



Técnicas Aragonesas Salazar, s.a.



Guilhotinas

A MAQFORT distribui e dá assistência técnica a uma vasta gama de guilhotinas de chapa. A gama disponibilizada pode processar chapa com espessura até 20mm e alcançar 6000mm de largura de corte.

As guilhotinas MAQFORT são hidráulicas e podem ter comandos **convencionais** ou **CNC**.

Série HGD

Espessura de corte até 20mm
Comprimento de corte 2000mm a 6000mm



Comando numérico

Série HVR-CNC

Control CNC de ângulo variável
Espessura de corte até 20mm
Comprimento de corte 2000mm a 6000mm



Série HGD

Espessura de corte até 20mm
Comprimento de corte 2000mm a 6000mm



Sistema de control do ângulo de corte



Comando CNC



Grelhas de segurança com sensores

CS-100

CS-125

Especificaciones / Specification		
Modelo	CS-100	CS-125
Longitud de corte / Cutting length	1060 mm	1310 mm
Espesor máx. / Max. thickness	1,25 mm	1,00 mm
Mesa / Desk	335 mm	335 mm
Ángulo corte / Cutting angle	4,30°	3,30°
Altura de trabajo / Working height	750 mm	750 mm
Peso / Weight	175 Kg	200 Kg
Dimensiones / Dimensions	1252x920x1010 mm	1500x920x1010 mm



Las cizallas para cortar chapa tipo CS100 y CS125 son máquinas de suma precisión accionadas manualmente ó a pedal y apropiadas para cortar metales y materiales sintéticos. Equipo estándar: topes de ángulos ajustables, cuchillas autoregulatorias de afilado doble y sujetador de chapa automático.

The shearing machines for cutting sheets type CS100 and CS125 are very precise, operated by a pedal and appropriated to cut metals and synthetic materials. Standard equipment: adjustable angle stops, auto-adjusting knives for double grinding and automatic sheet fastener.

CS-100 / P-2

CS-125 / P-2

Especificaciones / Specification		
Modelo	CS-100 / P-2	CS-125 / P-2
Longitud de corte / Cutting length	1030 mm	1330 mm
Espesor máx. / Max. thickness	2,00 mm	2,00 mm
Ángulo corte / Cutting angle	4,30°	3,30°
Altura de trabajo / Working height	750 mm	750 mm
Presión neumática Pneumatic pressure	7 bares	7 bares
Peso / Weight	190 Kg	215 Kg
Dimensiones / Dimensions	1252x555x1010 mm	1500x550x1010 mm
Golpes por minuto Percussions per minute	22	22



Los tipos CS 100/P y CS 125/P son máquinas de producción, neumáticas de la misma construcción y de fácil manejo que las CS 100 y CS 125. La serie CS consta de cizallas para cortar chapas de dimensiones adecuadas y de fácil manejo que permiten una buena visión sobre toda la línea de corte.

Types CS 100/P and CS 125/P are production pneumatic machines of the same construction than the CS 100 and CS 125 and easy to use. The CS series consists of shears to cut plates of suitable dimensions. Easy handling allows a good view over the entire cutting line.

S-650

S-1000

Especificaciones / Specification		
Modelo	S-650	S-1000
Longitud de corte / Cutting length	650 mm	1050 mm
Espesor máx. / Max. thickness	1,25 mm	1,00 mm
Mesa / Desk	265 mm	265 mm
Altura de trabajo / Working height	172 mm	172 mm
Peso / Weight	87 Kg	130 Kg
Dimensiones / Dimensions	850x380x345 mm	1200x380x410 mm



La cizalla para cortar chapas HM, tipo S-650/1000 es una máquina de precisión estable accionada a mano, apropiada para cortar metal, placas de circuitos impresos, materiales sintéticos, etc.

El tipo S-650/1000/M tiene la misma construcción que el tipo S-650/1000. La diferencia estriba en que el S-650/1000/M es accionado por un motor eléctrico y está diseñado para la producción en serie.

Las dos máquinas llevan como equipo standard un tope de ángulo ajustable con escala de grados, tope de chapa de posición angular ajustable con escala en mm., así como sujetador de chapa. La S-650/1000/M además va provista de un alumbrado de la línea de corte, que se puede suministrar como equipo accesorio para la máquina S-650/1000.

The shearing machine HM, type S-650/1000, is a manually-actuated machined with stable precision, appropriate for cutting metal, plates of printed circuits and synthetic materials.

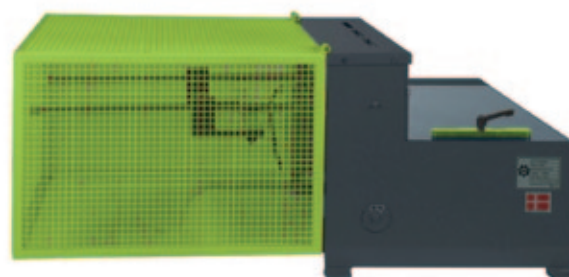
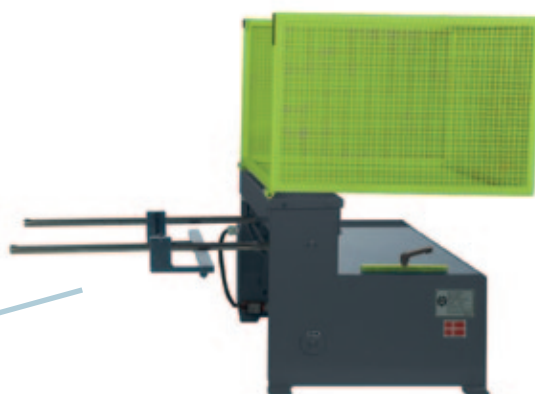
This machine has the same construction than type S-650/1000. The difference is that the S-650/1000/M is actuated by an electrical motor and it is designed for the mass production.

Both machines are equipped with an adjustable angle limit with a grade scale, angular position metal plate limit adjustable to a mm. scale, as well as a metal plate subjection. The S-650/1000/M is equipped with cutting line light that may be provided as an accessory for the machine S-650/1000.

S-650-M

S-1000-M

Especificaciones / Specification		
Modelo	S-650-M	S-1000-M
Espesor máx. / Max. thickness	1,25 mm	1,00 mm
Longitud de corte / Cutting length	650 mm	1050 mm
Ángulo	2°	2°
Golpes por minuto / Percussions per minute	60	40 rpm
Tope	0-450 mm	500 mm
Altura de la mesa	325 mm	325 mm
Motor / Motor	1 Hp	1 Hp
Peso / Weight	105 Kg	190 Kg
Dimensiones / Dimensions	885x940x505 mm	1250x950x535 mm



La cizalla para cortar chapas HM, tipo S-650/1000 es una máquina de precisión estable accionada a mano, apropiada para cortar metal, placas de circuitos impresos, materiales sintéticos, etc.

El tipo S-650/1000/M tiene la misma construcción que el tipo S-650/1000. La diferencia estriba en que el S-650/1000/M es accionada por un motor eléctrico y está diseñado para la producción en serie.

Las dos máquinas llevan como equipo standard un tope de ángulo ajustable con escala de grados, tope de chapa de posición angular ajustable con escala en mm., así como sujetador de chapa. La S-650/1000/M además va provista de un alumbrado de la línea de corte, que se puede suministrar como equipo accesorio para la máquina S-650/1000.

The shearing machine HM, type S-650/1000, is a manually-actuated machined with stable precision, appropriate for cutting metal, plates of printed circuits and synthetic materials.

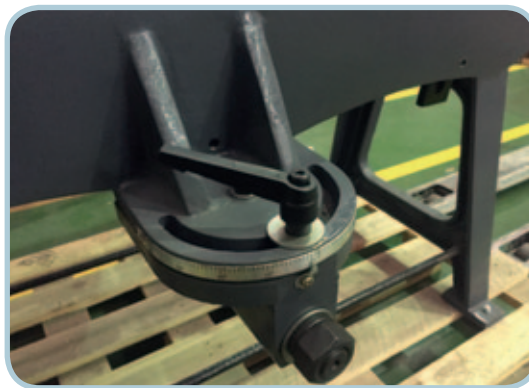
This machine has the same construction than type S-650/1000. The difference is that the S-650/1000/M is actuated by an electrical motor and it is designed for the mass production.

Both machines are equipped with an adjustable angle limit with a grade scale, angular position metal plate limit adjustable to a mm. scale, as well as a metal plate subjection. The S-650/1000/M is equipped with cutting line light that may be provided as an accessory for the machine S-650/1000.

PH-1000

Especificaciones / Specification

Longitud de corte / Cutting length	1000 mm
Espesor máx. / Max. thickness	1,5 mm
Mesa / Desk	600x1300 mm
Tope / Stop	0-600 mm
Peso / Weight	520 Kg



Cizalla tipo tijera de corte manual con pisador de chapa.

Manual shearing machine, scissors-like, with metal plates vices.

JBS 1250/3

JBS 2000/2

Especificaciones / Specification		
Modelo	JBS 1250/3	JBS 2000/2
Espesor máx. / Max. thickness	3 mm	2 mm
Longitud de corte / Cutting length	1250 mm	2000 mm
Ángulo / Angle	2,0°	1,9°
Max. cortes Max. cuts	35 cortes por minuto 35 cuts per minute	38 cortes por minuto 38 cuts per minute
Tope / Stop	635 mm	635 mm
Altura de la mesa / Table height	860 mm	860 mm
Motor / Motor	3 Hp	4 Hp
Peso / Weight	760 Kg	990 Kg
Dimensiones / Dimensions	1500x1100x550mm	2299x2000x1130mm



La cizalla mecánica motorizada JBS es muy robusta, de construcción totalmente soldada. La fuerza se transmite mediante un motor reductor con freno a través de un accionamiento de cadena al eje principal. El pisador del material está cubierto de goma y su accionamiento es automático, garantizando un corte perfecto. Es la máquina ideal para los trabajos de producción.

- Tope trasero manual con contador numérico.
- Línea de corte con luz.
- Pedal de 24V.
- Extensión mesa 600mm.
- Patines de máquina ajustables.
- Sujeción chapa automática con recubrimiento de goma.

The JBS motorized shearing machine is very sturdy and of fully welded construction. The force is transmitted by a gear motor with brake through a chain drive to the main shaft. The material is covered with stripper rubber and its operation is automatic, ensuring a perfect cut. It is the ideal machine for production work.

- Manual back gauge with digital counter.
- Cutting line light.
- Pedal 24V.
- Extension table 600mm.
- Adjustable machine skates.
- Automatic clamping plate with rubber coating.

QC11Y



Especificaciones / Specification

Modelo	4x2000	6x3100	8x3100	10x3100	12x3100	16x3100	20x3100	25x3100
Capacidad de corte / Cutting capacity	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
Longitud de corte / Cutting length	2000 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm	3100 mm
Cortes por minuto / Cuts per min	25 min.1	8-45 min.1	8-45 min.1	8-35 min.1	8-35 min.1	7-30 min.1	7-30 min.1	4-30 min.1
Longitud tope trasero / Length rear stop	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Ángulo ajustable / Adjustable Angle	1,25°	0,5-2,5°	0,5-2,5°	0,5-2,5°	0,5-2,5°	0,5-3,0°	0,5-3,5°	0,5-3,5°
Cuello de cisne / Throat depth	125 mm	125 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Potencia motor / Motor power	7,50 Hp	10 Hp	15 Hp	15 Hp	20 Hp	40 Hp	40 Hp	50 Hp
Dimensiones / Dimensions	2450x1720x1350 mm	3790x1800x2030 mm	3800x1800x2060 mm	3860x1870x2170 mm	3860x2200x2335 mm	3900x2190x2430 mm	3935x2260x3030 mm	3970x2230x3160 mm
Peso / Weight	4000 Kg	5600 Kg	6100 Kg	7300 Kg	9000 Kg	12500 Kg	19000 Kg	26000 Kg

Cizalla hidráulica de gran rendimiento.

- Estructura de acero para dar rigidez y estabilidad, consolidada con tratamiento especial contra las vibraciones y cambios de temperatura.
- Sistema de transmisión hidráulica.
- Tope trasero motorizado con ajuste fino y visualizador digital.
- La separación entre las cuchillas se ajusta con un volante manual que asegura un ajuste rápido, preciso según sus necesidades.
- Cuchilla de 4 cortes.
- Ángulo de cortes ajustable para evitar que se deforme la chapa.
- El soporte de la cuchilla superior tiene una estructura basculante interna para facilitar la inserción de la chapa y permitir un corte preciso de la pieza.
- Línea de corte con luz.
- Panel de mandos con control del tope posterior motorizado con posicionado automático de 99 programas y 20 ciclos en cada uno.
- Contador con cortes.
- Cuello de cisne.
- 3 Brazos escuadreo 2 milimetrados con tope.
- Fotocélula trasera de seguridad.
- Paro de emergencia, con Stop en el frontal de la máquina.
- Pedal electrónico a distancia, con colector de conexión al armario electrónico.
- Aceite hidráulico incluido.
- Mesa con bolas.

High-capacity hydraulic shear machine.

- Steel structure to give rigidity and stability, consolidated through a special processing against vibrations and changes in temperature.
- Hydraulic transmission system.
- Motorized rear blocker with fine fitting and digital display.
- The distance between blades can be adjusted using a manual wheel that provides a quick and precise adjustment, as needed.
- 4 edges blazer.
- Adjusting cutting angle to prevent straining the iron plate.
- The support of the upper blade has an internal swivel bearing structure to facilitate the insertion of the iron plate and to permit a precise cut of the piece.
- Cutting-out line with light.
- Control panel with control of the motorized rear blocker by an automatic positioning device with 99 programmes, with 20 cycles each.
- Counter with edges.
- Swan-throat.
- 3 square arms, 2 of them with measuring scale.
- Security photocell in the back.
- Emergency stop with "Stop" signal in the front part of the machine.
- Remote electronic pedal with connection collector in the electronic control panel.
- Hydraulic oil included.
- Board with ball-bearings.



Especificaciones / Specification

Modelo	6x4000	8x4000	10x4000	12x4000	16x4000	20x4000	25x4000
Capacidad de corte / Cutting capacity	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm	25 mm
Longitud de corte / Cutting length	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Cortes por minuto / Cuts per min	7-45 min.1	7-45 min.1	6-35 min.1	6-35 min.1	6-30 min.1	6-30 min.1	3-30 min.1
Longitud tope trasero / Length rear stop	750 mm	750 mm	750 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Ángulo ajustable / Adjustable Angle	0,5-2,5°	0,5-2,5°	0,5-2,5°	0,5-2,5°	0,5-3,0°	0,5-3,5°	0,5-3,5°
Cuello de cisne / Throat depth	125 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Potencia motor / Motor power	10 Hp	15 Hp	15 Hp	20 Hp	40 Hp	40 Hp	50 Hp
Dimensiones / Dimensions	4740x1805x2110 mm	4750x1805x2140 mm	4810x1920x2350 mm	4850x2340x2575 mm	4850x2340x2575 mm	4935x2330x3045 mm	4920x2250x3300 mm
Peso / Weight	7050 Kg	7700 Kg	9200 Kg	11600 Kg	15200 Kg	21000 Kg	28000 Kg

Cizalla hidráulica de gran rendimiento.

- Estructura de acero para dar rigidez y estabilidad, consolidada con tratamiento especial contra las vibraciones y cambios de temperatura.
- Sistema de transmisión hidráulica.
- Tope trasero motorizado con ajuste fino y visualizador digital.
- La separación entre las cuchillas se ajusta con un volante manual que asegura un ajuste rápido, preciso según sus necesidades.
- Cuchilla de 4 cortes.
- Ángulo de cortes ajustable para evitar que se deforme la chapa.
- El soporte de la cuchilla superior tiene una estructura basculante interna para facilitar la inserción de la chapa y permitir un corte preciso de la pieza.
- Línea de corte con luz.
- Panel de mandos con control del tope posterior motorizado con posicionado automático de 99 programas y 20 ciclos en cada uno.
- Contador con cortes.
- Cuello de cisne.
- 3 Brazos escuadreo 2 milimetrados con tope.
- Fotocélula trasera de seguridad.
- Paro de emergencia, con Stop en el frontal de la máquina.
- Pedal electrónico a distancia, con colector de conexión al armario electrónico.
- Aceite hidráulico incluido.
- Mesa con bolas.

High-capacity hydraulic shear machine.

- Steel structure to give rigidity and stability, consolidated through a special processing against vibrations and changes in temperature.
- Hydraulic transmission system.
- Motorized rear blocker with fine fitting and digital display.
- The distance between blades can be adjusted using a manual wheel that provides a quick and precise adjustment, as needed.
- 4 edges blazer.
- Adjusting cutting angle to prevent straining the iron plate.
- The support of the upper blade has an internal swivel bearing structure to facilitate the insertion of the iron plate and to permit a precise cut of the piece.
- Cutting-out line with light.
- Control panel with control of the motorized rear blocker by an automatic positioning device with 99 programmes, with 20 cycles each.
- Counter with edges.
- Swan-throat.
- 3 square arms, 2 of them with measuring scale.
- Security photocell in the back.
- Emergency stop with "Stop" signal in the front part of the machine.
- Remote electronic pedal with connection collector in the electronic control panel.
- Hydraulic oil included.
- Board with ball-bearings.



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