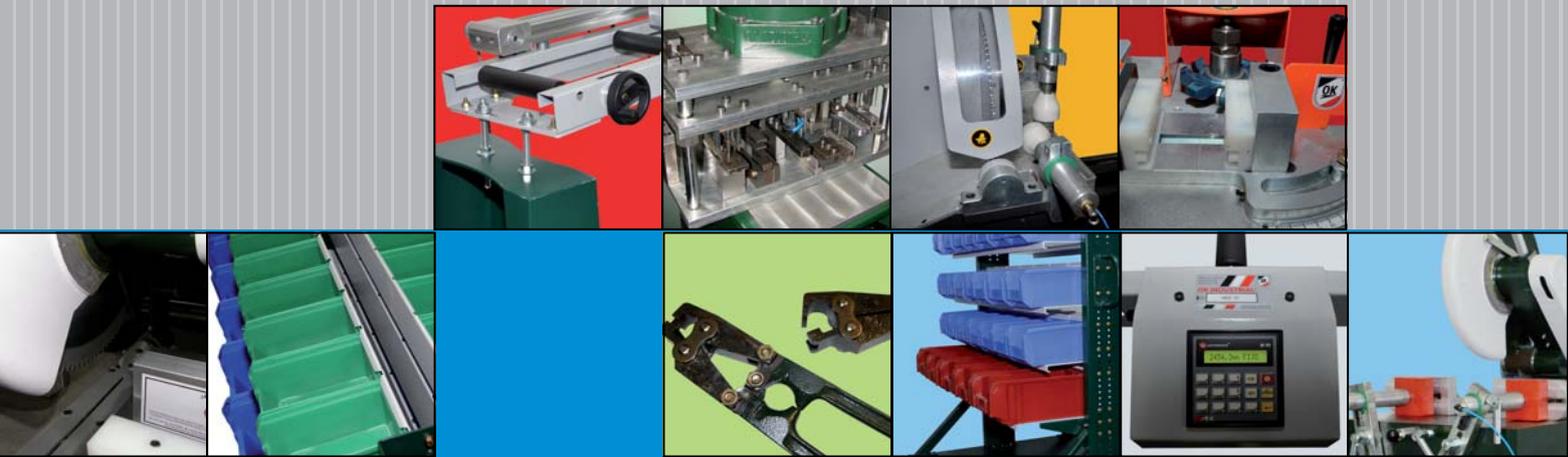




OK INDUSTRIAL

LIDER NACIONAL EN LA FABRICACION DE MAQUINAS
HERRAMIENTA PARA ALUMINIO Y PVC



CATALOGO GENERAL DE PRODUCTOS

INDUSTRIA ARGENTINA





Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano



STAFF COMERCIAL
BATIMAT EXPOVIENDA 2012
PREDIO LA RURAL





Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

Bienvenido a la Empresa líder en Argentina fabricante de Máquinas para Aluminio y PVC con sede en la ciudad de Rafaela, Santa Fe.

OK Engineering S.A. es parte del grupo OK Industrial. Esta planta forma parte del plan de inversión que se ha asumido desde hace años atrás, formando parte de un importante proyecto que tiene como objetivo la ampliación del mercado nacional e internacional que abarca esta empresa y de la mejora de sus productos.

Lo invitamos a recorrer nuestro Catálogo General de Productos. Toda la información a su alcance.





LINEAS NACIONALES

Matricería Standard: Cuadro de Referencia

Empresas Estrusoras de Argentina (por Orden Alfabético)

ALCEMAR		www.alcemar.com.ar						
Lineas	TRADICIONAL	DELTA	MONACO TOP	MEDITERRÁNEA	MEDITERRÁNEA RPT	MEDITERRÁNEA 7	M3 ARQUITECTURA	
Mod/Máquina	POK 3/8 / POK 1/5N POK 1/3 Y POK 6BN	POK M1 / POK M2 / POK M3 POK M2-90 / POK M2-45 POK M2 90-45	POK MONACO TOP	POK MEDIT 1 POK MEDIT 2 POK MEDIT 3 (compl)	POK MEDITERRÁNEA RPT	POK MEDITERRÁNEA 7	POK M3-ARQ	
	M1 - M3 - M5	M7 y M3 ARQUITECTURA	GAMMA	LINEA 200				
	M1 - M3 - M5 PRENSA NEUMÁTICA	POK M7 - M3 PRENSA NEUMÁTICA	POK GAMMA	POK 200				
ALCENOR		www.alcenor.com						
Lineas	TRADICIONAL	AMERICANA	AMERICANA GOLD					
Mod/Máquina	POK 3/8 / POK 1/5N POK 1/3 o POK 6BN	POK AMERICANA	POK GOLD 1 POK GOLD 2					
ALUAR		www.aluar.com.ar						
Lineas	HERRERO/EKONAL	EKONAL 2000	MODENA 2 (Corredizas 90°)	MODENA 2 (Corredizas 45°)	A 30 NEW + RPT	GUILLOTINA		
Mod/Máquina	POK 3/8 / POK 1/5N POK 1/3 o POK 6BN	POK M45 (ESCUADRA)	POK M1 / POK M2 POK M2 90-45	POK M45 C/C - POK M45 S/C POK M45 C/D POK M3 (LINEA 45 de Abrir)	POK A30+RPT	POK GUILLOTINA (de MODENA)		
FEXA		www.fexa.com						
Lineas	GENERAL	PATAGONIA 45°	PATAGONIA 90°	LITORAL				
Mod/Máquina	POK 3/8 / POK 1/5N POK 1/3 o POK 6BN	POK M45 C/C Y POK M45 C/D	POK M1 / POK M2	CONSULTE				
FLAMIA S.A.		www.flamia.com						
Lineas	HERRERO	NOVISSIMA	NOVISSIMA	EUROPA	AT PREMIUM	RPT	MONORIEL	
Mod/Máquina	POK 3/8 / POK 1/5N POK 1/3 o POK 6BN	POK NOVISSIMA 1, 2 Y 3	POK NOVISSIMA (NEUMÁTICA)	POK EUROPA	POK AT PREMIUM NEUMÁTICA	POK RPT NEUMÁTICA	POK MONORIEL	
HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA		www.hydroaluminium.com.ar						
Lineas	ROTONDA 750	ROTONDA 640	ROTONDA 700	ROTONDA BATIENTE	HA 62	HA 62 (90°)	ECOTHERMIC	ROTONDA 640 / 700
Mod/Máquina	POK 3/8 / POK 1/5N POK 1/3 o POK 6BN	POK 640-1 Y POK 640-2	POK 700	POK M3 P/BATIENTE	POK HA 62 NEUMÁTICA	CORREDIZAS 90°	POK ECOTHERMIC NEUMÁTICA	POK COMBINADA
METALES DEL TALAR		www.metalesdeltalar.com						
Lineas	CLASICA	ACTUAL 90°	MASS					
Mod/Máquina	POK 3/8	POK M1 / POK M2 / POK M3 POK M2-90 / POK M2-45 POK M2 90-45	POK MASS					
TECNOCOM / PVC		www.tecnocom.com.ar/						
Lineas	LIFE							
Operaciones	Life Neumática							

Desarrollamos matricería especial. Más info en www.okindustrial.com.ar

Matricerías de accionamiento manual y/o neumático.



LINEAS INTERNACIONALES

Matricería Standart: Cuadro de Referencia

Empresas Estrusoras Internacionales (por Orden Alfabético de Países)

BOLIVIA

Líneas	L 20 / 25
Operaciones	Línea Básica L 20 / 25 1 L 20 / 25 2

CHILE | INDALUM

Líneas	X 69	X 43	X 44	X 27	X 67	Plexa Plus	Xelentia Master
Operaciones	Línea Completa	Jamba y Marcos	Completa				

CHILE | INDALUM

www.indalum.cl

LINEAS EXCLUSIVAS DE INDALUM (A pedido)

L 20	L 25	L 20/25	L 5000	L 32/42	L 3500	L 4500
Línea Completa	Línea Completa	Línea Básica	Línea Completa	Escuadra	Línea Completa	Línea Completa

CHILE | VEKA Chile S.A.

Líneas	SS 21	SS 25	PD 10
Operaciones	Línea Completa	Línea Completa	Línea Completa

COLOMBIA | VITRAL S.A.

Líneas	ASTRAL 1.6	ASTRAL 1.8	ASTRAL 2.0	Colosal 2.6
Operaciones	POK Astral 1.6 Corredizas + V. Abrir	POK Astral 1.8 Corredizas + V. Abrir	POK Astral 2.0 Corredizas + V. Abrir	POK Colosal 2.6 Corredizas + V. Abrir

URUGUAY

Líneas	A 20/25	SERIE 15	INVITA
Operaciones	Línea Completa	Línea Completa	Línea Básica

Desarrollamos matricería especial para Aluminio y PVC. Más info en www.okindustrial.com.ar

Matricerías de accionamiento manual y/o neumático.

Se evalúan todas las posibilidades y se buscan soluciones convenientes para lograr un buen funcionamiento en el mecanizado.





Máquinas para Aluminio

Máquinas Altrech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

HERRERO, TRADICIONAL, CLASICA, ROTONDA 750

Matrickería Argentina Standart

Existen varios modelos de punzonadoras. Cubren desde un mecanizado hasta la línea completa. También se encuentra disponible la opción neumática que mecaniza la línea completa.



Pulmón Neumático con matriz 3/8
Línea Completa

PREISION DE TRABAJO (en caso de máquina neumáticas)	CONSUMO DE AIRE (en caso de máquina neumáticas)	Tipo	Motor	Caudal
8 kg/cm ² =130 Lbs	60 Lts/min	Industrial 2 Etapas (alta y baja)	1,5 HP	150 Lts/min.
Otras Recomendaciones				
Regulado para corte en 9 Kg/cm ² y comienzo de recuperación en 7 Kg/cm ² con presostato regulable y tanque de 100/1 50 Lts.				

Punzonadora Manual POK Desagote

Mecaniza:

Desagote (901)

Línea Incompleta



Punzonadora Manual POK 6/BN

Mecaniza:

Ranura larga y corta (903/904)
Agujero de colocación de tornillos

Línea Incompleta



Punzonadora Manual POK 1/5

Mecaniza:

Ranura larga y corta (903/904)
Agujero de colocación de tornillos
Desagote (901)

Línea Incompleta



Punzonadora Manual POK 1/3

Mecaniza:

Ranura larga y corta (953/954)
Agujero de colocación de tornillos
Desagote (901)

Línea Incompleta

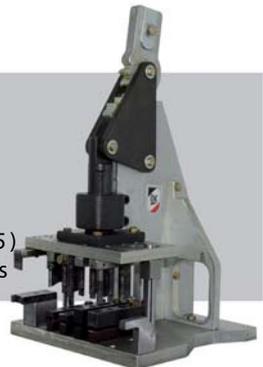


Punzonadora Manual POK 3/8

Mecaniza:

Ranura larga y corta (903/904)
Ranura larga y corta (953/954)
Desagote (901)
Calado rueda de Mosquitero (905)
Agujero y colocación de tornillos

Línea Completa





AMERICANA / AMERICANA GOLD (ALCENOR)

Matrickería Argentina Standart

POK AMERICANA GOLD 1

Punzonadora Manual

Ventanas Corredizas



POK AMERICANA GOLD 2

Punzonadora Manual

Escuadras de Corredizas y Paño Fijo



IMPORTANTE

Las dos punzonadoras de la línea Americana Gold se complementan entre sí.

POK AMERICANA

Punzonadora Manual

Ventanas Corredizas



MASS (MDT)

Matrickería Argentina Standart

POK MASS

PRENSA NEUMÁTICA

Línea Completa

- Desagüe en Guías de Marco
- Desagüe en Cajas de Agua
- Pasaje Guía y Alojamiento de Tornillos
- Escuadra ME-83
- Escuadra ME-70
- Escuadra ME-104
- Escuadra ME-97
- Desagüe Umbral
- Pletina de Poliamida
- Pasaje Guía Terminación de Mosquitero
- Pletina de Poliamida con Agujero diam.8
- Falleba
- Eliminación de aletas en esquina para pasajes de Pletinas

- Incluye gabinete (base de apoyo)
- Pistola de aire para limpieza
- Equipo FRL. Trabajo con pedal.



	PRESION DE TRABAJO (en caso de máquina neumáticas)	CONSUMO DE AIRE (en caso de máquina neumáticas)
	8 kg/cm ² =130 lbs	60 Lts/min



TIPO	MOTOR	CAUDAL
Industrial 2 Etapas (alta y baja)	1,5 HP	150 Lts/min.

Regulado para corte en 9kg/cm² y comienzo de recuperación en 7kg/cm² con presostato regulable y tanque de 100/150 Lts.

Máquinas para Aluminio

Máquinas Attech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano



MODENA 2 / MODENA / ACTUAL 90° / DELTA / PATAGONIA 90°-45°

Matrickería Argentina Standart

Para mecanizar ésta línea existen varios modelos de punzonadoras manuales. Por un lado se especifican las máquinas que se necesitan para mecanizar la línea a 90° y por otro, todas las opciones que existen para mecanizar la línea a 45°.

La línea puede ser mecanizada también con una prensa neumática, la cual hemos desarrollado con una matriz giratoria que la hace más práctica en su funcionalidad.

Línea 90 (corredizas)

POK M1 Punzonadora Manual

Ventanas Corredizas a 90°

- Recorte de Aletas s/ parantes
- Desagote en guías de ventana
- Perforaciones y Alojamiento de Tornillos
- Calado colocación de zócalo y cabezal
- Calado pasaguía y perforación de Tornillos
- Recorta aletas
- Desagote sobre umbral



Esta máquina se complementa con la POK M2 o con una Fresadora Copiadora.

POK M2 Punzonadora Manual

Ventanas Corredizas a 90°

- Ojal Pasaje de guías sobre parantes
- Desagote de cajas de agua
- Primer calado para colocación de aldaba
- Calado de encastre de pestillo
- Calado final para colocación de aldaba



Esta máquina se complementa con la POK M1.

IMPORTANTE

La POK M1 y POK M2 no mecanizan Jamba ni marco de 3 guías ni ASA inercial de las Ventanas Corredizas de la Línea Modena 2

Línea 45 (de Abrir)

POK M3 Punzonadora Manual

Paño Fijo, Ventanas de Abrir, de Rebatir, Puertas, Oscilo Batientes

- Descarga de agua
- Ventilación
- Ojal y Agujero Fijación de Escuadra
- Mecanizado de Varilla de Accionamiento
- Eliminación de Aletas
- Falleba



Línea 45 (corredizas)

POK M45 con cierre lateral Punzonadora Manual

Ventanas Corredizas a 45° c/c

- Calado para tapón guía parante central a 45°
- Eliminación de Aletas Parante Central corrediza 45°
- Cierre Lateral
- Escuadra para Marco



Comparte mecanizados con POK M1 y POK M2

POK M45 sin cierre lateral Punzonadora Manual

Ventanas Corredizas a 45° s/c

- Calado para tapón guía parante central a 45°
- Eliminación de Aletas Parante Central corrediza 45°
- Escuadra para Marco



No mecaniza cierre lateral. Diseñada para clientes que poseen la Fresadora Copiadora.

Comparte mecanizados con POK M1 y POK M2

POK M45 con desagotes (sin cierre) Punzonadora Manual

Ventanas Corredizas a 45° c/d sin cierre

- Despunte Clip
- Caja de Agua
- Escuadra Hoja
- Clip
- Eliminación de Aletas
- Umbral



Mecaniza Línea 45 completa sin cierre lateral que se resuelve con la Fresadora Copiadora.

POK ESCUADRA M45 Punzonadora Manual

- Escuadra de Marco y Hojas de 83 y 97



POK ESCUADRA M3 (de abrir) Punzonadora Manual

- Escuadra de Marco y Hojas de 69, 70 y 75



Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano



MODENA 2 / MODENA / ACTUAL 90° / DELTA / PATAGONIA 90°-45°

Matrickería Argentina Standard

Lanzamos al mercado una prensa neumática con matriz giratoria en 360°, lo que permite realizar los mecanizados de una forma más cómoda, rápida y sin necesidad de mucho espacio en el área de trabajo.

Mecaniza Ventanas Corredizas a 90° y a 45°, Ventanas de Abrir, Batientes, Paño Fijo de Modena y A30 New sin RPT.

No realiza Cierre Lateral ni Pestillos. Estos mecanizados se resuelven con la Fresadora Copiadora.

Línea 90/45

PRENSA NEUMÁTICA

MATRIZ GIRATORIA

- Desague en Guías de Marcos
- Calado Colocación de Zócalo y Cabezal
- Calado Pasaguía Perforación p/Tornillos
- Escuadra E97 (45°) y E83 (45°)
- Agujero Jamba para Unión con Umbral y Dintel
- Despunte de Aletas. Jamba.
- Desagote Abrir T131 (90°)
- Caja de Agua
- Recorte de Aletas sobre Parantes



LINEA COMPLETA A 90° Y 45°

- Despunte Clip
- Desagote Aleta Exterior Umbral
- Mecanizado para colocación de Falleba
- Clip
- Caja de Agua
- Colocación de Falleba
- Escuadras para Batientes (E69, E70 y E75)
- Eliminación de Aletas para Pasaje de Pletina
- Calado Inercial Común y Parante Reforzado

Incluye gabinete (base de apoyo), pistola de aire para

limpieza y equipo FRL. Trabajo con pedal.



Máquinas para Aluminio

Máquinas Alech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano



A 30 NEW + RPT (ALUAR)

Matrickería Argentina Standard

NUEVO PULMON CON MATRIZ GIRATORIA. PERMITE UN MECANIZADO MAS COMODO Y PRACTICO.

El Pulmón mecaniza ventanas corredizas con y sin RPT (ruptura puente térmico). No realiza el mecanizado del cierre lateral. Esta operación se resuelve con una Fresadora Copiadora.

Mecaniza Ventanas de Abrir con RPT (Paño Fijo, Puertas, Oscilo Batientes, Ventanas de Rabatir). La parte común sin RPT se resuelve con la punzonadora manual POK M3 que es la misma que se utiliza para ventanas de abrir en la línea Modena.

POK A 30 NEW
Prensa Neumática



MATRIZ GIRATORIA

- Caja de Agua
- Desagote en Marco
- Alojamiento Tornillos y Pasaguías Hoja
- Jamba
- Vaciado de Hoja
- Desagote Mosquitero
- Despunte Travesaño
- Escuadra E83 y E97
- Despunte aletas Jamba
- Escuadra RPT
- Clip RPT
- Desagote Marco
- Caja de Agua



Incluye gabinete (base de apoyo), pistola de aire para limpieza y equipo FRL. Trabajo con pedal.

	PRESION DE TRABAJO (en caso de máquina neumáticas)	CONSUMO DE AIRE (en caso de máquina neumáticas)
	8 kg/cm ² =130 Lbs	60 Lts/min

	TIPO	MOTOR	CAUDAL
	Industrial 2 Etapas (alta y baja)	1,5 HP	150 Lts/min.

Regulado para corte en 9kg/cm² y comienzo de recuperación en 7kg/cm² con presostato regulable y tanque de 100/150 Lts.

Punzonadora Manual POK M3 Mecaniza:

- Descarga de Agua
- Ventilación
- Ojal y Agujero de Escuadra
- Mecanizado de Varillas de Accionamiento
- Eliminación de Aletas
- Falleba

Paño Fijo, Ventanas de Abrir, Rabatir, Puertas, Oscilo Batientes



LIFE pvc (TECNOCOM)

Matricería Argentina en PVC

Mecaniza
Hojas y Marcos

	PRESION DE TRABAJO (en caso de máquina neumáticas)	CONSUMO DE AIRE (en caso de máquina neumáticas)		TIPO	MOTOR	CAUDAL
	8 kg/cm ² =130 Lbs	60 Lts/min		Industrial 2 Etapas (alta y baja)	1,5 HP	150 Lts/min.

La foto de la máquina es meramente ilustrativa.
Prensa en Fabricación.



Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

MATRICERIA ESPECIAL

Matricería Manual y/o Neumática para Aluminio y PVC.



Desarrollamos matricería especial para Aluminio y PVC. Siempre buscando incorporar las mejores alternativas de mecanizado, optimizando los tiempos de producción. No dude en consultarnos.

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano



MEDITERRANEA 7 + RPT / M1-M3-M5 / GAMMA / MONACO TOP / 200 (ALCEMAR)

Matrickería Argentina Standard

La línea Mediterránea está formada por las líneas M1, M3, M5, M7 y Mediterránea RPT

Máquinas para Aluminio

POK MEDITERRANEA 7 + RPT

Punzonadora Manual

Escuadras para hojas y clip
Desagotes M7
Desagotes Mediterránea RPT



LINEA M1-M3-M5

POK MEDIT 1

Punzonadora Manual

Horquilla para perfiles 541, 554, 537 y 860
Horquilla para perfiles 543, 547, 736, 860 y 868
Horquilla para perfiles 512, 729, 735, 858, 866, 852 y 597
Horquilla para perfiles 555, 712, 864 y 580



Máquinas Altech

POK GAMMA

Punzonadora Manual

Desagote marco corrediza
Desagote guía interna marco corrediza
Caja de Agua
Desagote guías de mosquitero
Mecanizado Clip
Mecanizado Hoja 90°
Mecanizados hoja y marcos 45°
Paño fijo, ventanas de abrir, oscilobatientes, etc.
Pesa: 52 kg.



Máquinas para PVC

POK MEDIT 2

Punzonadora Manual

Clip despunte. Perfiles 713, 556 y 744
Clip Perfiles 713, 556 y 744
Caja de Agua. Perfiles 858, 729, 873, 554 y 874



POK 200

Punzonadora Manual

Mecanizado de Alojamiento de Tornillos y Guía para Marco de la ventana
Vaciado de Hojas
Desagote en aletas interiores en Guías de Mosquiteros



Máquinas de Mano

POK MEDIT 3 (Complemento)

Punzonadora Manual

Pletina
Falleba
Despunte para Pletina



POK MONACO TOP

Punzonadora Manual

Desagote guía interna de MC (marco corrediza)
Desagote guía interna de MC
Desagote guía mosquitero de MC
Despunte y mecanizado Clip
Vaciado y mecanizado Hoja 90°
Escuadra MC
Mecanizados Desplazables, Ventanas de Abrir, Guillotina, etc.



Punzonadora con cuerpo doble para facilitar la tarea de mecanizado.

Nota: únicamente opción manual



MEDITERRANEA 7 + RPT / M1-M3-M5 / GAMMA / MONACO TOP / 200 (ALCEMAR)

Matrickería Argentina Standart

La línea Mediterránea está formada por las líneas M1, M3, M5, M7 y Mediterránea RPT

POK M1-M3-M5

PRENSA NEUMÁTICA

Desagote en Perfil 554 - 697 - 729 - 802 - 873 - 874
 Escuadra A700
 Escuadra Hoja en Perfil 741 - 742 - 787
 Desagote en Perfil 601 - 890 - 893 - 894 - 895 - 896
 Despunte Clip en Perfil 713 - 743 - 556
 Caja de Agua en Perfil 554 - 601 - 697 - 729 - 802 - 873 - 874
 Clip en Perfil 713 - 743 - 556
 Desagote Umbral en Perfil 802 - 729 - 873 - 558 - 874

Pulmón mediterránea mecaniza la línea completa con y sin RPT e incluye Línea M7.
 Incluye base de apoyo, sistema de accionamiento, sistema de limpieza y lubricación.



Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

POK M7 Y M3 ARQ

PRENSA NEUMÁTICA

Despunte Clip en perfil 609
 Hoja M7 en perfil 002
 Hoja RPT M7 en perfil 6600
 Alineación Hojas en perfil 602 y 6600
 Hoja Arquitectura en perfil 165, 168, 169 y 170
 Vaciado Hojas en perfil 165, 168, 169 y 170
 Clip en perfil 609
 Despunte Clip en perfil 609

Incluye gabinete (base de apoyo), Pistola de aire para limpieza y Equipo FRL.
 Trabajo con pedal.



Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

	PRESSION DE TRABAJO (en caso de máquina neumáticas)	CONSUMO DE AIRE (en caso de máquina neumáticas)
	8 kg/cm ² =130 Lbs	60 Lts/min

	TIPO	MOTOR	CAUDAL
	Industrial 2 Etapas (alta y baja)	1,5 HP	150 Lts/min.

Regulado para corte en 9kg/cm² y comienzo de recuperación en 7kg/cm² con presostato regulable y tanque de 100/150 Lbs.



Máquinas para Aluminio

NOVISSIMA / AT PREMIUM / RPT / EUROPA 60 (FLAMIA)

Matrickería Argentina Standard

POK NOV-1

Punzonadora Manual

Escuadra de Marco
Escuadra de Hoja y Guillotina
Clip
Despunte Clip



Trabaja en conjunto con POK Nov-2

Línea Novissima - Corrediza

POK NOV-2

Punzonadora Manual

Desagote Umbral
Cierre Lateral
Desagote Marco



Trabaja en conjunto con POK Nov-1

Línea Novissima - Corrediza

POK NOV-3

Punzonadora Manual

Descarga de agua
Ventilación
Ojal y Agujero Fijación de Escuadra
en marco y hoja
Mecanizado de Varilla de Accionamiento
Eliminación de Aletas
Falleba



Línea Novissima, AT Premium y Europa
V. de Rebatir

POK EUROPA

Punzonadora Manual

Desagote Marco
Mecanizado Hojas
Vaciado Hojas
Escuadra
Mecanizado Hojas
Desagote



Línea Europa 60 - Corrediza

Máquinas Altrech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

POK NOVISSIMA FULL

Prensa Neumática



Línea Novissima - Corrediza

Desagote Marcos
Escuadra Marco
Escuadra Hoja y Marco. Guillotina
Escuadra Hoja Ventana
Cierre Lateral
Clip
Desagote Umbral
Despunte Clip
Pletina Falleba
Escuadra E69 / E70
Despunte
Falleba
Despunte Clip

NOVISSIMA / AT PREMIUM / RPT / EUROPA 60 (FLAMIA)

Matrickería Argentina Standart

POK NOV-AT

Prensa Neumática



Línea Novissima y AT Premium Corrediza

Desagote Novissima
 Escuadra E-061 Marco
 Escuadra E-045 Hoja y Guillotina (sin horquilla)
 Escuadra E-069 Hoja y Guillotina (con horquilla)
 Desagote AT Premium
 Vaciado en Hoja AT Premium
 Hoja AT Premium
 Despunte Clip
 Clip
 Escuadra E-069 / E-070 / E-083
 Despunte para Varilla de Accionamiento
 Falleba
 Varilla Falleba
 Despunte Encuentros
 Desagote Umbral

POK AT PREMIUM

Prensa Neumática



Línea AT Premium - Corrediza

Desagote
 Despunte Aletas
 Calado Alojamiento de Tornillos en Jamba y Marco
 Vaciado
 Hoja
 Desagote
 Escuadra Marco
 Despunte Pista

POK RPT

Prensa Neumática



Línea RPT - Corrediza

Falleba
 Escuadra
 Despunte
 Desagote Cámara
 Escuadra Travesaño
 Desagote

INFORMACION: PRESION ADECUADA PARA LAS PRENSAS NEUMATICAS

Regulado para corte en 9kg/cm2 y comienzo de recuperación en 7kg/cm2 con presostato regulable y tanque de 100/150 Lbs.



PRESION DE TRABAJO	CONSUMO DE AIRE
(en caso de máquina neumáticas)	(en caso de máquina neumáticas)
8 kg/cm2=130 Lbs	60 Lts/min



TIPO	MOTOR	CAUDAL
Industrial 2 Etapas (alta y baja)	1,5 HP	150 Lts/min.

Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano



ROTONDA S640 / S700 / S750 / BATIENTE / HA62 C / ECOTHERMIC (HYDRO ALUMINIUM)

Matrickería Argentina Standart

Máquinas para Aluminio

POK 640-1

Punzonadora Manual

Desagote guías externas
Desagote guías internas
Alojamiento de tornillos y guía para marco a 90°
Mecanizado alojamiento de escuadra de hoja y marco a 45°

Trabaja en conjunto con POK 640-2

Línea Rotonda S640 - Corrediza



Máquinas Altech

POK 640-2

Punzonadora Manual

Caja de agua
Calado ovalo en clip
Eliminación de aletas
Calado cierre lateral

Trabaja en conjunto con POK 640-1

Línea Rotonda S640 - Corrediza



Máquinas para PVC

POK M3-BAT

Punzonadora Manual

Descarga de agua
Ventilación
Ojal y Agujero Fijación de Escuadra en marco y hoja (E83 y E97).
Mecanizado de Varilla de Accionamiento
Eliminación de Aletas
Falleba

Línea Rotonda Batiente - V. Abrir



Máquinas de Mano

POK Escuadra M45

Punzonadora Manual

Ojal y Agujero Fijación de Escuadra en marco y hoja (E83 y E97).

Línea Rotonda Batiente - V. Abrir



POK 3/8

Punzonadora Manual

Ranura Larga y Corta (Liviano)
Ranura Larga y Corta (Pesado)
Desagote
Calado de Rueda Mosquitero

Línea Rotonda S750



POK S700 STD

Punzonadora Manual

Descarga del colector exterior
Pasaje de agua a través de las guías
Calado para pasaje de guías
Desagote a la caja de agua
Marcos y hojas batientes para colocación de escuadras

Línea Rotonda S700 STD



POK COMBINADA

Punzonadora Manual

Falleba Rotonda 640 Batiente
Escuadras hoja y marco Rotonda 640
Escuadras hoja y marco Rotonda S 640, S700 y Batiente
Desagote Rotonda S640, S700
Marco corrediza

Línea Rotonda S640, S700 y Batiente
-Operaciones Básicas-



ROTONDA S460 / S700 / BATIENTE / HA62 C / ECOTHERMIC (HYDRO ALUMINIUM)

Matrickería Argentina Standard

POK ROTONDA PLUS

Prensa Neumática

POK HA-62 C

Prensa Neumática

POK ECOTHERMIC

Prensa Neumática



Líneas Rotonda 640, 700 STD, parcial Batiente



Línea HA-62 C



Línea Ecothermic

Desagote guías externas en S700
 Desagote guías internas en S640/700 STD y Batiente.
 Alojamiento de tornillos y guía para marco a 90° en S640.
 Mecanizado alojamiento de escuadra de hoja y marco a 45° en S640.
 Caja de agua en Rotonda 640
 Calado ovalo en clip en S640
 Eliminación de aletas en clip en S640
 Descarga del colector exterior en S700
 Clip en S700
 Calado para pasaje de guías en S700
 Desagote a la caja de agua en S700
 Marcos y hojas batientes para colocación de escuadras en S700
 Desagote guías Rotonda Batiente
 Falleba Rotonda Batiente
 Escuadra de tracción hoja y marco
 Rotonda Batiente

Desagote aleta de mosquitero
 Desagote guías internas
 Caja de Agua
 Mecanizado alojamiento de escuadra de hoja perfil ADR 1770
 Cierre lateral perfil ADR 1770
 Mecanizado de encuentros laterales perfiles ADR 1771 y ADR 1772
 Despunte tapa en perfil ADR 1298
 Calado alojamiento de tornillos en jamba
 Recorte de aletas en jamba

Desagote condensación
 Escuadra Alineada
 Desagote Marco
 Escuadra Desalineada
 Desagote 5x15 en cámara
 Conjunto Clip
 Conjunto Desagote Umbral

INFORMACION: PRESION ADECUADA PARA LAS PRENSAS NEUMATICAS
 Regulado para corte en 9kg/cm2 y comienzo de recuperación en 7kg/cm2 con presostato regulable y tanque de 100/150 Lbs.



PRESION DE TRABAJO (en caso de máquina neumáticas)	CONSUMO DE AIRE (en caso de máquina neumáticas)
8 kg/cm2=130 Lbs	60 Lts/min



TIPO	MOTOR	CAUDAL
Industrial 2 Etapas (alta y baja)	1,5 HP	150 Lts/min.



CORTADORAS DE PERFILES DISCO DESCENDENTE PARA CORTAR ALUMINIO Y PVC

Accesorios Incluidos

- Hoja de corte D.350mm de widia con dentado negativo para corte de aluminio/PVC
- Base de apoyo
- Motor monofásico ó trifásico industrial 1.5HP.
- 2 (dos) morzas manuales horizontales.

Opcionales

- Mesa de medición manual ó automática
- Tren de rodillos (alimentación)
- Una a dos morzas neumáticas/manuales verticales adicionales (a pedido).

SOK 350-45 MANUAL



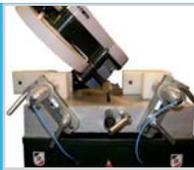
Características Generales

- Corte a 90° y 45° girando plato y cabezal
- Bloqueo rápido de posición a 90° y a 45° en ambos sentidos para un posicionamiento del plato y cabezal y seguro para grados intermedios.
- Corte a 45° reclinando cabezal
- Uso industrial de servicio continuo
- Capacidad de corte 90x160mm tanto a 90° como a 45°.
- Sistema de respaldos de morzas rebatibles para evitar enganches en despuntes.
- Apriete y respaldo de perfil con protectores plásticos para ayudar a la protección del perfil.
- Eje con doble rodamiento blindado asegurando óptima calidad.
- Transmisión por correa multi V otorgando larga vida útil, suavidad y menos ruido al proceso de corte.
- Preparada para colocar contraformas

SOK 350-45 NEUMÁTICA



Posiciones de Cabezal



POSICIÓN DE DESCANSO PARA CORTE A 45° CON VUELCO HACIA LA IZQUIERDA.



POSICIÓN DE DESCANSO PARA CORTE A 45°, GIRO HACIA IZQUIERDA.



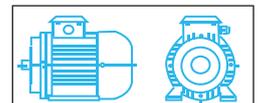
POSICIÓN DE DESCANSO PARA CORTE A 90° VERTICAL.



POSICIÓN DE DESCANSO PARA CORTE A 45°, GIRO HACIA DERECHA.

Accesorios Incluidos

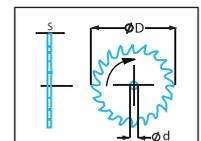
- Hoja de corte D.350mm de widia con dentado negativo para corte de aluminio
- Base de apoyo
- Motor monofásico ó trifásico industrial de 1.5HP.
- 1 (una) morza neumática horizontal
- Lubricación de hoja por micro gota
- Pistola de limpieza
- Equipo de lubricación con trampa de agua
- Bidón 5lts para colocación de refrigerante.
- 1 Lt. de aceite soluble



HP	1.5
VOLTAJE	220 ó 380 a 50 Hz
R.P.M	3000
AMPERAJE	3

Opcionales

- Mesa de medición manual ó automática
- Tren de rodillos
- Morza vertical neumática adicional.
- Aceite soluble para lubricación x lts.



ESPESOR	DIAMETRO (D)	EJE
3.6 mm	350 mm	32 mm

CORTADORAS DE PERFILES CON DISCO DESCENDENTE

PARA CORTAR ALUMINIO Y PVC

Accesorios Incluidos

- Hoja de corte D.350mm de widia con dentado negativo para corte de aluminio/PVC
- Base de apoyo
- Motor trifásico industrial de 1.5HP.
- 2 (dos) morza neumática horizontal.
- Lubricación de hoja por micro gota
- Pistola de limpieza
- Equipo de regulación de presión de aire con trampa de agua.
- Bidón 5lts. Para colocación de refrigerante.
- 1 Litro de aceite soluble.
- Panel frontal con opción de manual/automática, parada de emergencia y control de lubricación.

Opcionales

- Mesa de medición manual, digital ó automática
- Tren de rodillos (alimentación)
- Morza neumática adicional (a pedido).
- Aceite soluble para lubricación x lts.

HP	1.5
VOLTAJE	220 ó 380 ± 50 Hz
R.P.M	3000
AMPERAJE	3

ESPEJOR	DIAMETRO (D)	EJE
3,6 mm	350 mm	32 mm

MODELO SEMI-AUTOMATICO
CON SISTEMAS DE SEGURIDAD
PARA EL OPERARIO

SOK 350-45
EXPORT



Máquinas para Aluminio

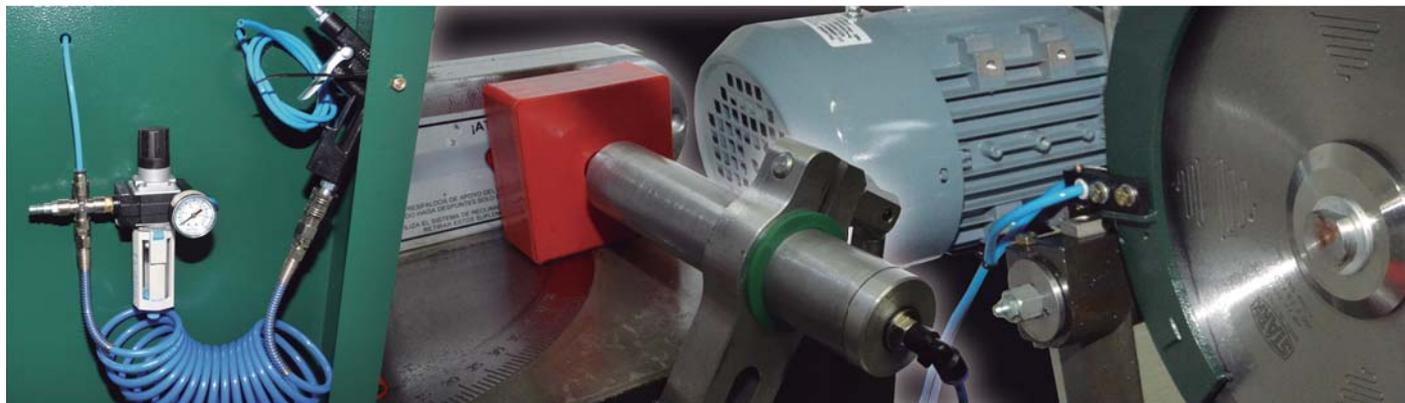
Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

ACCESORIOS > CORTADORAS DE PERFILES

Proveemos de todos los accesorios y repuestos de las máquinas estándar (de las desactualizadas, las piezas se fabrican a pedido).



EQUIPO NEUMATICO Y PISTOLA / MORZAS MANUALES Y/O NEUMATICAS / MOTORES / HOJAS DE CORTE



CORTADORAS DE PERFILES CON DISCO ASCENDENTE PARA CORTAR ALUMINIO Y PVC

BEST-M

Características Generales

- Tronzadora de un cabezal ascendente salida manual del disco a través de palanca.
- Posibilidad de refilar de punta a punta retrocediendo los respaldos y colocando la hoja a 180°.
- Esto permite, además, ganar gran capacidad de corte.
- Apriete de perfil neumático y protección total del área de corte.
- Motor trifásico 2HP.

Accesorios Incluidos

- 2 pistones verticales neumático
- Hoja de corte widia 400mm con dentado negativo
- Protección integral de la sierra
- Escuadra para refilar
- Filtro de aire
- Pistola de aire

Accesorios Opcionales

- Tren de alimentación 3mts.
- Mesa de medición manual 3mts.
- Una a dos morzas neumáticas horizontales.
- Aspiradora industrial doble turbina para sólidos y líquidos
- Dispositivo láser para centrado del corte

**AHORA
FABRICADA
EN ARGENTINA**



BEST-A

Características Generales

- Tronzadora de un cabezal ascendente salida automática del disco a través de pistón hydro-neumático.
- Posibilidad de refilar de punta a punta retrocediendo los respaldos y colocando la hoja a 180°.
- Esto permite, además, ganar gran capacidad de corte.
- Apriete de perfil neumático y protección total del área de corte.
- Motor trifásico 2HP.

Accesorios Incluidos

- 2 pistones verticales neumático
- Hoja de corte widia 400mm con dentado negativo
- Protección integral de la sierra
- Escuadra para refilar
- Filtro de aire
- Pistola de aire

Accesorios Opcionales

- Tren de alimentación 3mts.
- Mesa de medición manual 3mts.
- Una a dos morzas neumáticas horizontales.
- Aspiradora industrial doble turbina para sólidos y líquidos
- Dispositivo láser para centrado del corte

**AHORA
FABRICADA
EN ARGENTINA**





FRESADORA RETESTADORA PARA FRESAR ALUMINIO Y PVC

RET 270-45

- 1) Fresa un perfil por vez, vidrio repartido de cualquier marca a 90° y variable a 45°.
- 2) Fresa un perfil por vez, paño fijo solo 90°.
- 3) Mecaniza frenteados especiales de diversas formas.



Morza de ángulo variable y escala graduada incorporada. Fresa perfiles de Aluminio y PVC a 90° y a 45°



Características Generales

- Permite fresado de paños fijos, vidrios repartidos, travesaños, piel de vidrio, etc en todas las líneas de perfilería de aluminio y PVC intercambiando rápida y fácilmente los diferentes paquetes de fresas.
- Mesada móvil montada sobre 4 rodamientos recirculantes con guías laterales de máxima prestación y durabilidad.
- Protección del paquete de fresas para su seguridad.
- Trabaja con fresas de Widia con eje interno de 32mm y diámetro externo de 130mm. Las fresas pueden ser adquiridas en nuestra empresa.
- Recorrido útil 270mm
- Peso Aprox. 90kg.
- Dimensiones: Frente 48cm
Profundidad 40cm
Alto 100cm

Accesorios Incluidos

Morza de ángulo variable 90/45° y grados intermedios para hacer medios puntos. Motor trifásico o monofásico industrial 1.5HP. Contraforma universal de grilón (plástico industrial) para vidrio repartido. A pedido hacemos contraformas para otros perfiles. Protector de fresas. Gabinete de apoyo.

Fresas para Retestadoras

Modelo RET100 / RET 200 / RET 210/N / RET 270-45

Lista Stándart de Fresas (a continuación). A pedido fabricamos fresas especiales.



•Fresas de Vidrio Repartido

Fresa para Línea Herrero (sin buje)
ALUAR, FLAMIA, MDT, ALCEMAR, HYDRO, ESPINOSA
Fresa para Línea Modena (sin buje)
ALUAR (Modena), ALCEMAR (Delta), MDT (Actual)
Fresa para Línea A30 New (sin buje)
ALUAR (A30 New)
Fresa para Línea Alcecar 747 (sin buje)
ALCEMAR (747)
Fresa para Línea Rotonda 358 (sin buje)
HYDRO ALUMINIUM (ADR 358) - Pecho Paloma

• Fresas de Piel de Vidrio

Fresa para Línea Alcoa (sin buje)
ALCOA (piel de vidrio)
Fresa para Línea Aluar (sin buje)
ALUAR (piel de vidrio)
Fresa para Línea Flamia (sin buje)
FLAMIA (contravidrio)

•Fresas de Paño Fijo

Fresa para Línea Herrero (sin buje)
ALUAR, FLAMIA, MDT, ALCEMAR, HYDRO, ESPINOSA
Fresa para Línea Modena (sin buje)
ALUAR (Modena)
Fresa para Línea Rotonda 196/198 (sin buje)
HYDRO ALUMINIUM (ADR 196/198)
Fresa para Línea Flamia (sin buje)
FLAMIA
Fresa para Línea Rotonda Batiente (sin buje)
HYDRO ALUMINIUM (ADR 1168)

• Fresas para Travesaños

Fresa para Línea Hydro (sin buje)
HYDRO ALUMINIUM (ADR 1181 - ADR 268 - ADR 1167)
Fresa para Línea Alcecar (sin buje)
ALCEMAR (552)

LISTA
DE FRESAS
STANDART



Máquinas para Aluminio

Máquinas Altrech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

CORTADORAS DE PERFILES AUTOMATICA

DC 500 Smart Line Doble Cabezal Automática



Ingeniería y Fabricación
OK ENGINEERING SA



HECHO EN ARGENTINA

Características Generales

Tronzadora doble cabezal con cabezal izquierdo fijo y derecho móvil (o viceversa a elección del cliente) con posicionamiento automático comandado por CNC.

Corte frontal garantizando óptimo aprovechamiento del diámetro del disco de 500mm.

Movimiento de cabezal sobre guías lineales rectificadas con rodamientos recirculantes.

Desplazamiento del cabezal mediante servo motor de alta velocidad y rápido posicionamiento de medida (marca Festo Germany). Recorre 4mts. en 5 segundos. El servomotor asegura gran precisión, velocidad y es libre de mantenimiento.

Bancada maciza otorgando robustez y resistencia a la maquina.
Pantalla táctil a color 5.7" (15.5cm Wide) con gráficos, visualización de ángulo de corte, largo, posición de los cabezales y datos del perfil programado (marca Unitronics). Compatible con impresora de etiquetas autoadhesivas (opcional).

Panel de comandos frontal desplazable de izquierda a derecha para mayor comodidad del operario.

Dos entradas para fichas de red LAN para poder conectar la máquina a la red de la empresa y a Internet para soporte técnico remoto online mediante Teamveawer.

EQUIPADA CON NEUMATICA, SERVO Y ELECTRÓNICA DE PRIMER NIVEL:

COMPATIBLE CON:

Accesorio Opcional

Etiquetadora

Modos de Trabajo

Automático: Seteo de altura del perfil, ángulo de corte y largo de corte. Cortan los dos cabezales en simultáneo.

Incremental: Permite cargar 5 pasos de medidas distintos y largo de barra a alimentar, corta solamente el cabezal fijo y alimenta el cabezal móvil. Este sistema se utiliza para realizar cortes pequeños a 90° (ej. corte de escuadras) y se ejecuta de forma automática hasta que se finaliza la barra o la planilla de cortes.

Extra Largo: Permite cortar largos superiores al máximo cortando primero con el cabezal fijo y luego reposicionando con el cabezal móvil de forma automática, de esta manera pueden realizarse cortes efectivos de 6mts.

Secuencial: Se trabaja desde el software provisto con la maquina, se crea una orden trabajo que incluye el nombre de la obra, código y altura del perfil, ángulo y largos de corte, y cantidad de cortes, pudiéndose cargar hasta 400 líneas de trabajo. Una vez transferida la orden de trabajo la máquina la ejecuta secuencialmente. Compatible con sistema de optimización de cortes WINMAKER (opcional).



Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

DIMENSIONES

Largo: 5mts.
(sin contar mesa de rodillos de 1.2mts).

Ancho: 1.5mts

Alto: 1.4mts

OK INDUSTRIAL

Datos Técnicos

- Incluye dos disco de corte de 500 mm de diámetro de primera calidad.
- Protección zona de corte de cierre automático.
- Mesa de rodillos en cabezal móvil (1.2 mts.).
- Lubricación herramienta de corte, con posibilidad de conectar aspiradora industrial.
- Peso aproximado de la máquina: 1600 kg.
- 2 motores trifásicos de 3HP
- Máquina de color gris





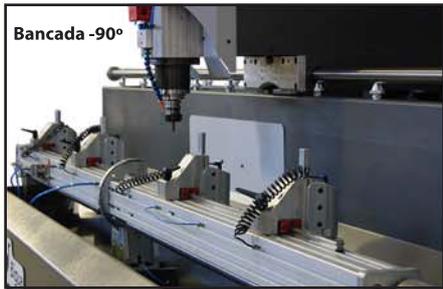
CENTRO DE MECANIZADOS BIGUA



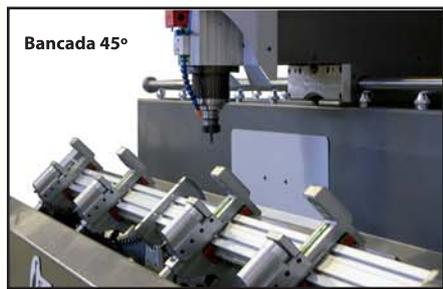
Bancada 0°



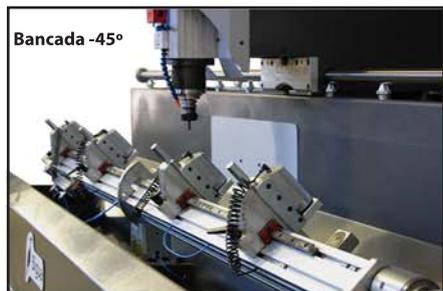
Bancada 90°



Bancada -90°



Bancada 45°



Bancada -45°

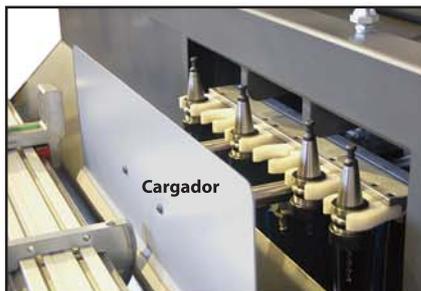
Centro de fresado y retestado automático, con 4 ejes de control numérico computarizado (CNC), para el mecanizado de perfiles de aluminio y PVC.
Origen y fabricación Argentina.

Pantalla a color 15" para programación de la máquina con un software desarrollado por OK ENGINEERING SA que corre sobre plataforma Microsoft Windows®.



Características Generales

- Cambio automático de 6 herramientas utilizando como BT 30 (estándar).
- Mesa de apoyo del perfil con mecanismo rotativo eléctrico que permite colocar el perfil en todos los ángulos entre 90° y -90° permitiendo trabajar 3 caras de forma directa y la 4 cara del perfil de forma virtual (atravesando alguna de las otras 3 con fresa larga). Función de retestado en las puntas (ej. Travesaños de puerta o paños fijos).
- Movimientos montados sobre guías lineales rectificadas con rodamientos recirculantes.
- Desplazamiento de los 4 ejes mediante servo motor de alta velocidad y rápido posicionamiento de medida (marca Festo Germany®). El servomotor asegura gran precisión, velocidad y es libre de mantenimiento.
- Bancada maciza otorgando robustez y resistencia a la máquina.
- Panel de comandos frontal giratorio para mayor comodidad del operario.



Cargador

Conexión de red LAN para poder conectar la máquina a la red de la empresa y a Internet para soporte técnico remoto online mediante TeamViewer®.

Conexión USB.

INGENIERIA y FABRICACION OK ENGINEERING SA

Características del Software Incorporado

Se trata de un software Cad-Cam simplificado, diseñado integralmente por **OK ENGINEERING SA**, basado en la sencillez de uso para el operario, alta fidelidad, de funcionamiento intuitivo que requiere de mínimos conocimientos en computación y es de rápida instrucción. Funciona mediante un sistema de librerías precargadas según la línea de perfilería que utilizará el cliente. Gracias a que la máquina permite conectarse a Internet, permite descargar actualizaciones de forma automática, de manera tal que el software siempre esté actualizado.

Funcionamiento sobre plataforma Microsoft Windows® facilitando su instalación no solo en la PC provista con la máquina sino también en una PC de la empresa.

Permite importar planos de perfiles en formato DXF, dibujar o insertar los mecanizados deseados sobre el mismo asignándoles una posición en los ejes X, Y y Z, post procesarlo y enviarlo al CNC que ejecutará el programa.



Datos Técnicos

- Inclinación automática de accionamiento eléctrico de la mesa de trabajo entre los ángulos 90° y -90°.
- Incluye mordazas horizontales neumáticas para la fijación del perfil en la máquina.
- Capacidad interna para almacenar hasta 6 (seis) herramientas de fresado o retestado diferentes con cambio automático.
- Incluye 1 (uno) CONO BT30 porta herramienta con herramienta de fresado diámetro 8mm.
- Largo útil de fresado 2.550mm con posibilidad de mecanizar perfiles de hasta 5.100mm utilizando los topes derecho e izquierdo.

La máquina trae como equipamiento estándar:

- 6 (Seis) como BT-30 con 6 (seis) porta fresas distintos diámetros (las fresas no se incluyen ya que depende de los trabajos que el cliente desee realizar).
- 1 (uno) litro de aceite soluble en agua para lubricación de herramienta (dilúible en 40lts de agua).
- Pistola de limpieza.



FRESADORAS COPIADORAS

PARA FRESAR ALUMINIO Y PVC

Máquina ideada para realizar pequeñas aberturas o correcciones en obra, donde es necesario contar con un producto versátil.

Posee un diseño compacto, transportable, pero a su vez de gran robustez. Motor monofásico directo de gran potencia (420W) y 20.000 rpm fabricado en Argentina.

Movimientos montados sobre guías rectificadas y templadas, con rodamientos recirculantes para un suave desplazamiento y una larga vida útil. Plantilla con formas estándar, intercambiable y regulable. Posibilidad de trabajar con topes y regulación de la profundidad de trabajo de la fresa.

Incluye fresolín (cabo de 6mm).
Se entrega con herramientas para cambio de fresolín.

Peso neto: 28kg.

Medidas netas:
35cm ancho x 50cm
profundidad x 55cm alto



MINI COPY > Fresadora Portátil >



FRESADORAS COPIADORAS

PARA FRESAR ALUMINIO Y PVC

Las Fresadoras Copiadoras permiten solucionar múltiples problemas de fresado de cierres laterales, pestillos, desagotes, calados para cerraduras, picaportes, ojos de llave, etc. El Husillo de la máquina viene con doble rodamiento blindado. La transmisión por correa plana anti-deslizante y auto centrante.

Todo el sistema móvil de la máquina está montado sobre 4 rodamientos recirculantes para el carro blindados y 2 rodamientos recirculantes para las columnas principales que tienen una vida útil extremadamente prolongada.

Amplio recorrido útil de 100mm x 320mm

**COPY PLUS
STANDART**



Accesorios Incluidos

- 1 (un) pistón manual horizontal.
- 1 (una) plantilla grande con 22 mecanizados standart.
- Sistemas de topes verticales y horizontales para fresar independientemente a la plantilla.
- 3 (tres) topes limitadores de bajada para profundidades de mecanizado diferente.
- Motor trifásico o monofásico industrial de 1.5HP
- Gabinete (opcional)
- Pinza sujeta fresolín 8mm
- Fresolín punta 5mm Standart
- Caja de contactores con protección térmica del motor.

FRESADORAS COPIADORAS

PARA FRESAR ALUMINIO Y PVC



COPY PLUS CON TELEMANDO

Accesorios Incluidos

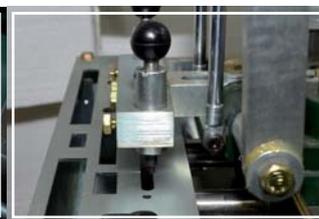
- 1 (un) pistón manual horizontal
- Plantilla grande con 22 mecanizados standart.
- Sistema de topes verticales y horizontales para fresar independientemente a la plantilla
- 3 (tres) topes limitadores de bajada para profundidades de mecanizado diferente.
- Motor trifásico o monofásico industrial 1.5HP
- Gabinete opcional
- Pinza sujeta fresolin 8mm.
- Fresolín punta 5mm standart
- Caja de contactores con protección térmica del motor.
- Mando con sistema de telemando
- Posee pulsador en manopla para arranque rápido.



Area de Fresado



Topes regulables



Plantilla con Perno copiator

Accesorios Incluidos

- 1(un) pistón neumático horizontal.
- Pico lubricador por micro gota con llave regulación de caudal.
- Equipo de limpieza (pistola neumática), trampa de agua y lubricador interno.
- Bidón de 5lts para colocación de refrigerante (aceite soluble) que puede ser adquirido en nuestra empresa.
- Plantilla grande con 22 mecanizados stadarizados.
- Sistema de topes verticales y horizontales para fresar independientemente a la plantilla
- 3 (tres) topes limitadores de bajada para profundidades de mecanizado diferente.
- Motor trifásico o monofásico industrial 1.5HP
- Gabinete cerado.
- Pinza sujeta fresolin 8mm.
- Fresolín punta 5mm standart
- Caja de contactores con protección térmica del motor.

COPY PLUS NEUMATICA



Fresolines

Para todos los modelos de Copiadoras marca OK INDUSTRIAL

Tipo	Puntas (mm)	Código Referencia	Largo Total	Fresado Util	Cabo (cola)
CORTO	3 mm (especial)	4412 (3 mm)	60 mm	12 mm	8 mm
CORTO	4 - 5 - 6 mm	4412 + (D.Punta)	60 mm	12 mm	8 mm
CORTO	7 - 8 mm	4412 + (D.Punta)	80 mm	15 mm	8 mm
CORTO	10 mm	4412 + (10 mm)	80 mm	15 mm	10 mm
LARGO	4 - 5 - 6 mm	4414 + (D.Punta)	85 mm	45 mm	8 mm
LARGO	8 mm	4414 + (D.Punta)	100 mm	68 mm	8 mm
CORTO	5 mm	4413 + (5 MM)	60 mm	12 mm	6 mm
CORTO	6 mm	4413 + (6 MM)	60 mm	14 mm	6 mm
MECHA T88	7,25 mm	T88	160 mm	16 mm	16 mm



Fresolines Standart. Detalles Técnicos

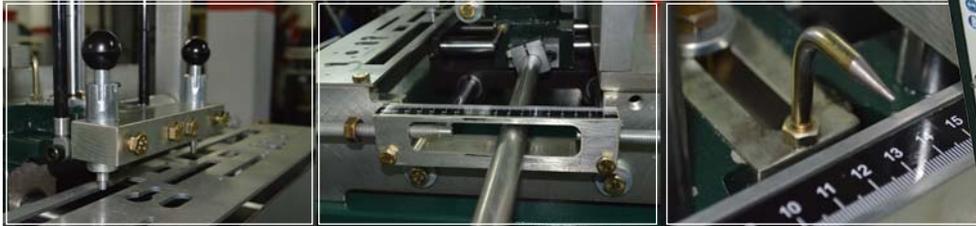


FRESADORA COPIADORA

PARA FRESAR ALUMINIO Y PVC

Accesorios Incluidos

- 1 (un) pistón neumático horizontal.
- Pico lubricador por micro gota con llave regulación de caudal.
- Equipo de limpieza (pistola neumática), trampa de agua y lubricador interno.
- Bidón de 5lts para colocación de refrigerante (aceite soluble) que puede ser adquirido en nuestra empresa.
- Plantilla grande con 22 mecanizados stadarizados.
- Sistema de topes verticales y horizontales para fresar independientemente a la plantilla.
- 3 (tres) topes limitadores de bajada para profundidades de mecanizado.
- Motor trifásico o monofásico industrial 1.5HP
- Gabinete cerado.
- Pinza sujeta fresolin 8mm.
- Fresolín punta 5mm standart
- Caja de contactores con protección térmica del motor.
- Panel frontal con parada de emergencia y dispositivos de seguridad.
- Mando con sistema de telemando (presionando con el pulgar derecho la máquina se enciende y apaga automáticamente).
- Dispositivos de seguridad de baja presión en la morza.



COPY PLUS EXPORT



COMPRESORES INDUSTRIALES

Compresor industrial ideal para ser utilizado en el accionamiento de prensas neumaticas gracias a su alta presión y rápida recuperacion.

5.5 HP

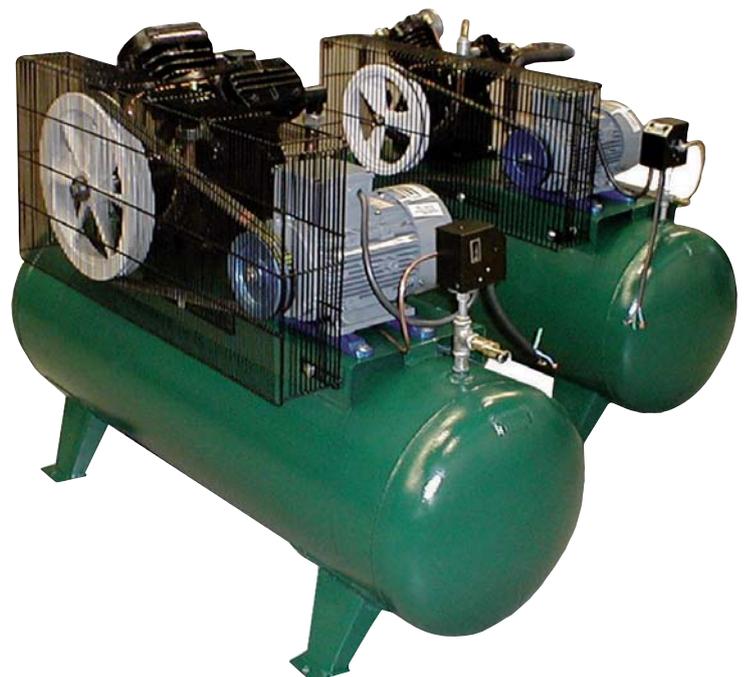
Dos etapas, refrigerado por aceite.
Etapas de alta y baja;
Tanque 300 Lts;
Caudal por minuto de 596 Lts;
Presión 150 Lbs / Pulg = 10 kg / cm²;
Motor trifásico industrial de 5.5HP.

3 HP

Dos etapas, refrigerado por aceite.
Etapas de alta y baja.
Tanque 225 Lts.
Caudal por minuto de 327 Lts.
Presión 150 Lbs / Pulg = 10 kg / cm².
Motor trifásico industrial de 3HP.

2 HP

Dos etapas, refrigerado por aceite.
Etapas de alta y baja.
Tanque 180 Lts.
Caudal por minuto de 209 Lts.
Presión 150 Lbs / Pulg = 10 kg / cm².
Motor trifásico industrial 2HP.



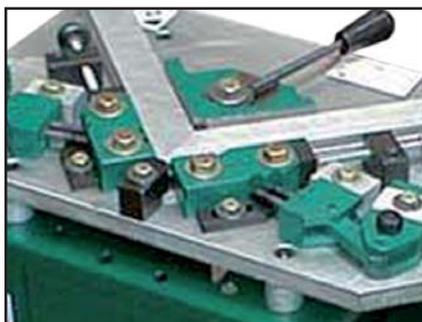
ENGRAMPADORA DE MOSQUITEROS

PARA LINEA HERRERO Y SIMILARES

EOK-5



De gran rendimiento para fabricación en cantidades con excelente precisión y fortaleza.



Escuadritas

Lista Stándart de Escuadritas de acuerdo a la marca del perfil. (a continuación).



La Engrampadora de mosquiteros utiliza escuadritas de aluminio provistas por OK INDUSTRIAL. La máquina viene regulada de fábrica para la mayoría de los perfiles de mosquitero en el mercado.

Existen diferentes medidas de espesor de escuadras: 10.7mm, 11mm, 11.5mm y 11.7mm (entre otras de menor utilización). A continuación detallamos en un cuadro las medidas correspondientes a cada marca.

Medidas Stándart

EXTRUSORA	Nº DE PERFIL (LINEA)	ANCHO DE ESCUADRITA APROPIADO (MM)
ALCEMAR	105 (TRADICIONAL)	11,7
ALCENOR	905 (TRADICIONAL)	10,7
ALUAR	5 (HERRERO) 905 (EKONAL PLUS Y EKONAL 2000)	10,7 10,7 10,7
FEXA	00105 (GENERAL) 09005 (GENERAL)	11
FLAMIA	12005 (STANDART)	10,7
HYDRO ALUMINIUM ARGENTINA	ADR 12 (ROTONDA 750)	11
METALES DEL TALAR	MT-0005 (CLASICA)	11





Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

SISTEMAS DE MEDICION MANUAL Y A MANIVELA



MOK4000
MESA DE MEDICION
MANUAL



Características Generales

Medición directa mediante un tope de medida registrable montado sobre una regla con cinta grabable cambiable de 4 mts. posibilitando la lectura directa de las medidas y asegurando una notoria robustez al sistema.

La mesa de Medición es un accesorio necesario para lograr cortes de precisión. El largo útil de medición es de 3,7 mts aproximado.

Posee rodillos de plástico inyectado de alto impacto para no rayar los perfiles. Incluye solo una base de aoyo. El otro extremo va montado en la máquina. Para su montaje se utilizan varillas roscadas tuercas y arandelas para su nivelación, incluidas.

RDM 4000
MESA DE MEDICION
A MANIVELA



*Denominada "Mesa de Salida".
Es un sistema de medición digital con
posicionamiento de tope a manivela
y es acoplable a todas las sierras
de corte.*

Características Generales

Tiene un sistema dual de medición. Puede utilizar la medición convencional o la digital con Display Digital sobre cinta eléctrica moviendo el tope con manivela. Bloqueo del tope mediante freno a cinta expandible. Si el freno no es accionado voluntariamente por el operario, éste se acciona de forma automática pasados los 8 segundos. Precisión de medida de hasta +/- 0.01mm eligiendo la posición del punto decimal, también tiene la opción de medir en pulgadas o en milímetros. Memorización de lectura por corte de energía. Registro mecánico longitudinal y transversal del tope.

*Largo estándar
de medición 3mts
con posibilidad
de ser de 6mts.*

*Medición útil:
3700mm aprox.*



PANTALLA DIGITAL



MANIVELA



TOPE DE MEDICION

SISTEMAS DE MEDICION

MOK DIGIT 4000 AUTOMATICA MESA DE MEDICION DIGITAL

Es un sistema de medición digital con posicionamiento de tope motorizado y programable a través de pantalla digital.

*Movimiento de tope motorizado con bloqueo neumático.
Velocidad de desplazamiento: 0.75m/s. Recorre 3 metros en 4 segundos.*



Características Generales

Si el tope sufriera un golpe fuerte que cambie la medida, éste se reposiciona de forma automática a la medida programada.
Acoplable a todas las sierras de corte.
Indicador digital de distancia de tope con memoria de medidas más utilizadas. Precisión de medida de +/- 0.1mm.
Manejo desde panel para que el operario no necesite moverse de la máquina.
Corte mínimo (dependiendo de la máquina a la que se acople) aprox. 30cm.
Largo útil de medición 3.2mts. Incluye tablero eléctrico con controladores electrónicos y protecciones térmicas de motor.
Modelo nuevo viene preparado para conectar a la PC mediante cable de red y utilizar software de planilla de cortes. (Sólo de utilidad si se incluyen los opcionales).

TREN DE RODILLOS



*Denominada "Mesa de Entrada".
Es utilizada para el apoyo de los perfiles
previa medición y corte.*

Características Generales

Tiene 3 mts. en total (a pedido hasta 6mts.).
Aplicables a circuitos de producción sea para aligerar medición, cortes, fresados, montajes, etc.
Posee rodillos de plástico de alto impacto montados sobre bujes de alto deslizamiento.



CARROS DE ALMACENAMIENTO

Máquinas para Aluminio



CARRO GAVETERO

Producto ideado para organizar el taller.

Características Generales

Posee en conjunto la capacidad de albergar 72 gavetas de distintos tamaños para clasificar tornillería, escuadras, herrajes, tuercas, etc. Ofrece una superficie plana inferior apta para estibar rollos de felpa, burlete, etc. Equipada con 4 ruedas industriales, dos de ellas con freno. Tiene una capacidad de carga de 200kg. Agarraderas en ambos lados para una mejor traslación. Este producto es apto para superficies de apoyo regulares. Sus medidas son 115cm de largo, 90cm de ancho y 140cm de alto.

Máquinas Altech

OK-ESTANT

CARRO CLASIFICADOR DE CORTES

Características Generales

Ideal para talleres que busquen ordenar su producción ya que el carro acompaña al perfil durante todo el proceso hasta el montaje de la abertura. 5 niveles de altura regulables con ménsulas. 40 ménsulas con superficie de goma EPDM canto redondeado para evitar rayones en el perfil. Ambos parantes centrales tienen distancia regulable para ajustar a distintos tamaños de perfiles.

4 Ruedas industriales.
Capacidad de carga 250kg.
Manopla de acarreo.
Medidas armado (se entrega desarmado con manual de montaje): largo 2mts., ancho 1mts., alto 1.90mts.
Peso: 70kg. (aprox.)
Colores verde inglés y blanco (pintura epoxi horneada y texturada muy resistente a rayones)
Para superficies de rodajes regulares.

Máquinas para PVC



Máquinas de Mano

CARRO PORTA FELPAS Y BURLETES



CPF

Mantener el orden y la organización dentro del taller es muy importante. Para garantizar un óptimo aprovechamiento de los espacios presentamos el carro portafelpas y portaburletes que permite administrar eficientemente estos insumos de gran uso en el taller.

Características Generales

- 4 (cuatro) ejes para sujeción de distintos tipo de rollos, con ajuste para diámetros distintos.
- Bandeja portautensilios
- Estructura metálica de gran firmeza.
- Pintura electrostática de alta resistencia.
- Colores verde y blanco.
- 4 (cuatro) ruedas industriales, 2 de ellas con freno.
- De montaje rápido y sencillo.

BANCO DE MONTAJE

ME-OK10

Mesa extensible especial para el armado de aberturas de aluminio y PVC.

Características Generales

Extensible en largo y en ancho.
 Apoyo central móvil desplazable.
 Gran robustez y firmeza.
 Medida con la mesa sin extender: 2mts x 1.10mts.
 Medida con la mesa extendida en largo y ancho: 3.80 x 2mts.
 Altura de trabajo 91cm.

Fácilmente armable con kit de tornillos y herramientas de ensamble incluidas.
 Superficies en burlete EPDM canto redondeado evitando cualquier posibilidad de acumulación de viruta.



Pintura texturada horneada de gran resistencia a rayones.

Se entrega con 6 (seis) gavetas plásticas enganchables porta herramientas y accesorios



MAQUINAS IMPORTADAS

ALTECH MACHINERY (Italia)

Máquinas para Aluminio



GOTHA Automática / Cortadora Ascendente

DISCO
Ø 600mm

Tronzadora de un cabezal ascendente con salida automática de la sierra. Angulación de corte desde 0° hasta 180° y ángulos intermedios. Tope automáticos +45°/0°/-45°. Motor trifásico 3HP. Presión de trabajo 7 bar.



PLUS A-450 Automática / Cortadora Ascendente

DISCO
Ø 450mm

Tronzadora de un cabezal ascendente con salida automática de la sierra. Posibilidad de refilar. Motor trifásico 2HP. Incluye 2 prensos verticales neumáticos, protección integral de la sierra y escuadra para refilar.



PLUS M-450 / Cortadora Ascendente Manual

DISCO
Ø 450mm

Cortadora ascendente con disco de 450mm de subida manual del disco. Posibilidad de refilar. Motor trifásico 2HP.

Máquinas Altech



PREMIERE 550 / Cortadora Salida Frontal

DISCO
Ø 550mm

Tronzadora de un cabezal con salida frontal de la sierra. Apertura y cierre de la pantalla de protección automático. Dotada de sierra de Widia de 550mm. Motor trifásico de 3HP. Inclinación del cabezal en forma neumática.



REKTA / Cortadora de Accesorios

DISCO
Ø 450mm

Máquina ideal para el corte seriado de piezas, por ejemplo accesorios, herrajes, etc. Tronzadora de un cabezal con salida automática de la sierra del disco a 90° equipada con avance de barra electrónico con recorrido ilimitado.

Máquinas para PVC

Para más información técnica, puede ingresar a nuestro sitio web en el apartado "Importados" o bien comunicarse con el sector de ventas; personal capacitado para solventar todas sus dudas.

Máquinas de Mano



RUMA / Centro de Mecanizado CNC

Centro de fresado vertical a control numérico para el trabajo sobre aluminio, PVC, acero inoxidable y hierro, por el trabajo sobre 3 caras. Dotado de mesa de trabajo giratoria manejada por medio de control numérico.



RUEDA / Centro de Mecanizado CNC

Centro de fresado vertical, de montante móvil, de 3 ejes controlados por CNC, por el trabajo de productos extruidos o piezas en aluminio, aleaciones ligeras, PVC y acero.



SAMBA / Centro de Mecanizado CNC

Centro de fresado vertical a control numérico para el trabajo sobre aluminio, PVC, acero inox y hierro, por el trabajo sobre 3 caras. Dotado de mesa de trabajo neumática giratoria con topes para la regulación de grados intermedios.

MAQUINAS IMPORTADAS INTELLI-MACH (Turquía)



SV-520 / Atornilladora Automática

Sistema de atornillado perpendicular. Ajuste de distancias para diferentes estructuras metálicas. Manejado por pedal para óptima comodidad y seguridad de mando. Unidad automática eléctrica. Área de trabajo 35 a 95mm.



PAO-502 / Retestadora Automática

Permite fresado de paños fijos, vidrios repartidos, travesaños, piel de vidrio, etc. en todas las líneas de perfilera de aluminio y PVC intercambiando rápida y fácilmente los diferentes paquetes de fresas.



KT504-4 / Limpiadora Automática

Limpia las caras superior, inferior y canto del perfil de PVC de forma automática y simultánea, con posibilidad de independizar el mecanismo para limpiezas parciales (solo caras superior e inferior o solo esquinas).



SA-510 / Pantógrafo, Copiadora

Trabajo a tres caras con 3 motores. Motor superior para realizar copiados. Motor inferior es variable en ángulo para realizar desagües (se desplaza automáticamente). Plantilla de mecanizados intercambiable.



CKY-501 / Cortadora de Junquillos Automática

Corta automáticamente los junquillos y contravidrios de aluminio y PVC. Protegida contra accidentes de operación con dispositivos de seguridad de mando. Corta dos esquinas a la vez. Ángulo de corte 45°.



PK-503 / Cortadora Ascendente Automática

Diseñada para el corte en perfiles de aluminio y PVC. Proceso de ascenso de hoja hidro neumático automático. Protector de hoja con dispositivo de seguridad. Corte de izquierda a derecha 15°, -22.5°, 45° -90° con topes rápidos.



ZW-505 / Soldadora 0,2 a 2mm / NUEVO MODELO 2012

Controlada electrónicamente. Permite regular el cordón de soldadura a 0.2mm para perfiles foliados con detección electromagnética del perfil para hacer ajustes exactos. También soldado 2mm regulable desde display.



DZW-500 / Soldadora 2 cabezales / NUEVA

Dos cabezales controlados electrónicamente. Permite el soldado a 0.2mm para perfiles foliados con detección electromagnética del perfil para hacer ajustes exactos. Permite soldado en ángulo 45°.

MAQUINAS PARA EQUIPAR UN TALLER DE PVC

Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano



PRODUCTOS PROFESIONALES MAKITA

Máquinas para Aluminio



HR2470 / Martillo Demolador Ligero

Diseño nuevo, más resistente, preparado para trabajos más duros. 3 Posiciones de trabajo, taladro percutor, taladro y demolición. Nuevo motor S60 más grande. Empuñadura orientable 360° y tope de profundidad regulable.



HP1640 / Taladro Percutor

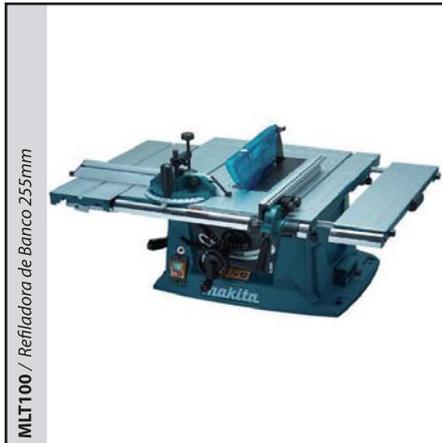
Empuñadura antideslizante para mayor control de la herramienta. Botón de bloqueo en el gatillo para mayor comodidad del operario. Gatillo para accionarlo con dos dedos. Mayor proporción de goma, para un agarre más seguro.



LC1230 / Cortadora de Refuerzos

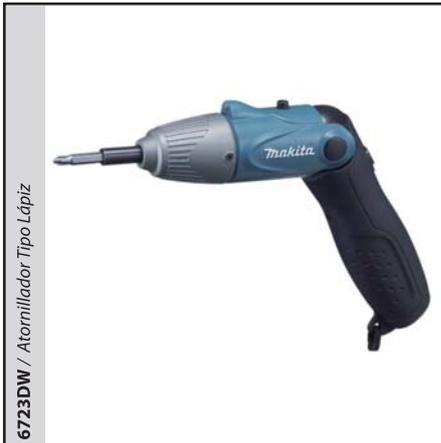
Pieza de trabajo aplicable y rango de grosores, Perfiles en L Tubos de metal, Perfiles en U, Tubos de acero inoxidable, Perfiles en L, de acero inoxidable.

Máquinas Altrech



MLT100 / Refiladora de Banco 255mm

Mesa maquinada a precisión con extensión a la derecha para mayor capacidad y exactitud en los cortes. Gran capacidad de corte a 90°, puede cortar material de hasta 4"-100MM de una sola pasada.



6723DW / Atornillador Tipo Lápiz

Mango plegable. Bloqueo automático del Eje. Luz de Iluminación de Led. Empuñadura recubierta de Goma. Accionamiento hacia delante / atrás.



450DWE / Taladro Atornillador a batería 18V ni-cd

Dos velocidades mecánicas y reversibles
Par de apriete regulable en 19 posiciones + modo taladro
Freno eléctrico, que detiene el portabrocas rápidamente.

Máquinas para PVC



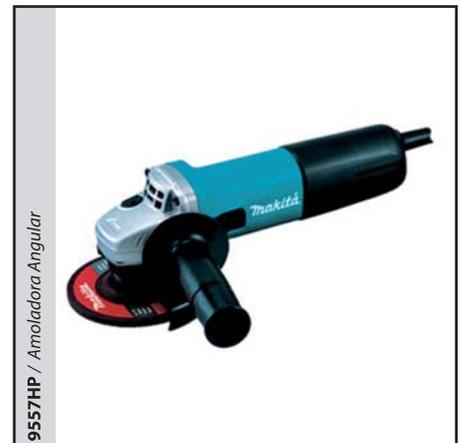
DF33DWE / Taladro Atornillador a Batería 10.8V Li-ion

Nueva batería de Litio-ion de 10.8V. Portabrocas automático de 10mm para un cambio rápido de los accesorios. Mismas revoluciones y fuerza que un taladro atornillador estándar.



LS1221 / Sierra de Inglete 305mm

Valla pivotante de 4-1/2" de altura para cortes de hasta 5-1/2" en molduras. 9 regulaciones de tope positivos, 15°, 22,5°, 31,6°, 45° a la derecha o la izquierda y 0° Potente motor de 1650W a 4.000 RPM.



9557HP / Amoladora Angular

Cuerpo delgado, más cómodo e ideal para manejar con una sola mano. Cabezal hermético para evitar pérdidas de aceite
Posibilidad de variar la posición del cabezal cada 90°.

Máquinas de Mano

ACCESORIOS Y REPUESTOS

para máquinas OK INDUSTRIAL

Fabricamos a pedido repuestos discontinuados de máquinas OK INDUSTRIAL, además desarrollamos Herramientas y Matricería especial para mecanizar Aluminio y PVC.

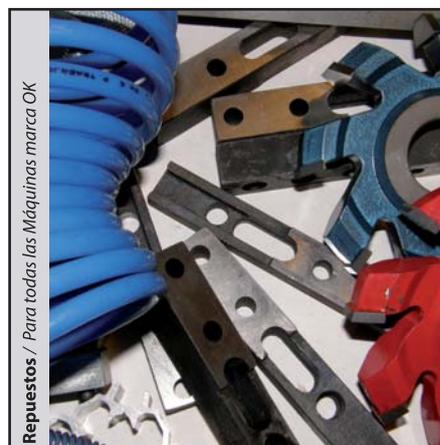
Proveemos todas las herramientas, repuestos y accesorios.

En nuestra web, encontrará información y detalles técnicos para solventar dudas acerca de nuestros productos.



Hojas de Corte / Vidrio y Acero Rápido

Para colocar en cortadora de perfiles de aluminio y PVC. Para cortar perfiles de aluminio recomendamos que utilice hojas de metal duro con dentado negativo.



Repuestos / Para todas las Máquinas marca OK

Proveemos repuestos standart de todas las Máquinas marca OK INDUSTRIAL vigentes en el mercado. Los repuestos correspondientes a máquinas discontinuadas, se fabrican especialmente.



Matricería / Repuestos de Líneas Standart

Proveemos repuestos de todas las líneas de matrices marca OK INDUSTRIAL vigentes. Repuestos discontinuados, se fabrican de manera especial. Desarrollamos matrices especiales para nuevas líneas.



Escudrillas / para Engrampadora

Para engrampar se usan escudrillas diseñadas por OK INDUSTRIAL. Se venden en bolsitas de 100 unidades cada una o a granel.



Pinza de Desagote

Muy útil para corregir deficiencias en aberturas ya colocadas.

Dimensiones de punzón: 10x5mm.
Apertura máxima de boca: 12mm
Profundidad de boca: 25mm

Se recomienda usar solamente para correcciones en obra, en perfiles de espesor máximo de 2mm del tipo no transitables.



Fresas / Vidrio Repartido, Paño Fijo, Piel de Vidrio, etc

Fresas para Fresadoras Retestadoras. Diámetro 32 con reducción a 27mm. Fabricamos fresas especiales. Fresas Standart para todas las líneas de perfiles vigentes en el mercado nacional. Para Aluminio y PVC.



Amortiguadores / para Copiadoras

Proveemos amortiguadores de varias medidas para las Fresadoras Copiadoras.



Freselines y Mechas T88 / para Pantógrafos

Freselines para todos los modelos de Fresadora Copiadoras, con cabo 8mm. Medidas de 4, 5, 6, 7 y 8 mm. Mechas T88, cabo 13mm y punta redonda de 7mm.

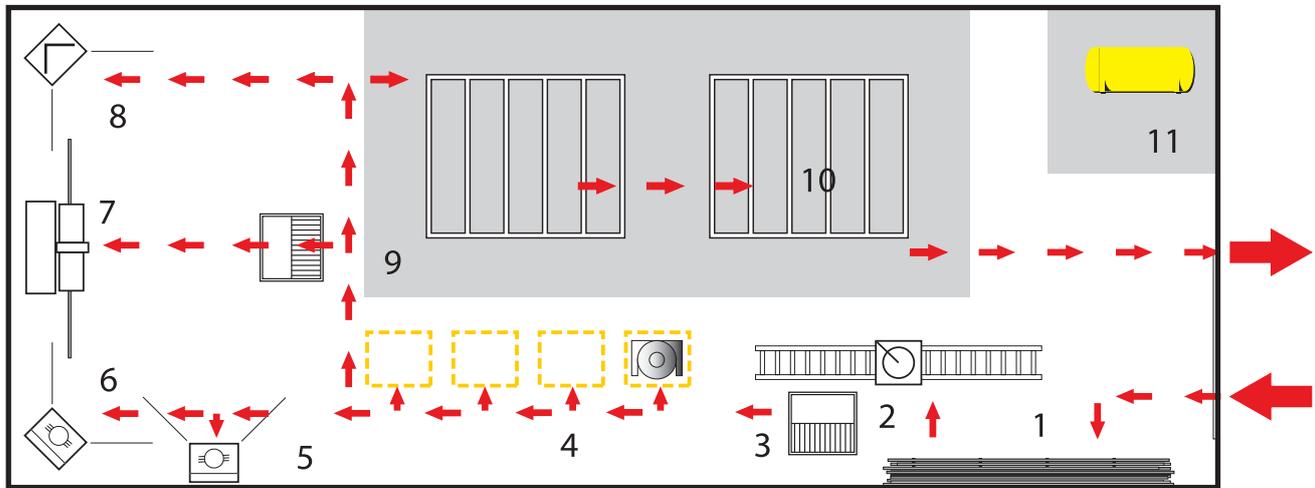
Máquinas para Aluminio

Máquinas Altech

Máquinas para PVC

Máquinas de Mano

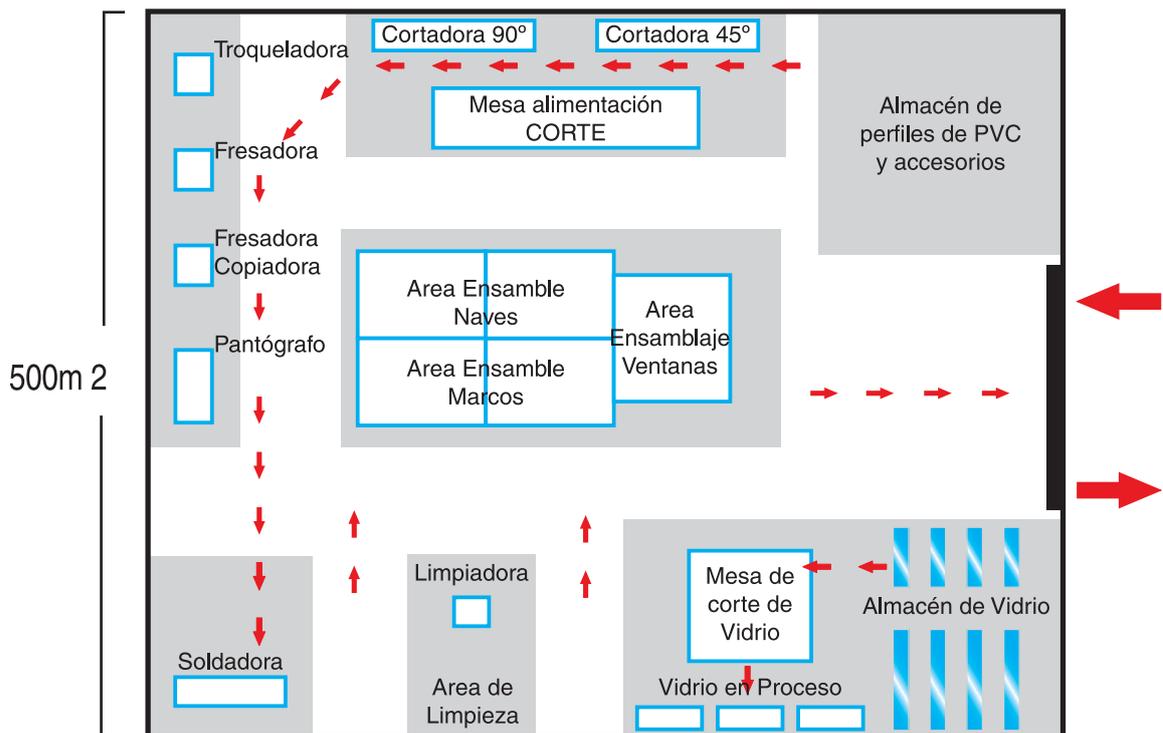
Esquema de circulación de materiales en una carpintería de Aluminio



- | | |
|---|---|
| 1.- Ganchera para estibar los perfiles de material. | 6.- Fresado de copiado como alternativa de punzonado. |
| 2.- Corte primario de perfiles con sistema de transporte y medición. | 7.- Curvado de perfiles. |
| 3.- Changuito para clasificar y distribuir los cortes. | 8.- Engrampado de mosquiteros |
| 4.- Punzonado principal con reserva de lugar para varios punzonados alternativos. | 9.- Área de montaje. |
| 5.- Fresado de retestado tipo vidrio repartido - paño fijo y | 10.- Mesas de montaje (por lo menos una) |
| | 11.- Área de aire comprimido en lo posible protegido. |

NOTA: Esta área de aprox. 250 m² permite una circulación cómoda de materiales y equipos permitiendo el agregado de algunos complementos con la obvia compresión de espacios.

Esquema de circulación de materiales en una fábrica de ventanas de PVC





OK INDUSTRIAL **(Casa Central)**

Oficinas Comerciales y Showroom

Calle 148 (ex. Moreno) N°1900
(1653) Villa Ballester
Pcia. Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: (+54 11) 4738-2500 / 4738-2999 / 4738-1700

Email Ventas: ventas@okindustrial.com.ar

www.okindustrial.com.ar

LIDER NACIONAL EN LA FABRICACION DE MAQUINAS HERRAMIENTA PARA ALUMINIO Y PVC

OK ENGINEERING

(Planta Rafaela)

Ruta 70 km 86
(2300) Rafaela - Pcia. Santa Fe
C. Correo Argentino n° 9 - Argentina

Tel: (+54) 03492-577028
Email: ventas@okengsa.com.ar

MK EQUIPAMIENTOS (Representante Oficial)

Oficinas Comerciales y Showroom

Ruta 70 Km. 86 (150 mts al sur)
Galpón Amarillo (2300) Rafaela
Pcia. Santa Fe - Argentina
Casilla Correo Argentino: N° 282

Cel: 03492-15 307849 / 03496-15 657922
mkequipamientos@gmail.com
www.mkequipamientos.com.ar



www.okindustrial.com.ar



**SEGUINOS
POR FACEBOOK**



Los datos, descripciones y las imágenes de los productos presentes en éste catálogo pueden ser modificados sin previo aviso. Las fotos son meramente ilustrativas y carenente de fuerza vinculante; no necesariamente representa la imagen del producto ofrecido, pueden variar en sus colores, accesorios o características técnicas.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de éste catálogo sin previa autorización de OK INDUSTRIAL.