



www.zunchadoras.com

 /A Escobar y Cía. SAS

 /A Escobar y Cía. SAS

 /A Escobar y Cía. SAS

 /+57 316 469 65 33

 info@a-escobar.com

 +571 262 95 32 / 256 41 98 / 413 62 95

 Carrera 67A No. 10A - 66 Bogotá, Colombia



A. ESCOBAR & CIA. S.A.S.

SOLUCIONES INTEGRALES DE ZUNCHADO Y GRAPADO



A. ESCOBAR & CIA. S.A.S.

SOLUCIONES INTEGRALES DE ZUNCHADO Y GRAPADO

Quienes somos

Somos A. ESCOBAR Y CIA. S.A.S, una empresa colombiana fundada en 1981, nos especializamos en proporcionar una completa línea de soluciones integrales de embalaje: maquinas zunchadoras y grapadoras industriales; incluyendo su instalación, mantenimiento, capacitación, repuestos y los insumos para la operación de los equipos.

Somos representantes exclusivos de fabricantes de maquinaria de última tecnología en el territorio colombiano.

Tenemos a su disposición técnicos altamente calificados y entrenados directamente por las casas matrices que representamos, gracias a los cuales nos destacamos en la ejecución de asesorías industriales para soluciones de embalaje a nivel nacional.

Representantes exclusivos para Colombia de:

 **ORGAPACK**



Representantes autorizados para Colombia de:

Strapack



 **JOSEF KIHBERG**



NUESTROS CLIENTES



CONTENIDO

	Servicios	1
	Zunchadoras automáticas	3
	Zunchadoras semi-automáticas	12
	Enfajadoras	14
	Zunchadoras portátiles	15
	Zunchadoras ergonómicas	17
	Zunchadoras manuales	19
	Portarollos	22
	Grapadoras industriales	25
	Cortadores de seguridad	29
	Insumos	31



MANTENIMIENTO

A ESCOBAR & CIA S A S, y su departamento de Servicio Postventa les ofrece soluciones integrales a sus necesidades en mantenimiento preventivo y correctivo en todo el territorio nacional a los equipos en todas nuestras líneas representadas, respaldado por un equipo de trabajo calificado.

Algunos de nuestros equipos cuentan con tecnología de punta permitiendo realizar las labores de diagnóstico de forma eficiente y segura.

Las opciones de servicio que ofrecemos son:

- Mantenimiento a través de contrato.
- Solicitud directa de mantenimiento.
- Soporte técnico virtual.
- Venta de repuestos.





VENTAS INTEGRALES

Asesoría personalizada para cada cliente.

Adicionalmente A ESCOBAR & CIA tiene la política de capacitar a los usuarios para lograr un correcto funcionamiento de cada equipo.



CONSULTORÍA INDUSTRIAL

Acompañamiento en proyectos de diseño y montaje de maquinaria industrial de embalaje.

Prestamos consultoría al más alto nivel para todo tipo de montajes Industriales de embalaje.

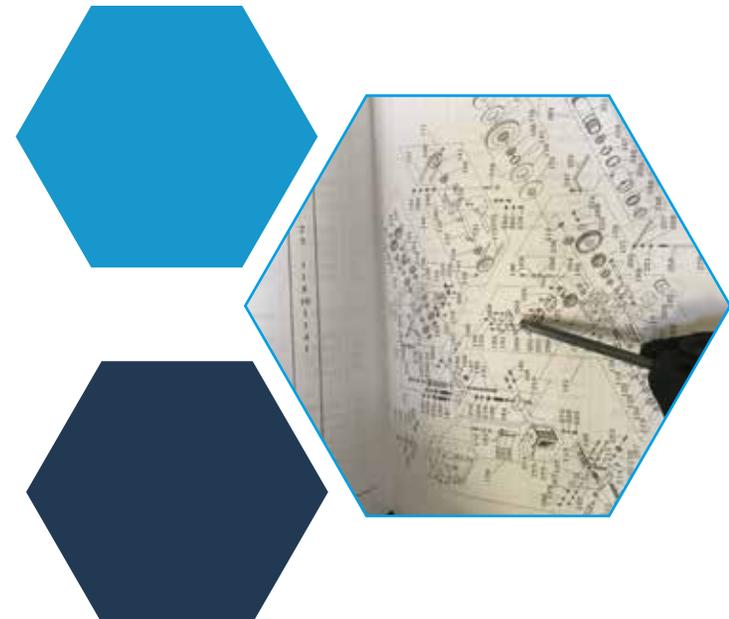
Nuestra calidad y experiencia de más de 32 años, nos permite ofrecer la mejor asesoría en la selección de equipos apropiados para sus proyectos y conscientes de las inversiones realizadas por nuestros clientes, participamos a través de Asesorías Industriales en el diseño y montaje de la maquinaria acorde con sus procesos.



ALQUILER DE MAQUINARIA

Pensando en nuestros clientes, entendemos la importancia de garantizar la continuidad de sus operaciones. Por ello ofrecemos opciones de planes de alquiler de corto y largo plazo.

Contamos con una gama de equipos usados que han pasado los más minuciosos procesos de mantenimiento.



Orgapack OR-M 510/ 515/ 525

Diseñada para paquetes pequeños y grandes, con devanador integrado.



<i>Dimensiones</i>	Alto	1320-1800mm
	Ancho	1557 mm
	Profundidad	588 mm
	Peso	170 - 190 kg
<i>Características de zuncho/fleje</i>	Tipo	PP
	Ancho	OR-M-510 5, 6 mm
		OR-M-515 9, 12 mm OR-M-525 9, 12 mm
<i>Características del paquete / carga</i>	Mínima	Ancho 100 mm Peso máximo 35
	Máxima	Según dimensión del arco
<i>Fuerza</i>	Fuerza de tensión	OR-M-510 68 lbf
		OR-M-515 101 lbf
		OR-M-525 101 lbf
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	230 V, 115 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	820 - 930 mm
	Posición dispensador zuncho	OR-M-510 Integrado
		OR-M-515 Integrado
		OR-M-525 Lateral
	Ciclos por minuto	OR-M-510 70
OR-M-515 65		
OR-M-525 60		
Tamaño del arco	650 mm ancho x 500 mm alto (estándar)	

Orgapack OR-M 520S / 525S



Diseñada especialmente para productos pequeños y estrechos. .



<i>Dimensiones</i>	Alto	1320-1800mm
	Ancho	1557 mm
	Profundidad	588 mm
	Peso	170 - 190 kg
<i>Características de zuncho/fleje</i>	Tipo	PP
	Ancho	OR-M-520S 5, 6 mm OR-M-525S 9, 12 mm
<i>Características del paquete / carga</i>	Máxima	Ancho 50 mm Alto 5 mm
	<i>Fuerza</i>	Fuerza de tensión
OR-M-525S 43 lbf		
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	230 V, 115 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	820 - 930 mm
	Ciclos por minuto	OR-M-520S 70
		OR-M-525S 65
Tamaño del arco	500 mm ancho x 400 mm alto (estándar)	

Orgapack OR-M 550/ 555



Ideal para líneas de producción o procesos logísticos.

<i>Dimensiones</i>	Alto	1320-1550 mm
	Ancho	1410 mm
	Profundidad	630 mm
	Peso	240 kg
<i>Características de zuncho/fleje</i>	Tipo	PP
	Ancho	OR-M 550 5, 6 mm OR-M 555 9, 12 mm
<i>Características del paquete / carga</i>	Mínima	Ancho 100 mm
		Alto 150 mm
<i>Fuerza</i>	Máxima	Según dimensión del arco
		54 lbf
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	230 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	720-950 mm
	Ciclos por minuto	OR-M 550 70
		OR-M 555 65
Tamaño del arco	650 mm ancho x 500 mm alto (estándar)	

Orgapack OR-M 565

OrgaPack OR-T 450



Diseñada especialmente para zunchado lateral de paquetes largos y pesados.

<i>Dimensiones</i>	Alto	1320-1800mm
	Ancho	1557 mm
	Profundidad	588 mm
	Peso	190 kg
<i>Características de zuncho/fleje</i>	Tipo	PP
	Ancho	9, 12 mm
<i>Características del paquete / carga</i>	Mínima	Ancho 100 mm
		Alto 150 mm
	Máxima	Según dimensión del arco
<i>Fuerza</i>	Fuerza de tensión	101 – 135 lbf
	Tipo	Monofásico
<i>Energía</i>	Voltaje	230 V, 115 V
	<i>Otras características</i>	Altura de la mesa
Ciclos por minuto		65
Tamaño del arco		650 mm ancho x 500 mm alto (estándar)

Strapack RQ-8IR3



Compacta, fácil de maniobrar en espacios pequeños.

Dimensiones	Alto	1052 mm
	Ancho	1445 mm
	Profundidad	609 mm
	Peso	160 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6 mm
Características del paquete / carga	Mínima	Ancho 80 mm Alto 30 mm
	Máxima	Ancho 570 mm Alto 820 mm
Energía	Fuerza de tensión	77 lbf
	Tipo	Monofásico
Otras características	Voltaje	110, 120, 200, 240 V
	Altura de la mesa	792 mm
	Ciclos por minuto	60
	Tamaño del arco	650 mm ancho x 400 mm alto (estándar)

Strapack RQ-8Y



De zunchado lateral, se adapta fácilmente a líneas de producción.

Dimensiones	Alto	1500 mm
	Ancho	1722 mm
	Profundidad	610 mm
	Peso	200 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9, 12, 15,5 mm
Características del paquete / carga	Mínima	Ancho 30 mm Alto 100 mm
	Máxima	Ancho 570 mm Alto 820 mm
Energía	Fuerza de tensión	175 lbf
	Tipo	Monofásico
Otras características	Voltaje	110, 120, 200, 220, 230, 240 V
	Altura de la mesa	52 mm
	Ciclos por minuto	35
	Tamaño del arco	600 mm ancho x 850 mm alto (estándar)

Strapack SQ-800



De propósito general, cuenta con un motor tipo DC sin escobillas lo que ofrece una mejor eficiencia.

Dimensiones	Alto	1500 mm
	Ancho	1722 mm
	Profundidad	610 mm
	Peso	200 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9, 12, 15,5 mm
Características del paquete / carga	Mínima	Ancho 30 mm
		Alto 100 mm
	Máxima	Ancho 570 mm
		Alto 820 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	175 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110, 120, 200, 220, 230, 240 V
Otras características	Altura de la mesa	52 mm
	Ciclos por minuto	35
	Tamaño del arco	600 mm ancho x 850 mm alto (estándar)

Strapack SQ-800S



Diseñada para zunchado de tuberías, alambres, bandas de aluminio, entre otros.

Dimensiones	Alto	1303 mm
	Ancho	1252 mm
	Profundidad	609 mm
	Peso	160 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9, 12, 15,5 mm
Características del paquete / carga	Mínima	Ancho 60 mm
		Alto 30 mm
	Máxima	Ancho 620 mm
		Alto 380 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	175 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110, 120, 200, 220, 230, 240 V
Otras características	Altura de la mesa	793 mm
	Ciclos por minuto	55
	Tamaño del arco	650 mm ancho x 399 mm alto (estándar)

StraPack AQ-7RS

Strapack RQ-8DS



Especialmente diseñada para el zunchado de objetos grandes como tuberías y vigas u objetos con forma de anillo, como bobinas y neumáticos. El arco rota 90 grados y se almacena dentro del cuerpo al completar el ciclo.



Los cabezales pueden ser operados de forma independiente o programados para el zunchado de productos de alto volumen.

Dimensiones	Alto	1064 mm
	Ancho	1720 mm
	Profundidad	374 mm
	Peso	250 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9, 12, 15.5 mm
Características del paquete / carga	Mínima	Ancho 85 mm
		Alto 50 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	155 lbf
Energía	Tipo	Trifásico
Otras características	Altura de la mesa	794 mm
	Velocidad	4,5 segundos por zunchada
	Tamaño del arco	300 mm ancho x 200 mm alto (estándar)

Dimensiones	Alto	1300 mm
	Ancho	1110 mm
	Profundidad	863 mm
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9, 12, 15.5 mm
Características del paquete / carga	Mínima	Ancho 80 mm
		Alto 30 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	150 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
Otras características	Altura de la mesa	795 mm
	Distancia entre cabezales	240 mm min
	Velocidad	2,3 segundos por zunchada
	Tamaño del arco	650 mm ancho x 400 mm alto (estándar)

Transpak TP-6000



La solución más rentable para los usos generales.

<i>Dimensiones</i>	Alto	1540 mm
	Ancho	1430 mm
	Profundidad	620 mm
	Peso	220 kg
<i>Características de zuncho/fleje</i>	Tipo	PP
	Espesor	0,55 – 0,75 mm
	Ancho	8, 9, 12, 15,5 mm
<i>Fuerza</i>	Fuerza de tensión	22 a 154 lbf
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110, 220 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	794 mm
	Ciclos por minuto	27
	Tamaño del arco	850 mm ancho x 600 mm alto (estándar)

Transpak TP-601D



La Tauris TP-601D es una máquina automática mejorada para zunchos del PP.

<i>Dimensiones</i>	Alto	1540 mm
	Ancho	1430 mm
	Profundidad	620 mm
	Peso	220 kg
<i>Características de zuncho/fleje</i>	Tipo	PP
	Ancho	8, 9, 12 mm
	Fuerza	Fuerza de tensión
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110, 220, 230, 240 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	810 mm
	Ciclos por minuto	29
	Tamaño del arco	850 mm ancho x 600 mm alto (estándar)

Zunchadoras automáticas

Transpak TP-702



La Mercury TP-702 es una innovadora máquina zunchadora automática de alta velocidad de clase mundial.

Dimensiones	Alto	1325 - 1425 mm
	Ancho	840 mm
	Profundidad	652 mm
	Peso	158 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9, 12 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	2,2 a 99 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110, 220, 230, 240 V
Otras características	Altura de la mesa	820 - 920 mm
	Ciclos por minuto	65
	Tamaño del arco	850 mm ancho x 600 mm alto (estándar)



Transpak TP-702B



En esta línea ofrecemos dos opciones la TP-702B con banda transportadora y la TP-702BP con prensa vertical y banda transportadora.

Dimensiones	Alto	1950 - 2050 mm con prensa 1397-1497 mm sin prensa
	Ancho	1400 mm
	Profundidad	620 mm
	Peso	225-250 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9, 12 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	2 a 99 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110, 220, 230 V
Otras características	Altura de la mesa	800-900 mm
	Ciclos por minuto	36
	Tamaño del arco	650 mm ancho x 500 mm alto (estándar)

Transpak TP-702C



La TP-702C es una máquina automática de alta velocidad diseñada especialmente para cartones corrugados.

Dimensiones	Alto	1420 - 1720 mm
	Ancho	2310 mm
	Profundidad	775 mm
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	2 a 70 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110, 220, 230 V
Otras características	Altura de la mesa	700-1000 mm
	Ciclos por minuto	33
	Tamaño del arco	1650 mm ancho x 450 mm alto (estándar)

Transpak TP-601Y



La Tauris TP-601Y es una máquina automática de sellado lateral. Es ideal para el zunchado de productos largos y pesados.

Dimensiones	Alto	1760 mm
	Ancho	1485 mm
	Profundidad	616 mm
	Peso	300 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	8, 12 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	15 a 100 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110, 220, 230, 240 V
Otras características	Altura de la mesa	480 - 585 mm
	Ciclos por minuto	29
	Tamaño del arco	850 mm ancho x 600 mm alto (estándar)

Transpak TP-713H



La Castor II TP-713 H es una máquina zunchadora automática horizontal para pallets o estibas.

Dimensiones	Alto	3120 mm 2820 + 1000 + 930 mm
	Profundidad	1857 mm
	Peso	875 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP o PET
	Ancho	9, 12, 15,5 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	55 – 152 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	220, 380, 400, 415 V
Otras características	Capacidad	60 pallet por hora (3 zunchos por pallet) aprox.
	Tamaño del arco	1400 mm ancho x
		2450 mm alto (estándar)

Transpak TP-703



La Pollux TP-703 es una máquina zunchadora automática vertical para pallets o estibas.

Dimensiones	Alto	2564 mm 1757 mm
	Profundidad	652 mm
	Peso	158 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP o PET
	Ancho	9, 12, 15,5 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	247 – 675 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	220, 380, 400, 415 V
Otras características	Capacidad	70 pallet por hora (2 zunchos por pallet) aprox.
	Tamaño del arco	1400 mm ancho x
		2450 mm alto (estándar)

Transpak TP-201



Sencillo diseño de fácil desplazamiento.

<i>Dimensiones</i>	Alto	760 mm
	Ancho	902 mm
	Profundidad	605 mm
	Peso	90 kg
<i>Características de zuncho/fleje</i>	Tipo	PP
	Ancho	6 - 15,5 mm
<i>Características del paquete / carga</i>	Mínima	Ancho 80 mm Alto 30 mm
<i>Fuerza</i>	Fuerza de tensión	4 - 143 lbf
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	100, 220, 240 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	760 mm

Transpak TP-202L



Diseñada para paquetes voluminosos y pesados.

<i>Dimensiones</i>	Alto	372 mm
	Ancho	902 mm
	Profundidad	586 mm
	Peso	80 kg
<i>Características de zuncho/fleje</i>	Tipo	PP
	Ancho	6 - 15,5 mm
<i>Características del paquete / carga</i>	Mínima	Ancho 80 mm Alto 30 mm
<i>Fuerza</i>	Fuerza de tensión	33 - 99 lbf
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	100, 220, 240 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	372 mm

Zunchadoras semi-automáticas

StraPack iQ-400



Es una maquina silenciosa, con menor cantidad de partes móviles lo que facilita su mantenimiento.

Dimensiones	Alto	775 mm (con guía de trabajo)
	Ancho	780 mm
	Profundidad	543 mm
	Peso	45 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Espesor	0,45 – 0,7 mm
	Ancho	5, 6, 9, 12, 15,5 mm
Características del paquete / carga	Mínima	Ancho 1000 mm
		Alto 30 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	176 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
	Voltaje	100, 120, 200, 240
Otras características	Altura de la mesa	750 mm

StraPack

Strapack D-52RS2



Zunchadora semi automática diseñada para atados livianos, con forma de rosca, como neumáticos de vehículos, mangueras, tuberías o cables.

Dimensiones	Alto	1074 mm
	Ancho	1887 mm
	Profundidad	583mm
	Peso	100 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PP
	Ancho	5, 6, 9, 12, 15,5 mm
Características del paquete / carga	Mínima	Ancho 100 mm
		Alto 200 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	155 lbf
Energía	Tipo	Monofásico
Otras características	Altura de cabezal	861 mm

StraPack OB-360N



Máquina compacta automática de envoltura creada especialmente para tareas de embalaje delicado. Es versátil ya que funciona con cinta o papel.

<i>Dimensiones</i>	Alto	488 mm
	Ancho	570 mm
	Profundidad	282 mm
	Peso	25,5 kg
<i>Características de cinta/papel</i>	Cinta	30 mm x 200 - 370 m
	Papel	80 g
<i>Características del paquete / carga</i>	Mínima	Ancho 30 mm
		Alto 10 mm
	Máxima	Ancho 420 mm
		Alto 210 mm
<i>Fuerza</i>	Fuerza de tensión	1 - 13 lbf
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	237 mm
	Tamaño del arco	420 mm ancho x 210 mm alto (estándar)

StraPack OB-360NA



Máquina compacta automática de envoltura con banda. Funciona con cinta o papel.

<i>Dimensiones</i>	Alto	488 mm
	Ancho	570 mm
	Profundidad	564 mm
	Peso	50 kg
<i>Características de cinta/papel</i>	Cinta	30 mm x 190 m
	Papel	80 g
<i>Características del paquete / carga</i>	Mínima	Ancho 30 mm
		Alto 100 mm
	Máxima	Ancho 300 mm
		Alto 200 mm
<i>Fuerza</i>	Fuerza de tensión	1 - 13 lbf
<i>Energía</i>	Tipo	Monofásico
	Voltaje	110 V
<i>Otras características</i>	Altura de la mesa	237 mm
	Velocidad	13 m /min
	Tamaño del arco	428 mm ancho x 206 mm alto (estándar)

Zunchadoras portátiles

OrgaPack OR-T 130



Herramienta de zunchado portátil para tareas de tensión suave. Cuenta con: Interfaz de usuario táctil, velocidad de tensión variable, indicación de alineación del zuncho y unión de zunchado favorita.

Dimensiones	Alto	135 mm
	Ancho	370 mm
	Profundidad	141 mm
	Peso	3,6 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PET, PP
	Ancho	9, 10 – 12, 13 mm
	Espesor	PET 0,4–0,8 mm PP 0,5 –0,8 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	Estándar 90 – 270 lbf
		Delicado 33 – 168 lbf
Energía herramienta de zunchado	Tipo	Litio
	Batería	18V/2.6Ah, Li-Ion
	Tiempo de carga	15 – 30 min aprox.
Otras características	Baterías	Incluye 2 baterías
	Protección de pantalla táctil	Protección anti-rayones
	Placa de protección de base	*Accesorios opcionales
	Gancho suspensión	* Accesorios opcionales

ORGAPACK

OrgaPack OR-T 260



Herramienta de zunchado portátil para tareas de tensión de amplio espectro. Cuenta con: Interfaz de usuario táctil, velocidad de tensión variable, indicación de alineación del zuncho y unión de zunchado favorita.

Dimensiones	Alto	135 mm
	Ancho	370 mm
	Profundidad	141 mm
	Peso	3,8 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PET, PP
	Ancho	12 – 13, 15 - 16 mm
	Espesor	0,5 – 1 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	Estándar 202 – 562 lbf
		Delicado 90 – 305 lbf
Energía herramienta de zunchado	Tipo	Litio
	Batería	18V/2.6Ah, Li-Ion
	Tiempo de carga	15 – 30 min aprox.
Otras características	Baterías	Incluye 2 baterías
	Protección de pantalla táctil	Protección anti-rayones
	Placa de protección de base	*Por solicitud
	Gancho suspensión	*Por solicitud

OrgaPack OR-T 450



Herramienta de zunchado portátil para tareas de tensión fuerte. Cuenta con: Interfaz de usuario táctil, velocidad de tensión variable, indicación de alineación del zuncho y unión de zunchado favorita.

Dimensiones	Alto	135 mm
	Ancho	370 mm
	Profundidad	141 mm
	Peso	4,3 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PET, PP
	Ancho	15,16 – 18, 19 mm
	Espesor	0,8 – 1,3 mm
Fuerza	Fuerza de tensión	Estándar 292 – 1011 lbf
		Delicado 90 – 360 lbf
Energía herramienta de zunchado	Tipo	Litio
	Batería	18V/4Ah, Li-Ion
	Tiempo de carga	15 – 30 min aprox.
Otras características	Baterías	Incluye 2 baterías
	Protección de pantalla táctil	Protección anti-rayones
	Placa de protección de base	*Por solicitud
	Gancho suspensión	*Por solicitud

Base suspensora y accesorios



KIT

Zunchadoras ergonómicas



ErgoPack 700E



El problema



Sabía que el zunchado de 50 pallets al día, con dos zunchos por pallet requiere que anualmente el trabajador se agache 50000 veces y de 25000 vueltas al pallet lo que representa alta probabilidad de desarrollar patologías de espalda.

La solución



Con ErgoPack puede realizar el zunchado de pallets sin que el trabajador se agache ni de vueltas al pallet lo que representa un trabajo sin riesgo ergonómico y además ahorra tiempo en su proceso.

1



Coloque la ErgoPack delante del pallet. La lanza lleva el zuncho por debajo del pallet y lo sube por la parte trasera y por encima del pallet...

2



...llevando el zuncho directamente a la mano del trabajador. Entonces la lanza se retira. El elevador del zuncho lleva el segundo extremo del zuncho al trabajador a una altura adecuada para cogerlo sin agacharse ...

3



...y después se tensa y se sella de manera segura con la zunchadora.

Zunche sin agacharse, cómodamente desde una posición vertical con la altura ideal de trabajo. La tarima se puede zunchar fácilmente por una persona de un solo lado.

Dimensiones	Alto	1200 mm
	Ancho	630 mm
	Profundidad	770 mm
	Peso	88,1 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PET, PP
	Ancho	8 – 25 mm
	Espesor	0,4 – 1,3 mm
Características del paquete / carga	Profundidad máxima	2,4 m
	Altura máxima	2,3 m
Energía	Voltaje	110 – 240 V
	Batería	24V/12Ah, Pb
	Tiempo de carga	6 horas aprox.
Otras características	Longitud de cadena	600 – 700 cm

ErgoPack 712E/ 725E/ 740E



Zunche sin agacharse, cómodamente desde una posición vertical con la altura ideal de trabajo.
Fuente de alimentación con batería para el equipo de zunchado como para la cabeza de sellado.

Dimensiones	Alto	1200 mm
	Ancho	630 mm
	Profundidad	770 mm
	Peso	92,4 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PET, PP
	Ancho	712E: 9 – 13 mm
		725E: 12 – 16 mm
		740E: 15 – 19 mm
	Espesor	712E: 0,35 – 0,85 mm
725E: 0,5 – 1,0 mm		
740E: 0,8 – 1,3 mm		
Características del paquete / carga	Profundidad máxima	2,4 m
	Altura máxima	2,3 m
Fuerza	Fuerza de tensión	712E: 34 – 270 lbf
		725E: 90 – 562 lbf
		740E: 90 – 1029 lbf
Energía	Batería	24V/12Ah, Pb
	Tiempo de carga	6 horas aprox.
Otras características	Longitud de cadena	600 – 700 cm

ErgoPack AIR



Sistema ergonómico de zunchado de tarimas que están a una altura mayor que el piso.

Dimensiones	Alto	1600 mm
	Ancho	1360 mm
	Profundidad	1240 mm
	Peso	280 kg
Características de zuncho/fleje	Tipo	PET, PP
	Ancho	Air 713-580: 9 – 13 mm
		Air 726-580: 12 – 16 mm
Air 745-580: 16 – 19 mm		
Características del paquete / carga	Altura	Hasta 2 m
	Espacio mínimo	50 m
	Ancho mínimo	180 mm
	Altura máxima entre el piso y la tarima	580 mm. Ajuste eléctrico de la altura, con 5 posiciones de altura que se pueden almacenar.
Fuerza	Fuerza de tensión	Air 713-580: bis 270 lbf
		Air 726-580: bis 562 lbf
		Air 745-580: bis 1011 lbf
Energía	Batería	24V/12Ah, Pb
	Tiempo de carga	6 horas aprox.
Otras características	Doble lanza cadena	Con guía o suspensión
	Pantalla	Pantalla a color de 4.3 pulgadas.

Transpak tensionadora H-21 y selladora H-34



H-21: Herramienta para realizar el tensado del zuncho PP.
H-34: Herramienta para realizar el sellado del zuncho PP con grapa.

16 mm 12 mm
5/8" 1/2"

Transpak tensionadora H-23 y selladora H-36



H-23: Herramienta para realizar el tensado del zuncho PET.
H-36: Herramienta para realizar el sellado del zuncho PET con grapa.

16 mm 12 mm
5/8" 1/2"

Diseñada para tareas fuertes, tensión máxima de 2900 N.
Realiza el sellado del zuncho PET con de 16 mm con grapa acerrada.

16 mm
5/8"

Transpak Selladora - Tensionadora 2 en 1 H-44



Transpak tensionadora H-55 y selladora H-65



H-55: Herramienta para realizar el tensado del zuncho metalico.
H-65: Herramienta para realizar el sellado del zuncho metalico con grabado.

16 mm	12 mm
5/8"	1/2"

Herramienta manual 2 en 1 para instalar cinta en acero inoxidable



Herramienta manual 2 en 1 para instalar cinta en acero inoxidable de 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4".
La instalación se completa mediante el uso de la herramienta, que permite aplicar la tensión requerida sobre la cinta de forma segura, y realizar el corte a la longitud exacta evitando así el desperdicio.

19 mm	16 mm	12 mm	9 mm
3/4"	5/8"	1/2"	3/8"

Orgapack selladora - Tensionadora 2 en 1 OR-H 47

Orgapack selladora - Tensionadora 2 en 1 OR-H 48



Herramienta ligera y de fácil funcionamiento. Tensione y selle con el menor esfuerzo.
Diseño ergonómico y peso balanceado. Fácil mantenimiento.

Tensión de hasta 1465 lbf realiza el tensado y sellado del zuncho metálico con ancho entre 12 y 19 mm

19 mm	16 mm	12 mm
3/4"	5/8"	1/2"



Herramienta ligera y de fácil funcionamiento. Tensione y selle con el menor esfuerzo.
Diseño ergonómico y peso balanceado. Fácil mantenimiento.

Tensión de hasta 1349 lbf realiza el tensado y sellado del zuncho metálico con ancho entre 12 y 19 mm.

19 mm	16 mm	12 mm
3/4"	5/8"	1/2"

Realice un transporte seguro del rollo de zuncho con el dispensador de zuncho evitando el desenhebrado y pérdida de material.

Zuncho de polipropileno
(PP)



Tamaño del core 200-280 mm.

Zuncho de poliéster
(PET)



Diseño robusto para uso industrial.
Tamaño del core 406 mm y cara de 75 o 150 mm.

Zuncho metálico
(MET)



Diseño robusto para uso industrial.
Para zunchos entre 9 a 32 mm.

Zuncho

Zuncho de polipropileno (PP) Importado



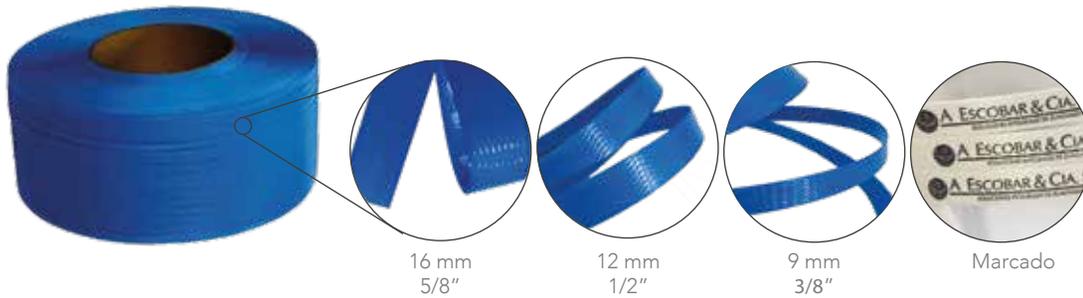
Ideal para uso en líneas de producción



12 mm
1/2"

9 mm
3/8"

5 mm



16 mm
5/8"

12 mm
1/2"

9 mm
3/8"

Marcado

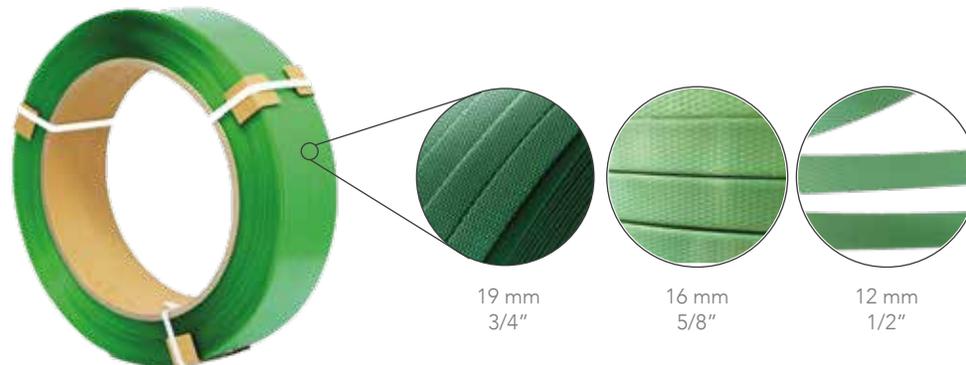
Zuncho de polipropileno (PP) Nacional

Disponible en diversos colores y/o
personalizado.



Zuncho de poliéster (PET)

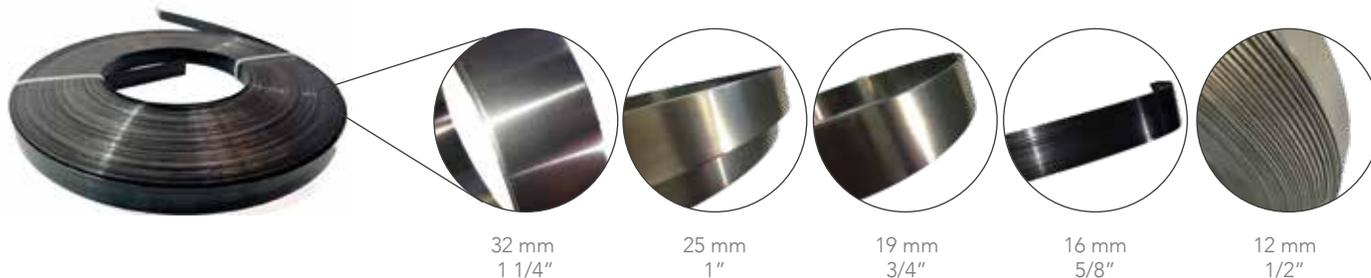
Alta resistencia a la tensión y
a elementos externos.



19 mm
3/4"

16 mm
5/8"

12 mm
1/2"



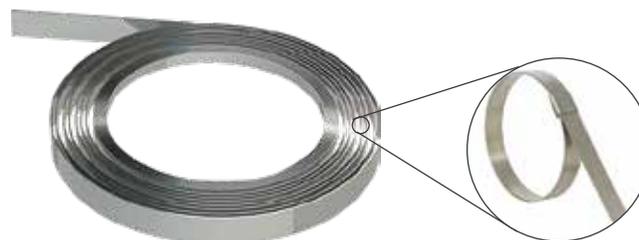
Zuncho metálico (MET)

Alta resistencia a la tensión.

Cintas de acero inoxidable (INOX)

Uso en sujeción de elementos cilíndricos
Alta resistencia a la tensión.

19 mm 3/4" 16 mm 5/8" 12 mm 1/2" 9 mm 3/8"



Zuncho poliéster compuesto (COMP)

Alta resistencia a productos químicos
Alta resistencia a la tensión.

32 mm 1 1/4" 25 mm 1" 19 mm 3/4" 16 mm 5/8" 12 mm 1/2"



Grapado de batería C.561 -560 Grapadora industrial a batería

Modos de grapado

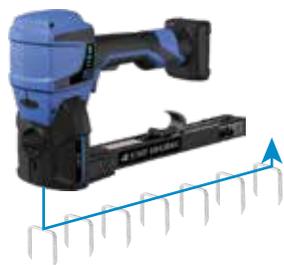
Manual



Semi-automático



Automático



Ergonómicas, silenciosas y fáciles de usar, la velocidad que necesita para llevar sus procesos de sellado de cartón al siguiente nivel.

Dimensiones	Alto	205 mm
	Ancho	410 mm
	Profundidad	110 mm
	Peso	2,7 kg
Características de grapa	C 561 B	Largo 5/8" 3/4" – Ancho 1 1/4" Largo 15-18 – Ancho 32.1mm
	C 561 B22	Largo 7/8" – Ancho 1 1/4" Largo 22 – Ancho 32.1mm
	A 560 B	Largo 5/8" 3/4" – Ancho 1 3/8" Largo 15-18 – Ancho 34.8 mm
	A 560 B22	Largo 7/8" – Ancho 1 3/8" Largo 22 – Ancho 34.8 mm
Cargador de grapa	Capacidad de cargador	C 561 – 150 grapas A 560 – 100 grapas
Velocidad	Velocidad del ciclo	200 milisegundos
Energía herramienta de grapado	Tipo	Litio
	Batería	12V/4Ah, Li-Ion
	Tiempo de carga	60 – 80 min aprox.
Otras características	Interfase digital	
	Indicación led	
	Detección de caja	
	Indicación estado del cargador de grapa	
	Retenedor de seguridad	



Grapado manual

JOSEF KIHBERG

12 mm
1/2"



F 560



B 560

<i>Dimensiones</i>	Alto	1350 mm
	Ancho	920 mm
	Profundidad	750 mm
	Peso	40 kg
<i>Características de grapa</i>	B53 / F 53	Ancho 5/8" - Largo 3/8" a 1/2"
		Ancho 15 - Largo 9 a 12 mm
	B 560 / F 560	Ancho 13/8" - Largo 5/8" a 3/4"
		Ancho 34.8 - Largo 15 a 18 mm
	B 561 / F 561	Ancho 1 1/4" - Largo 5/8"
		Ancho 32.1 - Largo 15 mm
<i>Cargador de grapa</i>	Capacidad de cargador	B53 F 53 – 312 grapas
		B560 F 560 – 250 grapas
		B561 F 561 – 300 grapas
<i>Otras características</i>	Referencias B	Especial para grapado de fondos de cajas
	Referencias F	Especial para grapado de esquinas y solapas de cajas

Grapadoras industriales

MG[®] MEZGER
Heftsystem



Las grapadoras STA 500 está diseñada para grapados de cartón de fondos de cajas de gran tamaño o clavado de cajas de cartón a pallets de madera.

<i>Dimensiones</i>	Alto	450-1500 mm
	Ancho	300 mm
	Profundidad	80 mm
	Peso	3,3 kg
<i>Características de grapa</i>	Ancho	36 mm
	Largo	15 – 35 mm
<i>Cargador de grapa</i>	Capacidad de cargador	F53 – 130 a 180 grapas

Grapado neumático

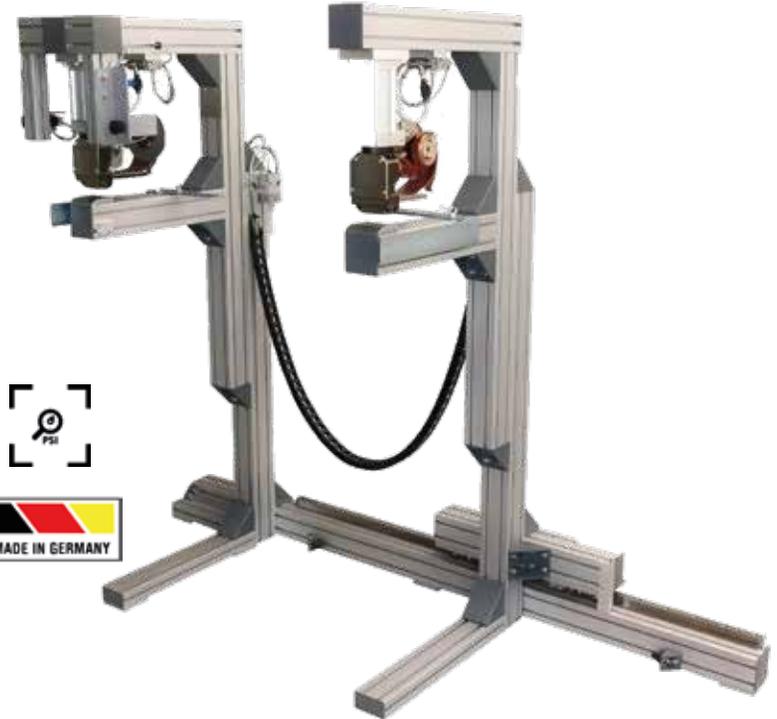
Mezger SGR 1



Las grapadoras serie SGR 1 están diseñadas para grapado de bandejas de cartón y cartones tipo telescópico, cartones insertados, así como plásticos, gomas y láminas delgadas de metal.

<i>Dimensiones</i>	Alto	1655 mm
	Ancho	700 mm
	Profundidad	600 mm
	Peso	75 kg
<i>Características de grapa</i>	Ancho	13 mm, 20 mm, 36 mm
	Largo	7.5 mm, 8.5 mm, 11 mm, 11.5 mm, 12 mm
<i>Cargador de grapa</i>	Capacidad	4000-5000 grapas
<i>Sistema neumático</i>	Presión	4-6 bar

Mezger SGR 2QE



Grapadora con 2 cabezales y dos armazones con la misma tecnología de la SGR 1, puede ser solicitada en versión A 20, B 36 o C 13 para grapados telescópicos, armado de cajas, insertar pestañas, así como laminas plásticas y laminas delgadas de metal.

Grapado neumático

B 560PN



F 560PN



<i>Dimensiones</i>	Alto	1350 mm
	Ancho	920 mm
	Profundidad	750 mm
	Peso	40 kg
<i>Características de grapa</i>	B53 / F 53	Ancho 5/8" - Largo 3/8" a 1/2"
		Ancho 15- Largo 9 a 12 mm
	B 560 / F 560	Ancho 1 3/8" - Largo 5/8" a 3/4"
		Ancho 34.8 - Largo 15 a 18 mm
	B 561 / F 561	Ancho 1 1/4" - Largo 5/8"
		Ancho 32.1 - Largo 15 mm
<i>Cargador de grapa</i>	Capacidad de cargador	B53 F 53 – 312 grapas
		B560 F 560 – 250 grapas
		B561 F 561 – 300 grapas
<i>Otras características</i>	Referencias B	Especial para grapado de fondos de cajas
	Referencias F	Especial para grapado de esquinas y solapas de cajas
<i>Sistema neumático</i>	Presión	7 bar (102 psi)



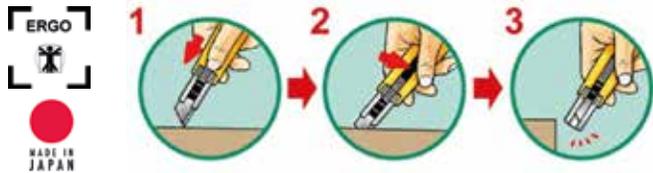
Las grapadoras serie JK10 están diseñadas ergonómicamente. Una herramienta útil y robusta que requiere de poco mantenimiento. Es versátil ya que puede ser usada para trabajos de tapicería con materiales de fibra, cartón, madera y plástico.

<i>Dimensiones</i>	Alto	145 mm
	Ancho	256 mm
	Profundidad	43 mm
	Peso	1 kg
<i>Características de grapa</i>	Ancho	1/2"
		9.1 mm, 12.9 mm
	Largo	1/4", 5/16", 1/2" 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
<i>Cargador de grapa</i>	Capacidad	JK10 670 – 179 grapas
		JK10 680 – 143 grapas
<i>Sistema neumático</i>	Presión	6 bar



Olfa SK-4

Sistema especial auto retráctil, evita posibles lesiones de corte. La cuchilla se retrae al dejar de hacer contacto con la superficie que está cortando.



Olfa 45 C

Increíble cortando alfombras, cartones o plástico.



Olfa SK-10

Especial para cortar la luz a los materiales pesados como el cartón, el empaquetado, la película, las guarniciones, la envoltura retráctil y el zuncho.



Olfa RTY-2/G

Es el cortador rotativo de 45mm que se acomoda para usuarios diestros o zurdos.



Martor Secumax Combi



El Secumax Combi es nuestro especialista para todo tipo de películas de embalaje sin dañar sus mercancías. Si elige una hoja más reforzada incluso puede cortar zunchos de plástico, cuero y cinturones.



Martor Secupro Megasafe



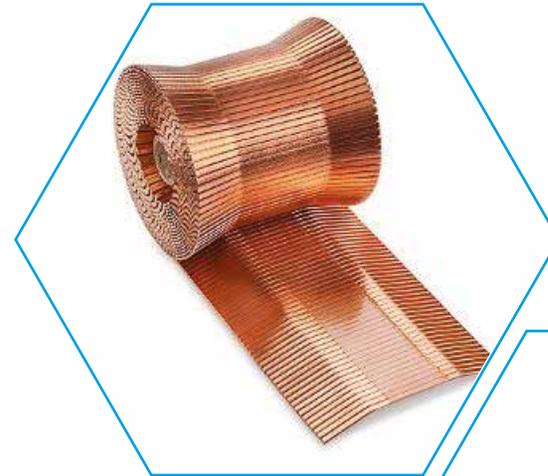
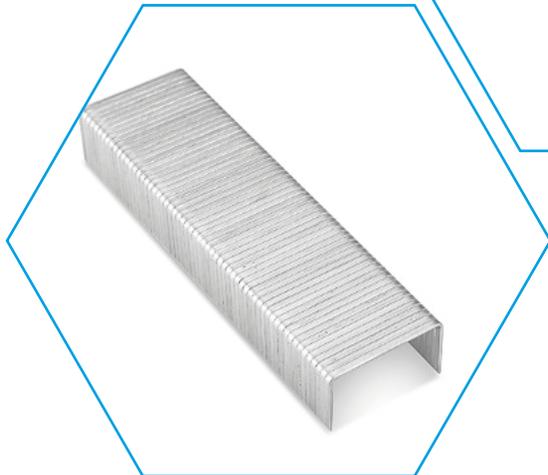
Cortador auto retráctil de profundidad 20mm. La hoja se recoge automáticamente tras el corte para una seguridad máxima.







Grapa C 58



Grapa en rollo

