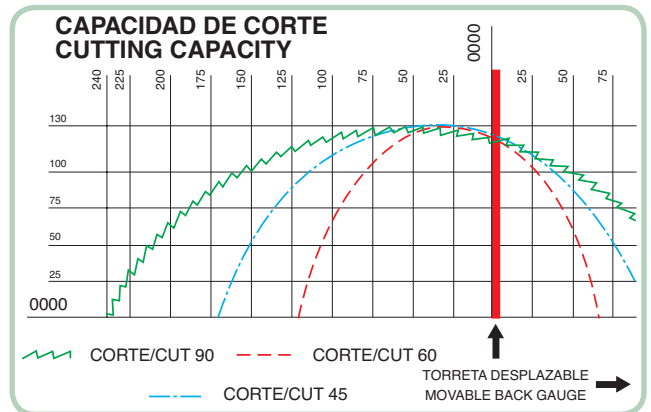
- Motor trifásico con auto frenado.
- Sierra de disco de Widia de $400\varnothing$ incluida
- Puntos prefijados a $0^\circ / 45^\circ / 90^\circ / -45^\circ$.
- 2 Pisadores neumáticos verticales y dos horizontales incluidos.
- Lubricación automática (Aire-aceite).
- Regulador de velocidad de corte.
- Cajón recoge virutas.
- Patas ajustables en altura.
- Torreza desplazable 75mm adicionales para mayor capacidad de corte a 90° .

Opcional:

Abertura y cierre de pantalla automática.
Línea láser para marcación del corte.
Kit lubetools (aire-aceite).
Grados digitales.

Especificaciones / Specification

| | |
|--|------------------|
| Motor / Motor | 3 Hp |
| Diámetro del disco / Blade saw diameter | 400 mm |
| Velocidad de disco / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Blade saw axis diameter | 50 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 130 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 970 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 900x1000x1480 mm |
| Peso / Weight | 380 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 135 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 115 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 110 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 100 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 250x85 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 160x70 mm |
| Consumo aprox. de aire por ciclo / Average air consume-cycle | 4 litros |



Automatic mitre cutting-off machine for aluminium/pvc and light metals, with $\varnothing 400$ TCT ascending blade saw. Easy clamping to $45^\circ / 90^\circ / -45^\circ$ cutting degrees.

- Three phase motor.
- $400\varnothing$ Tungsten Carbide TCT saw included.
- $45^\circ / 90^\circ / -45^\circ / -60^\circ$ Lockable degrees and intermediate angles.
- Two pneumatic vertical and horizontal clamps included.
- Automatic air-oil cooling nozzle to blade saw.
- Adjustable cutting-off speed.
- Chips collector box.
- Adjustable legs.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions.
- Automatic lift of saw.

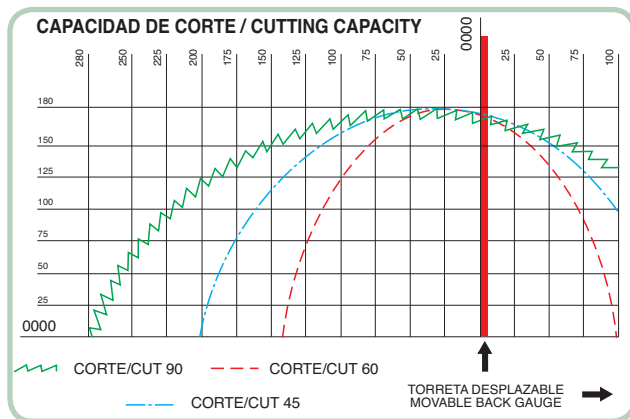
Opcional:

Automatic hood (open-close).
Cutting laser line.
Kit lubetools (air-oil).
Angle LCD display (encoder).

TL-500-A

Especificaciones / Specification

| | |
|---|-------------------|
| Motor / Motor | 4 Hp |
| Diámetro del disco / Blade saw diameter | 500 mm |
| Velocidad de disco / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco / Blade saw axis diameter | 50 mm |
| Altura máxima de corte / Max. cutting height | 180 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 980 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 1200x1100x1500 mm |
| Peso / Weight | 430 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 180 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 150 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 150 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 120 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 300x125 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 145x120 mm |
| Consumo aproximado de aire por ciclo Average air consume per cycle | 5 litros |



Tronzadora de corte de disco ascendente de $\varnothing 500$ para el corte de aluminio/pvc y metales ligeros.
Mesa giratoria para corte de grados 0° / 45° / 90° / -45° / -60°.

- Motor trifásico con auto frenado.
- Sierra de disco de Widia de 500 \varnothing incluida
- Puntos prefijados a 0° / 45° / 90° / -60°.
- 2 Pisadores neumáticos verticales y dos horizontales incluidos.
- Lubricación automática (Aire-aceite).
- Regulador de velocidad de corte.
- Cajón recoge virutas.
- Patas ajustables en altura.
- Torreta desplazable 100mm adicionales para mayor capacidad de corte a 90°.
- Subida de disco automática.

Opcional:

Apertura y cierre de pantalla automática.
Línea laser para marcación del corte.
Kit lubetools (aire-aceite).
Grados digitales.

Automatic miter cutting-off machine for aluminium/pvc and light metals, with $\varnothing 500$ TCT ascending blade saw. Easy clamping to 45° / 90° / -45° cutting degrees.

- Three phase brake motor.
- Precision miter cutting-off saw machine.
- 500 \varnothing Tungsten Carbide TCT saw included.
- 45° / 90° / -45° / -60° Lockable degrees and intermediate angles.
- Pneumatic vertical and horizontal clamps included.
- Automatic Air-oil cooling nozzle to blade saw.
- Door lock with microswitch.
- Adjustable cutting-off speed.
- Chips collector box.
- Adjustable legs.
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions.

Optional:

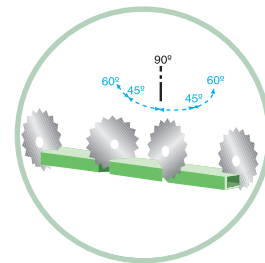
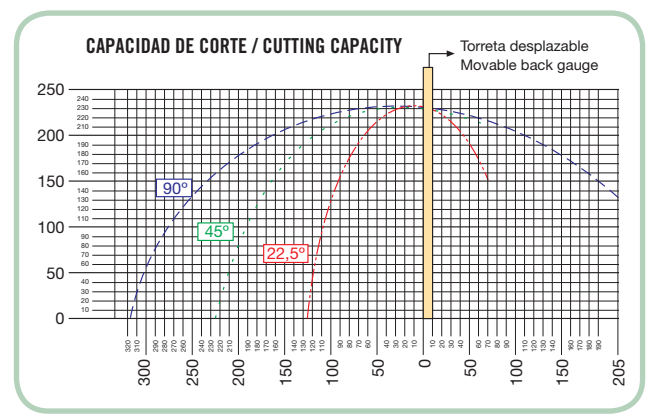
Automatic hood (open-close).
Cutting laser line.
Kit lubetools (air-oil).
Angle lcd display (encoder).

TL-600-A



Especificaciones / Specification

| | |
|--|-------------------|
| Motor / Motor | 4 Hp |
| Ø Sierra de corte / Ø Blade | 600 mm |
| Velocidad de corte / Cutting speed | 3000 rpm |
| Ø Eje del disco / Ø Blade spindle | 50 mm |
| Altura máx. de corte / Max. cutting height | 230 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 1300x1220x1635 mm |
| Peso / Weight | 500 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 230 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 230 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 200x200 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 160x160 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 310x150 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 250x100 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 970 mm |



Tronzadora automática de disco ascendente con mesa giratoria para corte de grados.

- Motor Trifásico con auto frenado.
- Alto rendimiento y precisión de corte.
- Sierra de Widia de Ø600 mm (incl.).
- Puntos de fijación predeterminados de 20° / 90° / -20°.
- Mesa giratoria desde 180° a -180°.
- Pisadores vertical y horizontales dobles ajustables en altura y profundidad.
- Sistema de lubricación neumática mediante spray.
- Doble pulsador para el ciclo de corte.
- Velocidad de corte ajustable.
- Cajón colector de virutas.
- Patas ajustables en altura para nivelación y amortiguación de la máquina.
- Torreta desplazable 205mm adicionales para mayor capacidad de corte. (500x50)

Opcional:

- Indicación de corte láser.
- Display de grados digitales.
- Pantalla automática (apertura-cierre).
- Kit de microlubricación aire-aceite.

Automatic mitre cutting-off machine for aluminium/pvc and light metals.

- Three phase brake motor.
- Huge cutting performance.
- Ø600 mm Widia saw (included).
- Table turning lock at 20° / 90° / -20° positions and intermediate angles.
- Free turning table from 180° to -180°.
- Height adjustable double vertical clamps.
- Depth adjustable double horizontal clamps.
- Spray pneumatic lubrication system (Air-Oil).
- Adjustable cutting-off speed.
- Chips collector box.
- Adjustable legs .
- Movable back turret to allow larger cutting dimensions 205mm. (500x50)

Optional:

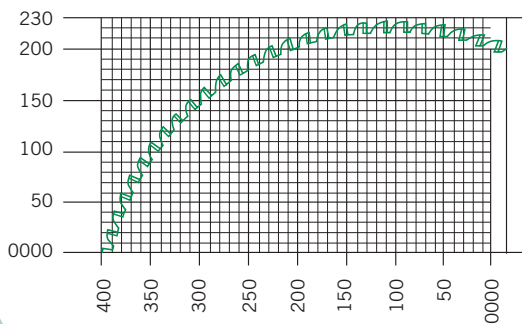
- Laser unit.
- Digital degrees unit.
- Automatic hood (open-close).
- Micro-lubrication coolant kit.

TL-600-A 90°

Especificaciones / Specification

| | |
|--|------------------|
| Motor / Motor | 5,5 Hp |
| Diámetro max. sierra / Blade saw diameter | 600 mm |
| Velocidad sierra / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje / Blade saw axis diameter | 50 mm |
| Altura máx. de corte / Max. cutting height | 230 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 820x1300x1660 mm |
| Peso / Weight | 450 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 230 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 350x110 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 210x210 mm. |
| Altura de trabajo / Working height | 970 mm |

CAPACIDAD DE CORTE / CUTTING CAPACITY



Tronzadora automática de disco ascendente con corte a 90°.

- Motor Trifásico con auto frenado.
- Alto rendimiento y precisión de corte.
- Sierra de Widia de Ø600 mm (incl.).
- Pisadores vertical y horizontales dobles ajustables.
- Sistema de lubricación neumática mediante aire-aceite.
- Doble pulsador para el ciclo de corte.
- Velocidad de corte regulable.
- Cajón recogevirutas.
- Patas regulables en altura para nivelación y amortiguación de la máquina.

Opcional:

- Unidad láser de guía línea de corte.
- Pantalla automática (apertura-cierre).
- Kit Lubetools de microlubricación aire-aceite.
- Protección integral con apertura automática.

Automatic upwards disc cutting for cuts at 90°.

- Three-phase motor with automatic braking.
- High performance and cutting precision.
- Widia saw of Ø600 mm. (incl.)
- Horizontal and vertical double adjustable pedals.
- Pneumatic air-oil lubrication system.
- Two buttons for the cutting cycle.
- Adjustable cutting speed.
- Shavings box.
- Adjustable height supporters to level and damp the machine.

Optional:

- Laser unit to guide cutting line.
- Automatic screen (open-close).
- Kit Lubetools for air-oil lubrication.
- Integral protection with automatic opening.

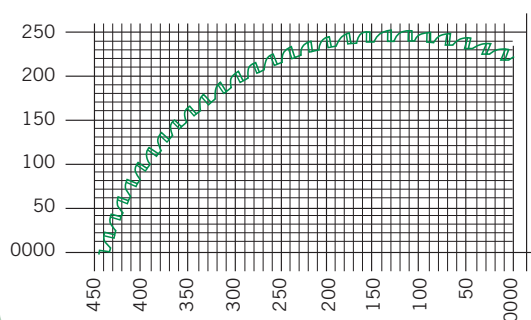
TL-650-A 90°



Especificaciones / Specification

| | |
|--|------------------|
| Motor / Motor | 7,5 Hp |
| Diámetro max. sierra / Blade saw diameter | 650 mm |
| Velocidad sierra / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje / Blade saw axis diameter | 50 mm |
| Altura máx. de corte / Max. cutting height | 250 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 820x1300x1660 mm |
| Peso / Weight | 450 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 250 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 400x100 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 230x230 mm |
| Altura de trabajo / Working height | 970 mm |

CAPACIDAD DE CORTE / CUTTING CAPACITY



Tronzadora automática de disco ascendente con corte a 90°.

- Motor Trifásico con autofrenado.
- Alto rendimiento y precisión de corte.
- Sierra de Widia de Ø650 mm (incl.).
- Pisadores vertical y horizontales dobles ajustables con dispositivo de doble presión.
- Sistema de lubricación neumática mediante aire-aceite.
- Doble pulsador para el ciclo de corte.
- Velocidad de corte regulable.
- Cajón recogevirutas.
- Patas regulables en altura para nivelación y amortiguación de la máquina.

Opcional:

- Unidad láser de guía línea de corte.
- Pantalla automática (apertura-cierre).
- Kit Lubetools de microlubricación aire-aceite.
- Protección integral con apertura neumática.

Automatic upwards disc cutting for cuts at 90°.

- Three-phase motor with automatic braking.
- High performance and cutting precision.
- Widia saw of Ø650 mm. (incl.)
- Horizontal and vertical double adjustable pedals with two-pressure device.
- Pneumatic air-oil lubrication system.
- Two buttons for the cutting cycle.
- Adjustable cutting speed.
- Shavings box.
- Adjustable height supporters to level and damp the machine.

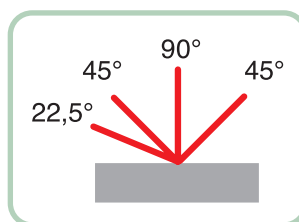
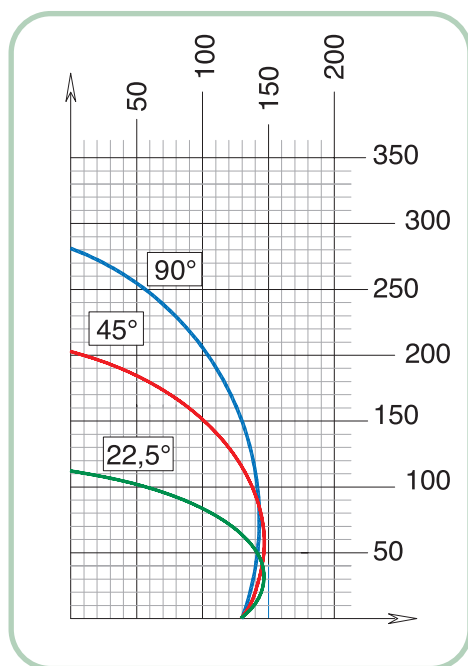
Optional:

- Laser unit to guide cutting line.
- Automatic screen (open-close).
- Kit Lubetools for air-oil lubrication.
- Integral protection with automatic opening.

FRONT-450

Especificaciones / Specification

| | |
|--|-------------------|
| Motor / Motor | 3 Hp |
| Diámetro max. sierra / Blade saw diameter | 450 mm |
| Velocidad sierra / Blade saw speed | 2880 rpm |
| Diámetro del eje / Blade saw axis diameter | 30 mm |
| Altura máx. de corte / Max. cutting height | 148 mm |
| Dimensiones / Dimensions | 1000x1400x1800 mm |
| Peso / Weight | 450 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 140 mm |
| <input type="radio"/> 45° | 140 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 130x130 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 120x120 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 200x100 mm |
| <input type="checkbox"/> 45° | 150x100 mm |
| <input type="radio"/> 22,5° | 100 mm |
| <input type="checkbox"/> 22,5° | 85x85 mm |
| <input type="checkbox"/> 22,5° | 100x50 mm |



Tronzadora de disco widia y corte frontal con giro automático a -22,5° y 45°.

- Avance automático del disco de corte mediante unidad oleoneumática con regulador graduable.
- Inclinación neumática del cabezal.
- Topes a -45° / 90° / 45° / 22,5° izquierda.
- Grados intermedios mediante tope mecánico.
- Lubricación automática con aceite pulverizado.
- Protección del motor con magneto térmico.
- Dos pisadores neumáticos horizontales con dispositivo de doble presión.
- Protección integral neumática automática.
- Toma para aspiración Diam. 120.
- Pistola neumática para limpieza.
- Altura de trabajo regulable de 970-1010 mm.

Opcional:

Pisador vertical.

Automatic Frontal blade sawing machine with automatic turning head from -22,5° to +45°.

- Huge cutting performance.
- Ø450 mm Carbide Saw (included).
- Pushbutton for -45° position.
- Pushbutton for 90° position.
- Pushbutton for +45° position.
- Mechanically adjustable until -22,5° left.
- Spray pneumatic lubrication system.
- Adjustable cutting speed.
- Adjustable legs.
- Horizontal pneumatic clamping.
- Automatic open/closed hood.

Option:

Vertical pneumatic clamps.

TLG-352 AA

TL-400 AA

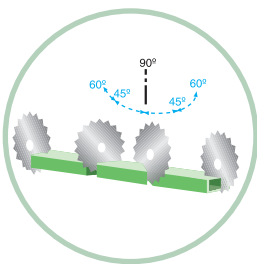
TL-500 AA

Especificaciones / Specification

| Modelo | TLG-352 | TL-400 | TL-500 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Motor / Motor | 2,5 Hp | 3 Hp | 4 Hp |
| Diámetro max. sierra Blade saw diameter | 350 mm | 400 mm | 500 mm |
| Velocidad sierra / Blade saw speed | 3000 rpm | 3000 rpm | 3000 rpm |
| Diámetro del eje del disco Blade saw axis diameter | 32 mm | 50 mm | 50 mm |
| Altura máx. de corte Max. cutting height | 110 mm | 130 mm | 170 mm |
| Recorrido alimentador Feeder advance range | 500 mm | 500 mm | 500 mm |
| Pisadores neumáticos Pneumatic clamps | 3 vert. 3 horiz. | 3 vert. 3 horiz. | 3 vert. 3 horiz. |
| Sistemas de lubricación Lubrication systems | Aceite por venturi Venturi (Oil) | Aceite por venturi Venturi (Oil) | Aceite por venturi Venturi (Oil) |

Especificaciones / Specification

| Modelo | TLG-352 | TL-400 | TL-500 |
|---|------------------|-----------------|-------------------|
| Dimensiones / Dimensions | 900x1000x1300 mm | 900x100x1400 mm | 1200x1100x1500 mm |
| Peso / Weight | 290 Kg | 320 Kg | 480 Kg |
| 90° | 110 mm | 130 mm | 170 mm |
| 45° | 100 mm | 115 mm | 140 mm |
| 90° | 150x75 mm | 150x100 mm | 200x125 mm |
| 90° | 110x110 mm | 120x120 mm | 150x150 mm |
| Consumo aprox. de aire por ciclo Average air consume-cycle | 12 litros | 12 litros | 12 litros |



Tronzadora para el corte de aluminio en automático con alimentador.

- Ciclo automático.
- Alimentador automático de 500mm.
- Parada de emergencia.
- Velocidad de alimentación y corte regulables.
- Selector de longitud regulable de 5 a 500.
- Giro 60° - 0 - 60°.
- Refrigeración automática aire-aceite.
- Funcionamiento semiautomático o totalmente automático.

Opcional:
Grados digitales.

Angle cutting-off machine with rising blade and automatic feeding.

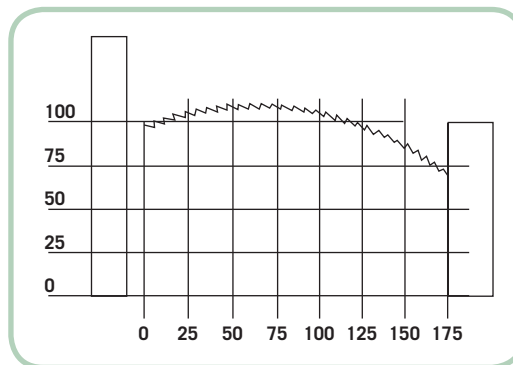
- Automatic cycle.
- Automatic feeder.
- Emergency stop.
- Adjustable cutting and feeding speeds.
- Adjustable length selector from 5 to 500.
- Miter turning table 60° - 0° - 60°.
- Automatic air-oil coolant pump.
- Semi-automatic or automatic operation.
- Two strokes by default (500+500).

Optional:
Angle position LCD display option.

GAA-350-90

Especificaciones / Specification

| | |
|---|---|
| Motor / Motor | 2,5 Hp |
| Diámetro max. sierra / Blade saw diameter | 350 mm |
| Velocidad sierra / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje / Blade saw axis diameter | 32 mm |
| Altura máx. de corte / Max. cutting height | 100 mm |
| Recorrido alimentador / Feeder advance range | 300 mm (600 doble avance) 300 mm (600 double advance) |
| Pisadores neumáticos / Pneumatic Clamps | 6 (3 Horiz. - 3 Vert.) |
| Sistemas de lubricación / Lubrication systems | Neumática mediante pulverizador. Pneumatic with Spray. |
| Dimensiones / Dimensions | 1400x850x970 mm |
| Peso / Weight | 260 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 100 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 100x100 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 170x60 mm |



Tronzadora para el corte en modo automático con alimentador y doble avance.

- Ciclo automático.
- Alimentador automático de 300 mm. 600 doble avance.
- Parada de emergencia.
- Velocidad de alimentación y corte regulables.
- Selector de longitud regulable de 5 a 600 mm.
- Corte a 90°.
- Refrigeración automática aire-aceite.
- Funcionamiento semiautomático o totalmente automático.

Cutting-off machine with automatic. Oleopneumatic feeding system with two strokes by default (2 times 300 mm).

- Automatic cycle.
- Automatic feeder of 300mm. 600 double advance.
- Emergency stop.
- Adjustable cutting and feeding speeds.
- Adjustable length selector from 5 to 600 mm.
- Cut at 90°.
- Automatic air-oil coolant pump.
- Semi-automatic or automatic operation.

GAA-350-90

GAA-500-90

TR12



| Especificaciones / Specification | | |
|--|--|--|
| Modelo | GAA-350-90 TR12 | GAA-500-90 TR12 |
| Motor / Motor | 2,5 Hp | 4 Hp |
| Diámetro max. sierra Blade saw diameter | 350 mm | 500 mm |
| Velocidad sierra Blade saw speed | 3000 rpm | 3000 rpm |
| Diámetro del eje Blade saw axis diameter | 32 mm | 50 mm |
| Altura máx. de corte Max. cutting height | 100 mm | 170 mm |
| Recorrido alimentador Feeder advance range | 300 mm (600 doble avance) 300 mm (600 double advance) | 500 mm (1000 doble avance) 500 mm (1000 double advance) |
| Pisadores neumáticos Pneumatic Clamps | 6 (3 Horiz. - 3 Vert.) | 6 (3 Horiz. - 3 Vert.) |
| Sistemas de lubricación Lubrication systems | Neumática mediante pulverizador. | Neumática mediante pulverizador. |
| | Pneumatic with Spray. | Pneumatic with Spray. |
| Dimensiones / Dimensions | 1400x850x970 mm | 1950x1050x970 mm |
| Peso / Weight | 260 Kg | 450 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 100 mm | 150 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 100x100 mm | 150x150 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 170x60 mm | 250x75 mm |

Tronzadora para el corte en modo automático con alimentador y doble avance.

- Ciclo automático.
- Alimentador automático de 300 mm. 600 doble avance (GAA-350-90 TR12) y de 500 mm. 1000 doble avance (GAA-500-90 TR12).
- Parada de emergencia.
- Velocidad de alimentación y corte regulables.
- Selector de longitud regulable de 5 a 600 mm. (GAA-350-90 TR12) y de 5 a 1000 mm. (GAA-500-90 TR12).
- Corte a 90°.
- Refrigeración automática aire-aceite.
- Funcionamiento semiautomático o totalmente automático.
- Unidad de taladrado, roscado.
- Eje preparado para colocar un juego de fresas.

Opcional:
Disco 600 mm.

Automatic blade saw machine for cutting, milling, drilling, thread.

- Automatic cycle.
- Advance 300 mm. 600 dual advance (GAA-350-90 TR12) and 500 mm. 1000 dual advance (GAA-500-90 TR12).
- Emergency stop.
- Adjustable Feed rate and adjustable cut.
- Length selector adjustable from 5 to 600 mm. (GAA-350-90 TR12) and from 5 to 1000 mm. (GAA-500-90 TR12).
- 90° straight cut.
- Automatic air-oil cooling.
- Semi-automatic operation or fully automatic.
- Drilling unit.

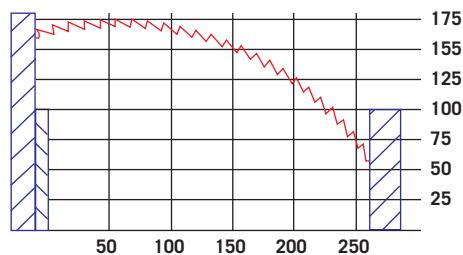
Optional:
Blade 600 mm.

GAA-500-90

Especificaciones / Specification

| | |
|---|--|
| Motor / Motor | 4 Hp |
| Diámetro max. sierra / Blade saw diameter | 500 mm |
| Velocidad sierra / Blade saw speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje / Blade saw axis diameter | 50 mm |
| Altura máx. de corte / Max. cutting height | 170 mm |
| Recorrido alimentador / Feeder advance range | 500 mm (1000 doble avance) 500 mm (1000 double advance) |
| Pisadores neumáticos / Pneumatic Clamps | 6 (3 Horiz. - 3 Vert.) |
| Sistemas de lubricación / Lubrication systems | Neumática mediante pulverizador. Pneumatic with Spray. |
| Dimensiones / Dimensions | 1950x1050x970 mm |
| Peso / Weight | 450 Kg |
| <input type="radio"/> 90° | 150 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 150x150 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 250x75 mm |

DIAGRAMA DE CORTE / CUTTING DIAGRAM



Tronzadora para el corte en modo automático con alimentador y doble avance.

- Ciclo automático.
- Alimentador automático de 500 mm. 1000 doble avance.
- Parada de emergencia.
- Velocidad de alimentación y corte regulables.
- Selector de longitud regulable de 5 a 1000 mm.
- Corte a 90°.
- Refrigeración automática aire-aceite.
- Funcionamiento semiautomático o totalmente automático.

Automatic cutting-off machine with oleopneumatic feeding system working with two strokes by default (2 times 500 mm).

- Automatic cycle.
- Automatic feeder of 500mm x 2 strokes. (500mm + 500mm).
- Emergency stop.
- Adjustable cutting and feeding speeds.
- Adjustable length selector from 5 to 1000mm.
- 90° straight cut.
- Automatic air-oil coolant pump.
- Semi-automatic or automatic operation.

GAA-350-90 CNC

GAA-500-90 CNC



GAA-600-90 CNC

GAA-650-90 CNC

| Especificaciones / Specification | | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo | GAA-350-90 CNC | GAA-500-90 CNC | GAA-600-90 CNC | GAA-650-90 CNC |
| Motor / Motor | 2,5 Hp | 4,0 Hp | 5,5 Hp | 7,5 Hp |
| Diámetro max. sierra / Blade saw diameter | 350 mm | 500 mm | 600 mm | 650 mm |
| Velocidad sierra / Blade saw speed | 3000 rpm | 3000 rpm | 3000 rpm | 3000 rpm |
| Diámetro del eje / Blade saw axis diameter | 32 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Altura máx. de corte / Max. cutting heigh | 100 mm | 150 mm | 225 mm | 252 mm |
| Recorrido alimentador / Feeder advance range | Múltiples avances Multiple advance | Múltiples avances Multiple advance | Múltiples avances Multiple advance | Múltiples avances Multiple advance |
| Pisadores neumáticos / Pneumatic Clamps | 6 (3 Horiz. - 3 Vert.) | 6 (3 Horiz. - 3 Vert.) | 6 (3 Horiz. - 3 Vert.) | 6 (3 Horiz. - 3 Vert.) |
| Sistemas de lubricación / Lubrication systems | Neumática mediante pulverizador. | Neumática mediante pulverizador. | Neumática mediante pulverizador. | Neumática mediante pulverizador. |
| | Pneumatic with Spray. | Pneumatic with Spray. | Pneumatic with Spray. | Pneumatic with Spray. |
| Dimensiones / Dimensions | 1500x1400x970 mm | 2050x1150x990 mm | 2020x1510x975 mm | 2020x1610x975 mm |
| Peso / Weight | 350 Kg | 470 Kg | 650 Kg | 720 Kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> 90° | 100 mm | 150 mm | 225 mm | 250 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 100x100 mm | 250x75 mm | 200x200 mm | 300x200 mm |
| <input type="checkbox"/> 90° | 170x60 mm | 150x150 mm | 300x175 mm | 200x200 mm |

Tronzadora para el corte de perfiles de aluminio con control numérico digital.

- Ciclo automático.
- Alimentador automático de 700 mm. con husillo de bolas motorizado.
- Programador OMRON.
- 10 programas de 30 líneas.
- 20 referencias por programa.
- Parada de emergencia.
- Velocidad de alimentación y corte regulables.
- Longitud con múltiples avances.
- Corte a 90°.
- Refrigeración automática aire-aceite.
- Funcionamiento semiautomático o totalmente automático.

Opcional:

Unidad de taladro, roscado y fresado.

Disco 500 y 600 mm.

PARA DIFERENTES PROGRAMACIONES Y MECANIZACIONES, CONSÚLTENOS.

Automatic CNC controlled circular saw for cutting and drilling aluminium.

- Automatic cycle.
- 700 mm ballscrew feeder.
- OMRON controller.
- 10 programs with 30 lines.
- 20 parts in memory.
- Emergency stop.
- Adjustable feeding and cutting speeds.
- Automatic adjusted cutting length with multiple advances.
- Cut to 90°.
- Automatic air-oil cooling.
- Semi-automatic or fully automatic operation.

Optional:

Drilling, milling and tapping unit.

Blade 500 and 600 mm.

ASK US FOR DIFFERENT SETTINGS.

Configuraciones Especiales

GAA 350-500-600-650

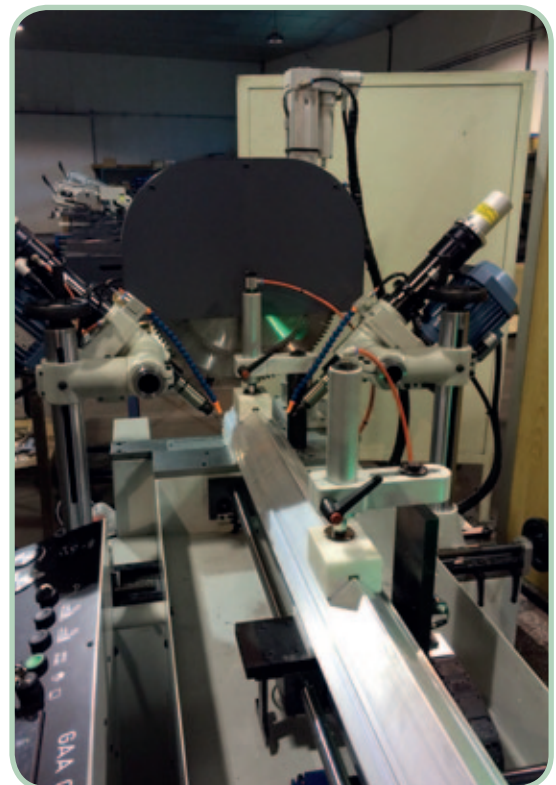
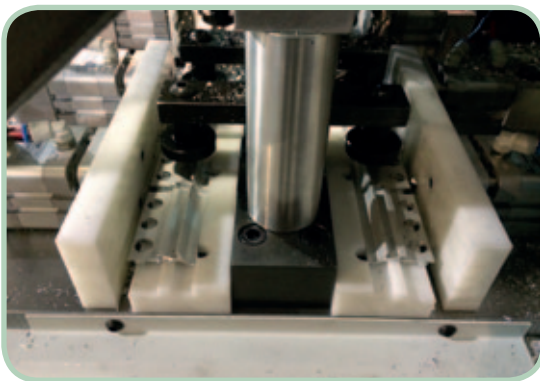


- Corte alimentado.
- Taladro.
- Roscado.
- Ejes controlados.

Soluciones para el corte y mecanizado en perfiles de aluminio, PVC y metales ligeros.

Estudiamos la mejor opción para su perfil con un acabado excepcional.

Máquinas diseñadas y fabricadas en España.



Special Configurations

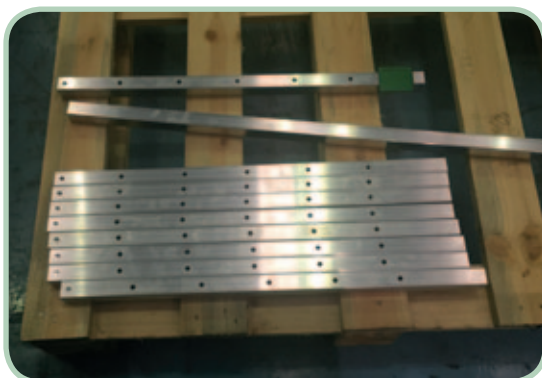
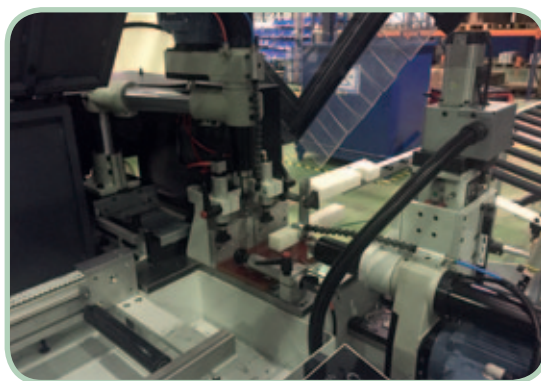
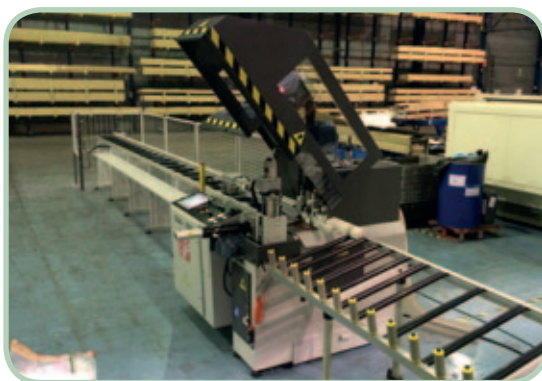
GAA 350-500-600-650

- Feeding+Cut.
- Drill.
- Tap.
- Controlled axes.

Solutions for cutting and machining aluminum, PVC and light metals.

We study the best option for your profile with an exceptional finish.

Machines designed and manufactured in Spain.



V-460

Especificaciones / Specification

| Modelo | V-460 |
|--|----------------------------|
| Motor / Motor | 2 Hp Trifásico / (3-Phase) |
| Nivel sonoro / Sound level | 64 Db |
| Diámetro bocas aspiración / Diameter of the intake vents | 1x100 mm |
| Capacidad almacenaje / Storage capacity | 100 litros/liters |
| Diámetro del saco / Diameter of sack | --- |
| Peso / Weight | 95 Kg |
| Dimensiones / Dimensions | 1810x830x750 mm |



Aspirador apto para todo tipo de virutas de PVC aluminio y todo tipo de materiales no férricos ideal para las tronzadoras de disco para aluminio. Normativa CE. Compatible con todos los modelos de máquinas de corte de PVC y aluminio.

- Bidón metálico extraíble.
- Turbina neumática que garantiza un filtrado perfecto y eficiente.
- 5 metros tubo diámetro 120 mm.

Vacuum cleaner for every type of PVC and aluminium chips and non ferrous materials ideally used for Aluminium cutting-off machines. CE normative.

- Removable metal drum.
- Pneumatic turbine that guarantees perfect and efficient filtering.
- 5 meters of tube 120 mm diam.

Especificaciones / Specification

TM-3 / TN-3

| | |
|---|-------------|
| Medidas exteriores / External measures | 3500x600 mm |
| Altura / Height | 800-1050 mm |
| Nº de rodillos / Nº rollers | 11 |
| Dimensión de rodillos / Roller dimensions | 40x300 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/metro |
| Recorrido / Range | 3000 mm |
| Precisión / Accuracy | 0,1 mm |
| Presión aire / Air supply | 6-8 bar |
| Peso / Weight | 70 Kg |

TM-4 / TN-4

| | |
|---|-------------|
| Medidas exteriores / External measures | 4500x600 mm |
| Altura / Height | 800-1050 mm |
| Nº de rodillos / Nº rollers | 14 |
| Dimensión de rodillos / Roller dimensions | 40x300 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/metro |
| Recorrido / Range | 4000 mm |
| Precisión / Accuracy | 0,2 mm |
| Presión aire / Air supply | 6-8 bar |
| Peso / Weight | 85 Kg |

TM-6 / TN-6

| | |
|---|-------------|
| Medidas exteriores / External measures | 6500x600 mm |
| Altura / Height | 800-1050 mm |
| Nº de rodillos / Nº rollers | 20 |
| Dimensión de rodillos / Roller dimensions | 40x300 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/metro |
| Recorrido / Range | 6000 mm |
| Precisión / Accuracy | 0,3 mm |
| Presión aire / Air supply | 6-8 bar |
| Peso / Weight | 115 Kg |

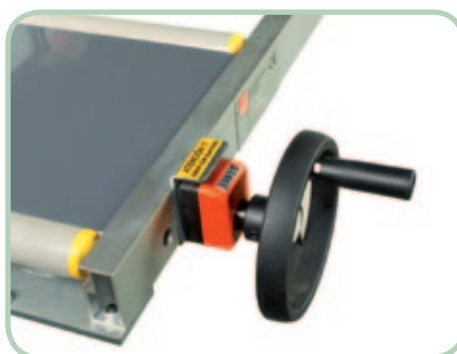
TM-3 / 4 / 6

TN-3 / 4 / 6

Bloqueo neumático. (TN)
Pneumatic clamping. (TN)



Contador con visualizado numérico.
Numeric counter displayed.



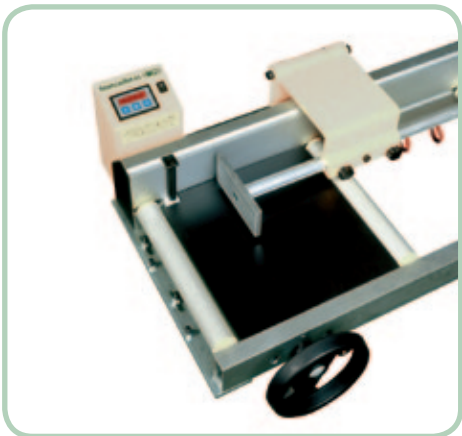
TMDG-3 / 4 / 6

TNDG-3 / 4 / 6

Bloqueo neumático. (TNDG)
Pneumatic clamping. (TNDG)



Lectura digital.
Digital display.



Especificaciones / Specification

TMDG-3 / TNDG-3

| | |
|---|-------------|
| Medidas exteriores / External measures | 3500x600 mm |
| Altura / Height | 800-1050 mm |
| Nº de rodillos / Nº rollers | 11 |
| Dimensión de rodillos / Roller dimensions | 40x300 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/metro |
| Recorrido / Range | 3000 mm |
| Precisión / Accuracy | 0,1 mm |
| Peso / Weight | 70 Kg |

TMDG-4 / TNDG-4

| | |
|---|-------------|
| Medidas exteriores / External measures | 4500x600 mm |
| Altura / Height | 800-1050 mm |
| Nº de rodillos / Nº rollers | 14 |
| Dimensión de rodillos / Roller dimensions | 40x300 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/metro |
| Recorrido / Range | 4000 mm |
| Precisión / Accuracy | 0,2 mm |
| Peso / Weight | 85 Kg |

TMDG-6 / TNDG-6

| | |
|---|-------------|
| Medidas exteriores / External measures | 6500x600 mm |
| Altura / Height | 800-1050 mm |
| Nº de rodillos / Nº rollers | 20 |
| Dimensión de rodillos / Roller dimensions | 40x300 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/metro |
| Recorrido / Range | 6000 mm |
| Precisión / Accuracy | 0,3 mm |
| Peso / Weight | 115 Kg |

Tope con camino de rodillos de 3m, 4m o 6m. con bloqueo manual (TMDG 3-4-6) o neumático (TNDG 3-4-6) y visualizador digital.

Manual positioning roller conveyor of 3m, 4m or 6 meters as standard. Manual clamping (TMDG 3-4-6) or pneumatic clamping (TNDG 3-4-6) and digital display with linear encoder with 0,1mm accuracy.

AUTOPOS-3-4-6



Aluminio, PVC y metales ligeros / Aluminium, PVC and light metals

Especificaciones / Specification

| | AUTOPOS 3 METROS / 3 METERS | AUTOPOS 4 METROS / 4 METERS | AUTOPOS 6 METROS / 6 METERS |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Medidas exteriores / External measures | 3500x600 mm | 4500x600 mm | 6500x600 mm |
| Altura de trabajo regulable / Working height | 800-1050 mm | 800-1050 mm | 800-1050 mm |
| Nº de rodillos / Nº of rollers | 11 | 14 | 20 |
| Dimensión de rodillos / Diameter of rollers | 40x300 mm | 40x300 mm | 40x300 mm |
| Carga admisible / Admissible charge of rollers | 70 Kg/metro | 70 Kg/metro | 70 Kg/metro |
| Recorrido útil / Range | 2975 mm | 3975 mm | 5975 mm |
| Velocidad de posicionamiento / Moving speed | 18 m /min. | 18 m /min. | 18 m /min. |
| Velocidad de aproximación / Approaching speed | 0,6 m/min. | 0,6 m/min. | 0,6 m/min. |
| Precisión posicionamiento / Precision positioning | 0,1 mm | 0,1 mm | 0,1 mm |
| Precisión de resolución / Precision screen resolution | 0,1 mm | 0,1 mm | 0,1 mm |
| Motor de posicionamiento / Motor | 0,16 Hp | 0,16 Hp | 0,16 Hp |
| Peso / Weight | 70 Kg | 85 Kg | 115 Kg |

Camino de rodillos con tope motorizado para perfiles de aluminio / PVC. Rodillos de PVC.

Autopositioning roller stand for aluminium and PVC profiles.

E-1 E-2 E-3 E-4



Especificaciones / Specification

| E-1 | |
|-----------------------------------|-------------|
| Largo / Large | 1000 mm |
| Ancho / Width | 360 mm |
| Altura / Hight | 800-1050 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/m |
| Nº Rodillos / Nº rollers | 4 |
| Peso / Weight | 9 Kg |

| E-2 | |
|-----------------------------------|-------------|
| Largo / Large | 2000 mm |
| Ancho / Width | 360 mm |
| Altura / Hight | 800-1050 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/m |
| Nº Rodillos / Nº rollers | 7 |
| Peso / Weight | 13 Kg |

| E-3 | |
|-----------------------------------|-------------|
| Largo / Large | 3000 mm |
| Ancho / Width | 360 mm |
| Altura / Hight | 800-1050 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/m |
| Nº Rodillos / Nº rollers | 10 |
| Peso / Weight | 25 Kg |

| E-4 | |
|-----------------------------------|-------------|
| Largo / Large | 4000 mm |
| Ancho / Width | 360 mm |
| Altura / Hight | 800-1050 mm |
| Carga admisible / Admissible load | 70 Kg/m |
| Nº Rodillos / Nº rollers | 12 |
| Peso / Weight | 30 Kg |



Camino de rodillos de 1m. adaptable a todas las máquinas de corte de aluminio de disco ascendente y descendente.

Si se desea y siempre bajo pedido se pueden fabricar entradas y topes de aluminio con largos, anchos y cargas admisibles distintos de los indicados en la tabla.

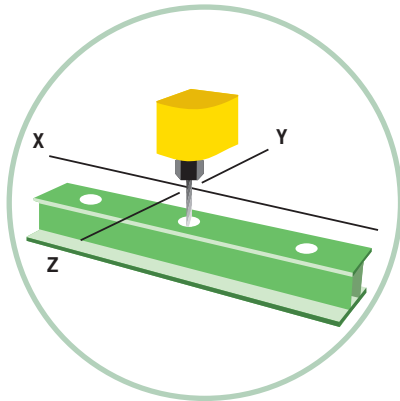
PVC coated input roller conveyor for aluminium and pvc profiles, adaptable to all aluminium/pvc cutting machines with ascendant and descendent.

Blade saw. We can make roller stands and roller guides with special larges, width and admissible loads if requested.

Especificaciones / Specification

| | |
|---|------------|
| Dimensiones / Desk size | 450x320 mm |
| Recorrido longitudinal / Longitudinal course | 230 mm |
| Recorrido transversal / Transversal course | 110 mm |
| Desplazamiento vertical / Vertical displacement | 145 mm |
| Motor / Motor | 0,5 Hp |
| Velocidad corte / Cutting speed | 9600 rpm |
| Diámetro mango fresa / Diameter milling cutter handle | 8 mm |
| Peso / Weight | 125 Kg |

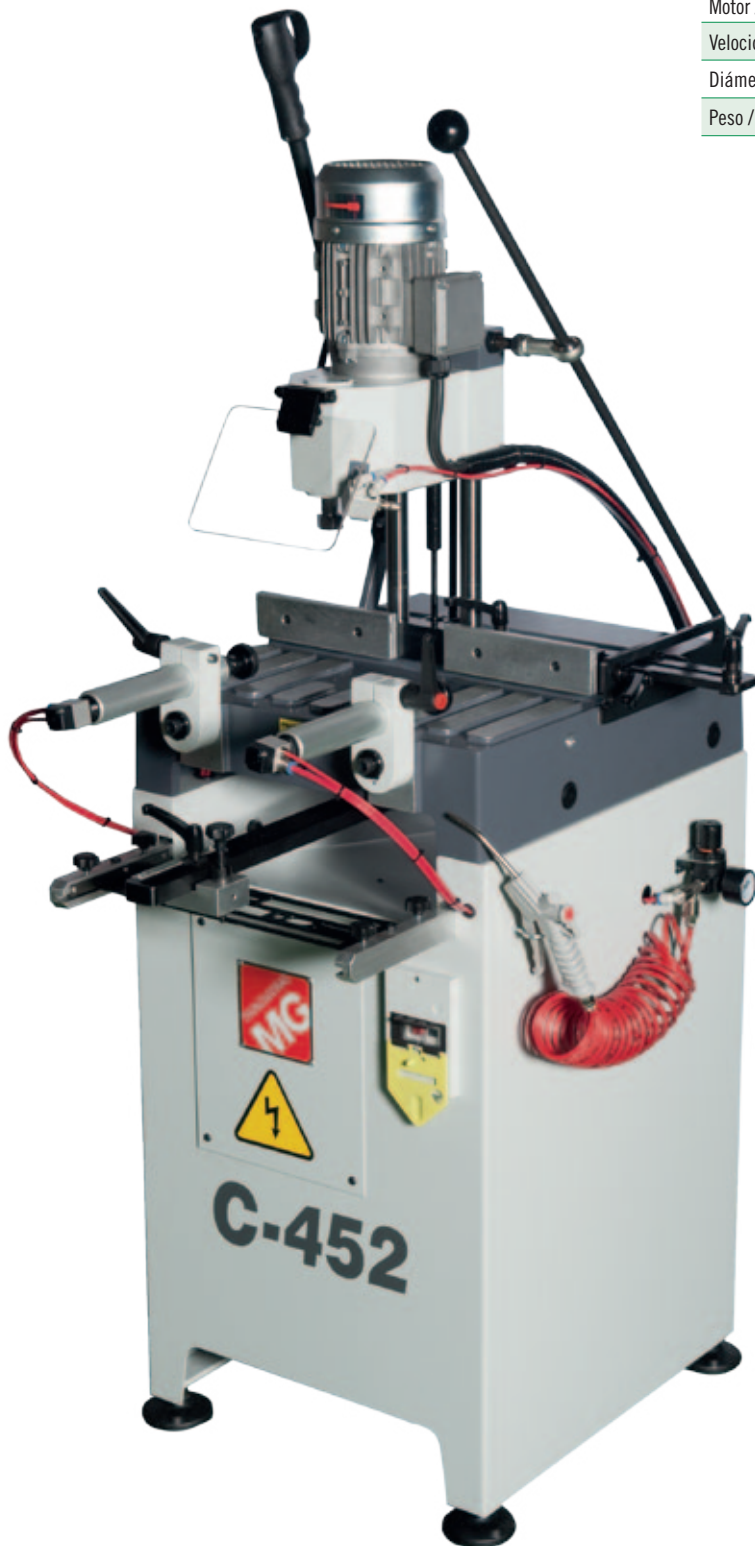
C-452-M



Fresadora copiadora de alto rendimiento para realizar alojamientos de cerraduras, bisagras y toda clase de ranurados y fresados mediante plantilla o topes reguladores, en toda clase de perfiles de aluminio, plástico, etc. Refrigeración por bomba manual.

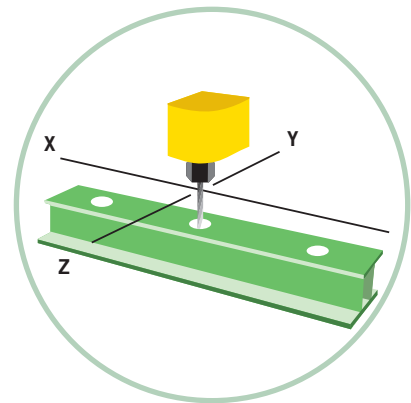
High efficiency milling machines to make lock housings, hinges and any other kind of grooving or milling in aluminium, PVC and light metals.

C-452-SA



Especificaciones / Specification

| | |
|---|------------|
| Dimensiones / Desk size | 450x320 mm |
| Recorrido longitudinal / Longitudinal course | 230 mm |
| Recorrido transversal / Transversal course | 110 mm |
| Desplazamiento vertical / Vertical displacement | 145 mm |
| Motor / Motor | 0,5 Hp |
| Velocidad corte / Cutting speed | 9600 rpm |
| Diámetro mango fresa / Diameter milling cutter handle | 8 mm |
| Peso / Weight | 125 Kg |



Fresadora copiadora de alto rendimiento para realizar alojamientos de cerraduras, bisagras y toda clase de ranurados y fresados mediante plantilla o topes reguladores, en toda clase de perfiles de aluminio, plástico, etc.

- Mando de fijación del material por pistones neumáticos.
- Refrigeración automática aire-aceite.

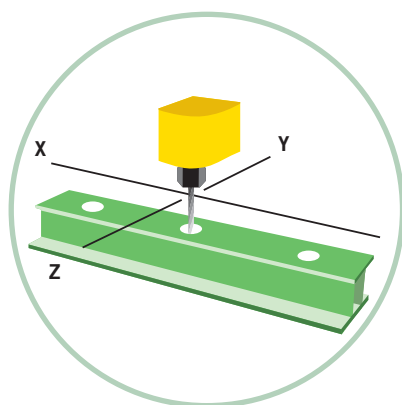
High efficiency milling machines to make lock housings, hinges and any other kind of grooving or milling in aluminium, PVC and light metals.

- Work-holding device controlled by pneumatic pistons.
- Automatic air-oil refrigeration.

Especificaciones / Specification

| | |
|---|------------|
| Dimensiones / Desk size | 500x320 mm |
| Recorrido longitudinal / Longitudinal course | 260 mm |
| Recorrido transversal / Transversal course | 140 mm |
| Desplazamiento vertical / Vertical displacement | 150 mm |
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Velocidad corte / Cutting speed | 9000 rpm |
| Diámetro mango fresa / Diameter milling cutter handle | 8 mm |
| Peso / Weight | 150 Kg |

C-500-A



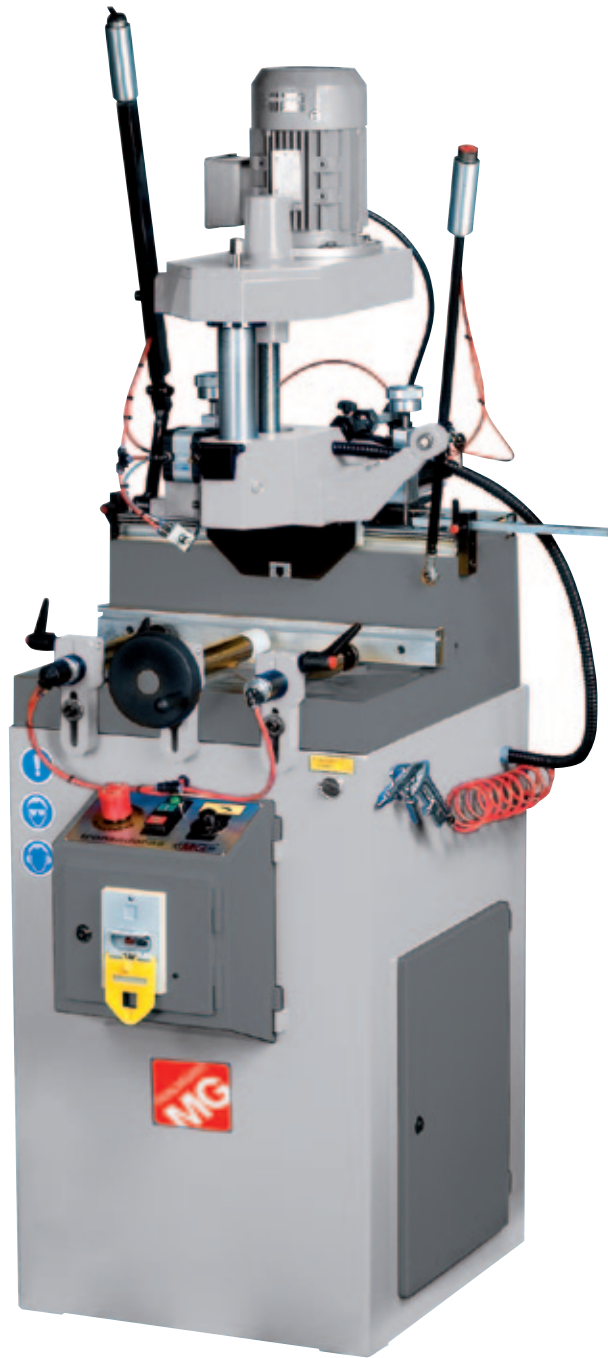
Máquina semiautomática para realizar alojamientos de cerraduras, bisagras, bombines, etc. en carpintería de aluminio o PVC.

El fresado se realiza mediante plantilla (con dos copiadores) o con topes transversales, longitudinales y verticales. La refrigeración es automática por pulverización. El cabezal dispone de dispositivo de paro a la altura que se desee para realizar el fresado.

Semiautomatic machine to make lock housings, hinges, cylinders in aluminium or PVC.

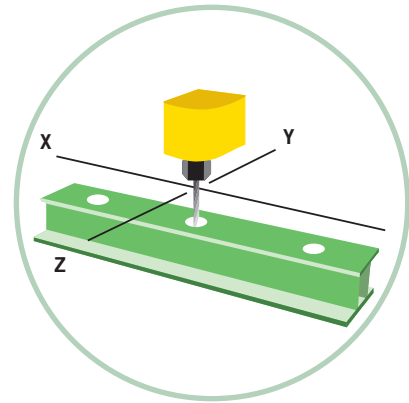
The milling is by means of cutting templates (with two tracers) or of transversal, longitudinal and vertical stops. Automatic AIR-OIL spraying refrigeration. The headstock has a pneumatic locking device to choose the height for the milling by pushing the left handle switch. Matrix pins hold Up/Down by pushing the right handle switch.

C-500-AH



Especificaciones / Specification

| | |
|---|------------|
| Dimensiones / Desk size | 500x320 mm |
| Recorrido longitudinal / Longitudinal course | 260 mm |
| Recorrido transversal / Transversal course | 140 mm |
| Desplazamiento vertical / Vertical displacement | 150 mm |
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Velocidad corte / Cutting speed | 9000 rpm |
| Diámetro mango fresa / Diameter milling cutter handle | 8 mm |
| Peso / Weight | 150 Kg |



Fresadoras-Copadoras (Pantógrafo) de un solo cabezal para el fresado en aluminio y perfil de hierro de espesor 1,5mm.

- Máquina semiautomática para realizar alojamientos de cerraduras, bisagras, bombines, etc. en carpintería de aluminio o PVC.
- Con variador electrónico para el fresado de hierro.
- El fresado se realiza mediante plantilla (con dos copiadore) o con topes transversales, longitudinales y verticales.
- La refrigeración es automática por pulverización.
- El cabezal dispone de dispositivo de paro a la altura que se desee para realizar el fresado.

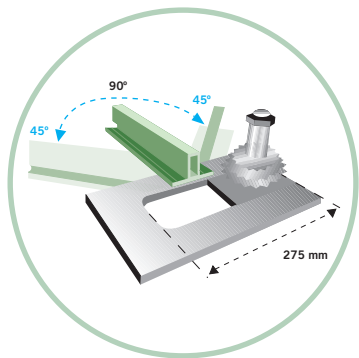
Single headstock milling machines (Pantograph). For milling in aluminium and iron shaping with 1,5mm thickness.

- Semiautomatic machine to make lock housings, hinges, cylinders in aluminium or PVC.
- Electronic spindle speed regulator for Iron milling.
- Automatic refrigeration by spraying.
- The headstock has a pneumatic locking device to choose the height for the milling by pushing the left handle switch.
- Matrix pins hold Up/Down by pushing the right handle switch.

RAFRE CR-M

Especificaciones / Specification

| | |
|---|------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Velocidad motor / Motor speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje motor / Diameter motor shaft | 27 mm |
| Diámetro interior fresa / Diameter inside milling cutter | 32 mm |
| Diámetro máx. de las fresas / Diameter max. milling cutters | 140 mm |
| Recorrido carro / Cart course | 275 mm |
| Sistema de lubricación / Lubrication system | Manual |
| Dimensiones / Dimensions | 630x515 mm |
| Peso / Weight | 150 Kg |



Máquina manual apropiada para el ranurado de toda clase de carpintería del aluminio, mecanizado de testas, alojamiento de bisagras y cerraduras, cuarterones, etc.

- Avance manual.
- Mordazas de apriete manuales
- Refrigeración manual.
- Cambio de fresas manual.

Machine for the grooving of aluminium and PVC profiles, suitable for all kinds of slotted aluminum carpentry, machining heads, housing hinges and locks, panels, etc.

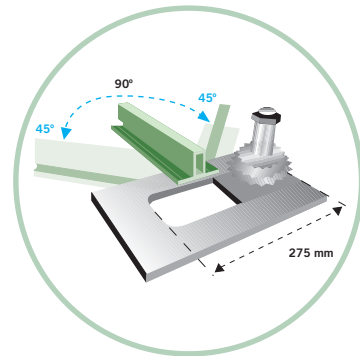
- Manual advance.
- Manual clamping.
- Manual cooling.

RAFRE CR-SA



Especificaciones / Specification

| | |
|--|-----------------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Velocidad motor / Motor speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje motor / Diameter motor shaft | 27 mm |
| Diámetro interior fresa / Diameter inside milling cutter | 32 mm |
| Diámetro máx. de las fresas / Diameter max. milling cutters | 140 mm |
| Recorrido carro / Cart course | 275 mm |
| Sistema de lubricación / Lubrication system | Aire-aceite / Air-oil |
| Dimensiones / Dimensions | 630x515 mm |
| Peso / Weight | 150 Kg |
| Consumo aproximado de aire por ciclo / Average air consume per cycle | 5 litros |
| Pisadores neumáticos / Pneumatic clamps | 2 (1horiz. - 1vert.) |



Máquina semiautomática apropiada para el ranurado de toda clase de carpintería del aluminio, mecanizado de testas, alojamiento de bisagras y cerraduras, cuarterones, etc.

- Avance manual
- Mordazas de apriete vertical y horizontal con cilindros neumáticos. El vertical es regulable en altura y longitud.
- Refrigeración por pulverización a través de una boquilla regulable. (aire-aceite)
- Mordaza con sistema de giro a 45° izq. y derecha para hacer fresados en ángulo.
- Cambio rápido del conjunto de fresas en paquete.
- Tope regulable para varias medidas.

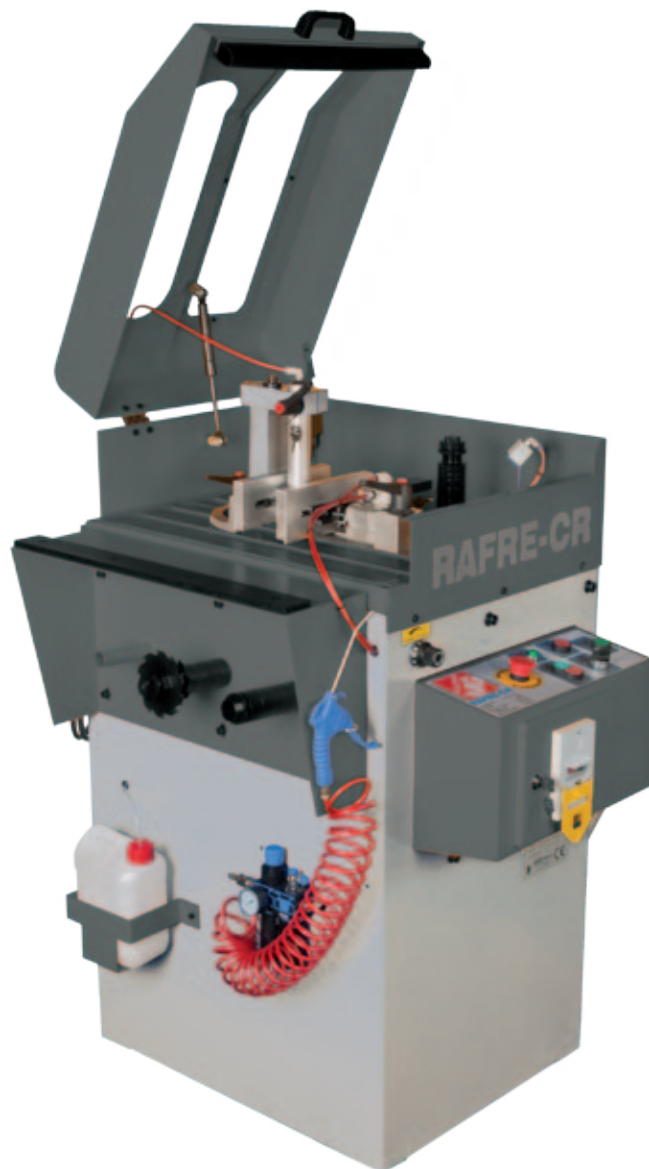
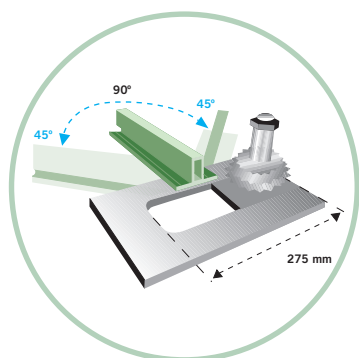
Machine for the grooving of aluminium and PVC profiles.

- Vertical and horizontal tightening clamps with pneumatic cylinders.
- Milling of intermediate angles +45° / 90° / -45°.
- The vertical cylinder can be adjusted in height and longitude.
- Refrigeration by spraying by means of an adjustable nozzle.
- Quick change of the milling cutters set.
- Adjustable stop for different measures.

RAFRE CR-A

Especificaciones / Specification

| | |
|--|-----------------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Velocidad motor / Motor speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje motor / Diameter motor shaft | 27 mm |
| Diámetro interior fresa / Diameter inside milling cutter | 32 mm |
| Diámetro máx. de las fresas / Diameter max. milling cutters | 140 mm |
| Recorrido carro / Cart course | 275 mm |
| Sistema de lubricación / Lubrication system | Aire-aceite / Air-oil |
| Dimensiones / Dimensions | 630x515 mm |
| Peso / Weight | 150 Kg |
| Consumo aproximado de aire por ciclo / Average air consume per cycle | 5 litros |
| Pisadores neumáticos / Pneumatic clamps | 2 (1horiz. - 1vert.) |



Máquina apropiada para el rasurado de toda clase de carpintería del aluminio, mecanizado de testas, alojamiento de bisagras y cerraduras, cuarterones, etc.

- Mordazas de apriete vertical y horizontal con cilindros neumáticos.
- El vertical es regulable en altura y longitud.
- Recorrido de la fresa mediante cilindro neumático y regulable de avance.
- Refrigeración por pulverización a través de una boquilla regulable.
- Mordaza con sistema de giro a 45° izq. y derecha para hacer fresados en ángulo.
- Cambio rápido del conjunto de fresas en paquete.
- Tope regulable para varias medidas.

Machine for the grooving of any kind of aluminium carpentry, heads machining, hinges and lock housing, shutters, etc.

- Vertical and horizontal tightening clamps with pneumatic cylinders.
- The vertical cylinder can be adjusted in height and longitude.
- Refrigeration by spraying by means of an adjustable nozzle.
- Clamp turning 45° to the right and to the left for angle millings.
- Quick change of the milling cutters set.
- Adjustable stop for different measures.
- Motor displacement by height adjusting spindle.

MINI-RAFRE 32

MINI-RAFRE 32 SA



Opción
Armario
Optional
Stand



| Especificaciones / Specification | |
|---|------------------------|
| Motor / Motor | 2 Hp |
| Velocidad motor / Motor speed | 3000 rpm |
| Diámetro del eje motor / Diameter motor shaft | 27 mm |
| Diámetro interior fresa / Diameter inside milling cutter | 32 mm |
| Diámetro máx. de las fresas / Diameter max. milling cutters | 120 mm |
| Recorrido carro / Cart course | 200 mm |
| Pisadores manuales / Manual Clamps | 2 (1 horiz. - 1 vert.) |
| Sistema de lubricación / Lubrication system | Manual |
| Dimensiones / Dimensions | 410x400 mm |
| Peso / Weight | 40 Kg |



MINI-RAFRE 32



MINI-RAFRE 32 SA

Máquina semiautomática apropiada para el ranurado de toda clase de carpintería del aluminio, mecanizado de testas, alojamiento de bisagras y cerraduras, cuarterones, etc.

Portable semiautomatic end-milling machine for aluminium and PVC profiles.

Especificaciones / Specification

| | |
|--------------------------|--------------|
| Dimensiones / Dimensions | 4000x2000 mm |
| Peso / Weight | 162 Kg |

B-4000-L



Banco de trabajo diseñado para montaje de ventanas de aluminio y PVC. Construcción sólida y robusta. Superficie de trabajo de goma para evitar daños en los perfiles. Extensible longitudinal y transversalmente. Mínimo espacio con la mesa plegada (2300x1000 mm) y máxima superficie con la mesa desplegada (4000x1800 mm).

- 2 devanadoras para goma.
- 4 soportes para la colocación de componentes.
- 6 enchufes eléctricos.
- 6 conexiones neumáticas.
- Bandeja central.
- Bandejas laterales.
- 2 Brazos intermedios para montajes pequeños.
- 1 Pistola de aire.
- 2 Soportes felpa.

Bench designed for aluminium and PVC enclosures assembly. Solid and strong construction Working surface protected with rubber sections. Extensible in longitudinal and transversal direction. Minimum space taken while the bench is closed (2300x1000 mm) and maximum working area while it is opened (4000x1800 mm).

- 2 spoolers for electrical rubberised cables.
- 4 component storage boxes.
- 6 electric plugs.
- 6 pneumatic plugs.
- Central tray.
- Lateral trays.
- 2 intermediate arms for smallest assemblies.
- 1 air sprayer gun.
- 2 plush stands.

B-4000-HV

Especificaciones / Specification

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Dimensiones / Dimensions | 4000x2000 mm |
| Altura trabajo / Working height | 950 mm |
| Peso / Weight | 230 Kg |



Banco de trabajo diseñado para el montaje de ventanas de aluminio y PVC. Superficie de trabajo de goma para evitar daños en los perfiles. Dimensiones de la mesa plegada 2300x1600 mm. Dimensiones de la mesa desplegada 4000x2400 mm.

- 10 Brazos extensibles deslizantes.
- 2 Devanadoras para goma.
- 4 Soportes para la colocación de herramientas eléctricas, neumáticas.
- 6 Conexiones neumáticas.
- 2 Bandejas laterales.
- 1 Pistola de aire.
- 2 Soportes para felpa.

Bench designed for aluminium and PVC enclosures assembly. Working surface protected with rubber sections. Size closed 2300x1600 mm and opened 4000x2400 mm.

- 10 extending modular arms.
- 2 spoolers for electrical rubber.
- 4 component storage boxes.
- 6 pneumatic connections.
- 2 lateral trays.
- 1 air sprayer gun.
- 2 plush stands.

Especificaciones / Specification

| | |
|---|-------------------|
| Fuerza máx. de trabajo / Max. working power | 3000 Kg. a 8 Atm. |
| Presión neumática / Pneumatic pressure | 6- 8 Atm |
| Luz útil / Useful light | 260 mm |
| Consumo aproximado de aire por ciclo Average air consume per cycle | 25 litros |
| Dimensiones / Desk size | 530x340 mm |
| Carrera regulable / Adjustable traverse | de 0 a 35 mm |
| Peso / Weight | 75 Kg |
| Diámetro del cilindro / Diameter of the cylinder | 45 mm |

P-3000



Prensa neumática para realizar en aluminio, toda clase de ranuras, punzonados y taladros, mediante un pistón regulable en altura y accionado por pedal.

Three tones pneumatic press for aluminium profiles. Height adjustable piston operated by pedal.

Opcional:
Armario giratorio.

Optional:
Rotatory stand.

P-3300



Especificaciones / Specification

| | |
|--|-------------------|
| Fuerza máx. de trabajo / Max. working power | 3300 Kg. a 8 Atm. |
| Presión neumática / Pneumatic pressure | 6- 8 Atm |
| Luz útil / Useful light | 250 mm |
| Recorrido de trabajo / Working course | 20-80 mm |
| Velocidad del vástago / Pin speed | 35 mm/seg. |
| Consumo aproximado de aire por ciclo / Average air consume per cycle | 35 litros |
| Dimensiones / Desk size | 375x230 mm |
| Altura libre / Free height | 250 mm |
| Peso / Weight | 60 Kg |
| Diámetro del cilindro / Diameter of the cylinder | 45 mm |



Prensa neumática para realizar en aluminio, toda clase de ranuras, punzonados, taladros, mediante un pistón regulable en altura y accionado por pedal.

- Prensa neumática con estructura de acero.
- Fuerza máxima de trabajo de 3300 Kg. a 8 Atm.
- Cilindro neumático con carrera regulable de 20-80 mm.
- Velocidad de 35mm/seg.
- Válvula de descarga del circuito neumático.
- Grupo de filtraje con manómetro y pistola de limpieza incluidos.
- Bridas amarre matriz.

Opcional:
Armario giratorio.

Pneumatic press for aluminium profiles.
Height adjustable piston operated by pedal.

- Air press with steel structure.
- Maximum work force of 3300 Kg at 8 Atm (3,3 Tn).
- Pneumatic cylinder with adjustable.
- Traverse of 20-80 mm.
- Speed - 35mm/sec.
- Unloading valve of the pneumatic circuit.
- Filtering group including manometer and cleaning gun.
- Array mooring bridles.

Optional:
Rotatory stand.

Especificaciones / Specification

| | |
|---|-------------------|
| Fuerza máx. de trabajo / Max. working power | 4000 Kg. a 8 Atm. |
| Presión neumática / Pneumatic pressure | 6- 8 Atm |
| Luz útil / Useful light | 250 mm |
| Consumo aproximado de aire por ciclo Average air consume per cycle | 32 litros |
| Dimensiones de la base / Plate dimensions | 375x235 mm |
| Recorrido de trabajo / Working course | de 0 a 50 mm |
| Peso / Weight | 130 Kg |
| Diámetro del cilindro / Diameter of the cylinder | 45 mm |

P-4000-G



Prensa neumática para realizar en aluminio toda clase de ranuras y punzonados mediante un pistón regulable en altura y accionado por pedal.

- Prensa neumática con estructura de acero.
- Fuerza máxima de trabajo de 4000 Kg a 8 Atm (8 Tn).
- Cilindro neumático con carrera regulable de 10-50 mm.
- Velocidad de 25 mm/sec.
- Válvula de descarga del circuito neumático.
- Grupo de filtraje con manómetro.
- Bridas de amarre de matriz.
- Armario giratorio incluido.

Pneumatic press for aluminium profiles for any kind punching, by means of a height adjustable piston operated by a pedal.

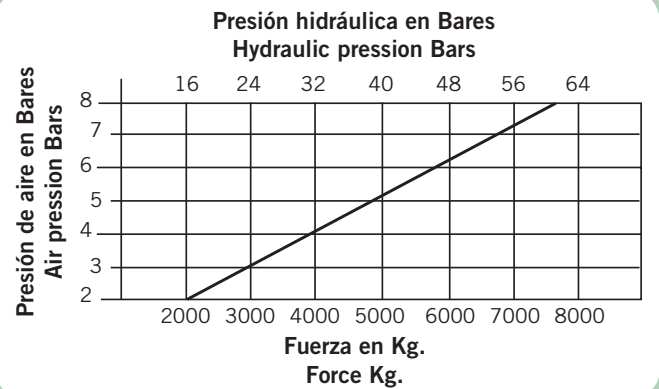
- Air press with steel structure.
- Maximum work force of 4000 Kgs at 8 Atm (8 Tn).
- Pneumatic cylinder with adjustable.
- Speed - 25 mm/sec.
- Unloading valve of the pneumatic circuit.
- Filtering group including manometer and cleaning gun.
- Array mooring bridle.
- Rotatory stand included.

P-8000-G



Especificaciones / Specification

| | |
|--|-------------------|
| Fuerza máx. de trabajo / Max. working power | 8000 Kg. a 8 Atm. |
| Presión neumática / Pneumatic pressure | 6- 8 Atm |
| Luz útil / Useful light | 250 mm |
| Consumo aproximado de aire por ciclo / Average air consume per cycle | 32 litros |
| Dimensiones de la base / Plate dimensions | 440x260 mm |
| Recorrido de trabajo / Working course | de 0 a 50 mm |
| Peso / Weight | 150 Kg |
| Diámetro del cilindro / Diameter of the cylinder | 125 mm |



Máquina equipada con multiplicador oleoneumático, lo cual le permite trabajar a 64 bares en el cilindro, con una presión en la aire en línea de 8 bares.

- Prensa oleoneumática con estructura de acero.
- Fuerza máxima de trabajo de 8000 Kg a 8 Atm.
- Cilindro oleoneumático con carrera regulable de 10-50 mm.
- Velocidad de 20mm/seg.
- Grupo de filtraje con manómetro.
- Bridas amarre matriz.
- Armario giratorio.

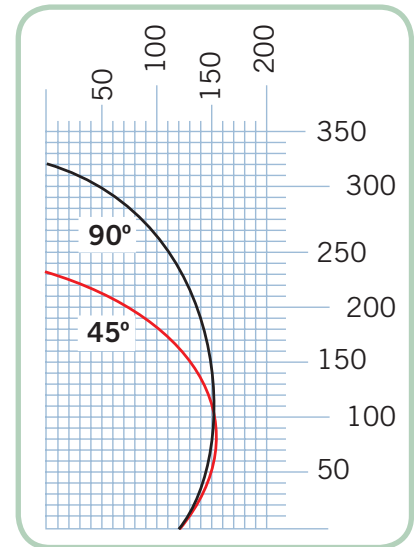
Pneumatic press for aluminium profiles for any kind punching, by means of a height adjustable piston operated by a pedal.

- Air press with steel structure.
- Maximum work force of 8000 Kg at 8 Atm (8 Tn)
- Traverse of 10-50 mm.
- Speed - 20 mm/sec.
- Filtering group including manometer and cleaning gun.
- Array mooring bridles.
- Rotatory stand.

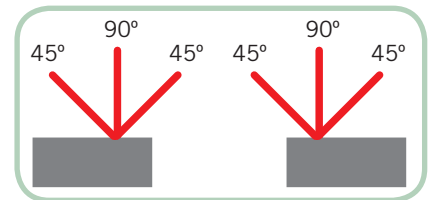
DUO-450

Especificaciones / Specification

| | |
|--|---|
| Sierras de corte / CARBIDE saw blades (included) | Ø 450 (incluidas) |
| Longitud de corte / Max. cutting length | 4000mm 7500mm semiautomático |
| Medida mínima a 45° interior Min. cutting length at 45° | 640 mm |
| Medida mínima a 90° Min. cutting length at 90° | 310 mm. En ciclo paso a paso 5 mm. Automatic advance made 5 mm. |
| Dimensiones / Dimensions | 5400x1600x1620 mm |
| Peso / Weight | 1400 Kg |
| Motor trifásico / 3-phase motor | 220 ó/380V 3Hp. |
| Lubricación Lubrication | Aceite pulverizado Mist oil |
| Inclinación neumática a grados Pneumatic head swivel at | -45° / 90° / 45° |
| Grados intermedios Intermediary degrees | Mediante tope mecánico Mechanical stops |
| Protección integral / Blade protection hood | Neumática / Pneumatic |
| Camino de rodillos / Roller stand (included) | 1200 mm (incluidos) |



Giro de los
cabezales a
ambos lados
Turn heads on
both sides



Tronzadora automática de doble cabezal y salida de disco frontal.

Double head automatic precision cutting-off machine.

- Control mediante pantalla táctil.
- Gestión de listas de corte con código perfil, altura, grados, nº cortes.
- Corrección de la medida en grados externos e internos.
- Ciclo paso a paso.
- Aviso de alarmas: falta presión neumática, motores, error posicionado.
- Importación de listas de corte.
- Software gratuito para creación lista de corte en Pc.
- Conexiones para aspirador.

- Touch screen control.
- Cutting list storage with profiles reference, height, degrees, nº of cuts.
- Measurement corrections of internal and external angles.
- Alarms for: tension decrease, motor failure, positioning default.
- Import cutting list loading.
- Free Pc software for cutting list management.
- Connections for exhauster.

Opcional:

Calibre.
Etiquetadora.

Opcional:

Caliber.
Labeling machine.

CV-9



Carro porta ventanas para la colocación y traslado de 9 ventanas montadas separadas para evitar roces.

- Separadores y apoyos inferiores recubiertos de goma para evitar rayazos.
- Opcionalmente se le puede colocar otro apoyo posterior a 500 mm de altura.
- 4 ruedas giratorias, 2 delanteras con freno.

Especificaciones / Specification

| | |
|---|------------------|
| Dimensiones / Dimensions | 1360x900x1250 mm |
| Capacidad de carga / Load capacity | 400 Kg |
| Peso / Weight | 25 Kg |
| Dimensiones embalaje / Packaging dimensions | 1500x250x200 mm |
| Compartimentos / Compartments | 9x100 mm |



Windows carrying cart to place and move 9 separated windows preventing frictions.

- Rubber covered delimiters and inferior supports to prevent scratches.
- Optionally we can install a back support at 500mm height.
- 4 turning wheels, 2 with brake.

CHP-1730



Carro horizontal porta perfiles para la colocación a pie de máquina y traslado en el taller.

- Apoyos recubiertos de goma para evitar rayazos.
- 5 niveles con 4 brazos cada uno, para perfiles cortos y largos.
- 4 ruedas giratorias, 2 con freno.
- 2 protecciones laterales.

Especificaciones / Specification

| | |
|---|------------------|
| Dimensiones / Dimensions | 1730x900x1750 mm |
| Capacidad de carga / Load capacity | 450 Kg |
| Peso / Weight | 50 Kg |
| Dimensiones embalaje / Packaging dimensions | 1800x950x300 mm |



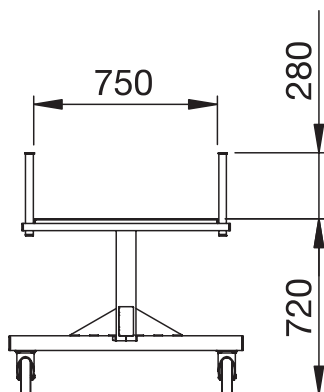
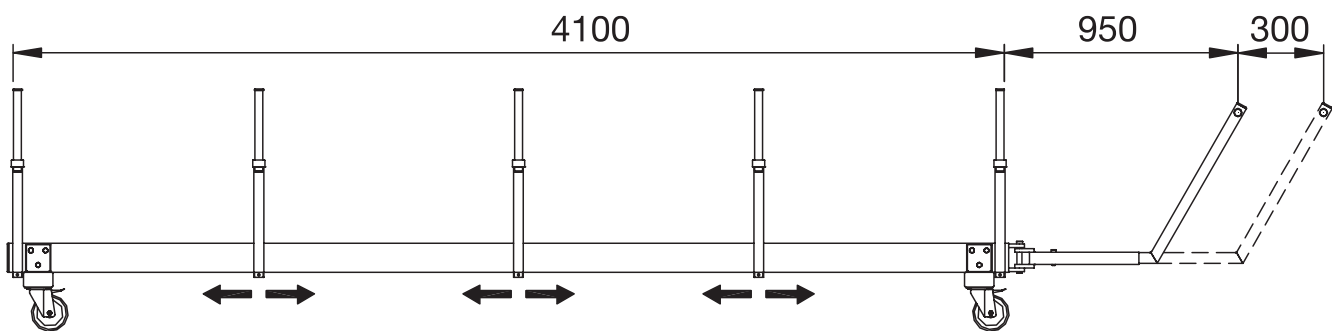
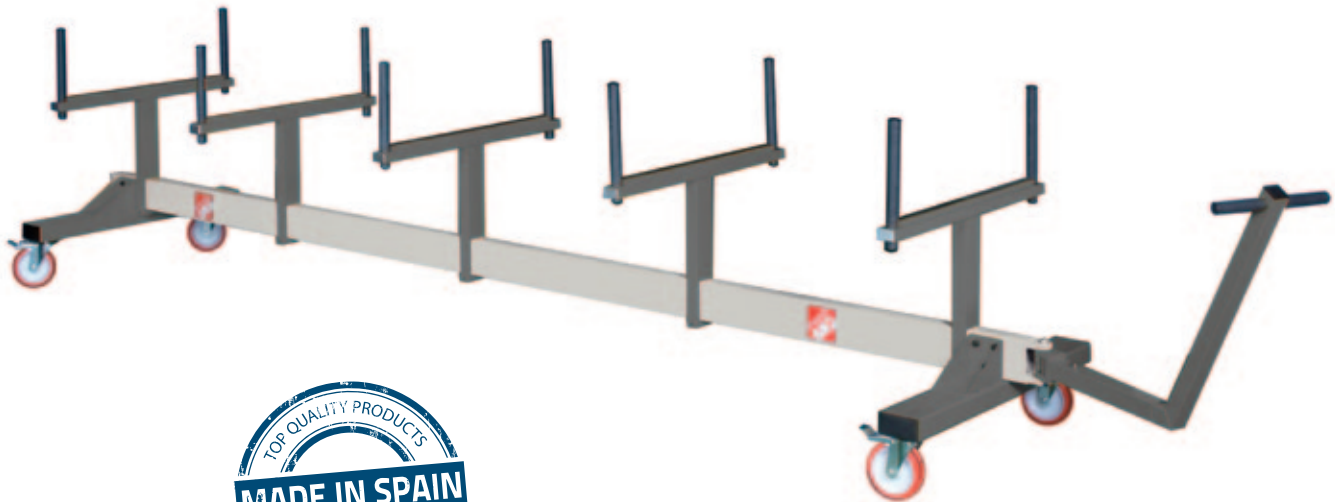
Horizontal sections carrying cart to move them from the machine to the workshop

- Rubber covered supports to prevent scratches.
- 5 levels with 4 arms each one, for long and short sections.
- 4 turning wheels, 2 with brake.

Especificaciones / Specification

| | |
|------------------------------------|---------|
| Dimensiones / Dimensions | 4100 mm |
| Capacidad de carga / Load capacity | 1000 Kg |
| Peso / Weight | 98 Kg |

CPP-4100



Carro portapaquetes para perfiles de aluminio.

Cart for carrying profile packages.

Aluminio, PVC y metales ligeros / Aluminium, PVC and light metals



Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.



Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.

Polígono Ind. Cogullada C/ Jaime Ferrán nº 5 – Edificio Nido 2º piso (Ofic. Agrar Fertilizantes s.a.)
C.P. 50014 Zaragoza (ESPAÑA)
Telf.: +34 976 47 3 3 20 Móvil: +34 630 87 50 77
E-mail: tecarsa@tecarsa.com
Web: www.tecarsa.com