

The logo for insemac, featuring a stylized horizontal bar with red and blue segments above the brand name in a bold, sans-serif font.

INNOVACIÓN EN MAQUINARIA
Y HERRAMIENTAS PARA LA PIEDRA

CATÁLOGO DE **MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE**



insemac.com



Somos **Insemac**.

Innovación en maquinaria y herramientas para la piedra.

Somos una empresa que se sitúa en el sector de la industria de la piedra, cerámica, superficies sólidas y superficies ultra compactas. Nace con la idea de **innovar** en el área de la tecnología, además de ofrecer soluciones en herramientas y consumibles de todo tipo y servicios de mantenimiento industrial.

Nuestro objetivo: **Aportar soluciones** caracterizadas en **innovación** y **calidad** que permitan a los clientes mejorar sus procesos de fabricación, manipulación y montaje. Para ello contamos con un equipo joven y experimentado dispuesto a llegar donde las necesidades de nuestros clientes exijan.

Nuestra filosofía: Generar **confianza con el cliente** y convertirnos en su **socio tecnológico** para ayudarlo en los constantes retos a los que se enfrenta.

El equipo de Insemac.



→ ÍNDICE



01 - PINZAS PARA LA PIEDRA	04
02 - GRÚAS Y VENTOSAS	08
03 - ACCESORIOS DE ELEVACIÓN	09
04 - MANIPULACIÓN MANUAL	10
05 - HERRAMIENTAS MONTADORES	17
06 - HERRAMIENTAS ELABORACIÓN	21
07 - ACCESORIOS PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAJE	25
08 - BANCOS DE TRABAJO	33
09 - CABALLETES Y SISTEMAS DE ALMACENAJE	37
10 - COMPLEMENTOS DE TALLER	44
11 - CONTENEDORES	45

PINZAS PARA LA PIEDRA

Pinzas para la elevación del mármol, granito, piedra, materiales sintéticos, porcelánicos, etc.

PINZAS CAIMÁN

Las pinzas Caimán son compactas, seguras, potentes y delicadas con la piedra. Su diseño delgado la hace perfecta para trabajar en espacios reducidos, garantizando la seguridad del operario.

Diseño compacto: Las pinzas Caimán están diseñadas de manera compacta para elevar las planchas almacenadas en los almacenadores, incluso aquellas ubicadas muy juntas. Son capaces de levantar fácilmente planchas más cortas junto a las más altas, superando los desafíos que presentan las pinzas tipo tijera.

Versatilidad: Su mecanismo de sujeción, ubicado al frente de la plancha, permite colocar las planchas de manera segura. Si elegimos el modelo de sistema de bloqueo automático facilitan la carga de las planchas, ahorrando tiempo.

Seguridad: El proceso de enganchar y sujetar la plancha requiere un movimiento mínimo, generalmente por debajo del ángulo de sobrecarga, lo que garantiza la seguridad del operario.

Sujeción segura: Las pinzas Caimán ofrecen una sujeción firme de las planchas de mármol y granito, con un factor de multiplicador de fuerza de aproximadamente 2.5:1, asegurando una manipulación segura y eficiente.



PINZA CAIMÁN MANUAL

> **Sólo es necesaria la intervención del operario para la carga,** ya que la descarga se realiza de forma automática.

Modelo	Apertura (mm)	Capacidad máxima de carga (kg)
30	de 0 a 30	1200
50	de 10 a 50	1200
60	de 15 a 60	1200



PINZA CAIMÁN AUTOMÁTICA

> **Con un nuevo mecanismo de bloqueo y desbloqueo automático,** lo que permite un agarre automático a la tabla en el momento de la recogida y que se desbloquee la pinza en el momento de soltar la tabla. Este sistema es más seguro, ya que no será necesaria la manipulación por parte del operario.

Modelo	Apertura (mm)	Capacidad máxima de carga (kg)
30A	de 0 a 30	1200
50A	de 10 a 50	1200
60A	de 15 a 60	1200



PINZA CAIMÁN PORCELÁNICOS

> La **pinza Caimán especial porcelánicos** está diseñada con unas placas de agarre más anchas que la propia pinza, lo que la convierte en una herramienta muy adecuada para materiales con planchas delgadas y delicadas como porcelánicos, vidrio, mármol, etc. Esta pinza de elevación no deja marcas en materiales delicados. Además, está equipada con el sistema de bloqueo y desbloqueo automático, que permite agarrar y liberar automáticamente las piezas. El factor de seguridad en este tipo de pinzas es de 3.1.



Modelo	Apertura (mm)	Capacidad máxima de carga (kg)
PORCELÁNICOS 30	de 0 a 30	1200
PORCELÁNICOS 40	de 0 a 40	1200



Cinco Modelos

- > 0-105 mm
- > 0-125 mm
- > 50-200 mm
- > 150-300 mm
- > 300-450 mm



PINZAS TIJERA

> **Con una línea de cinco modelos distintos de pinzas de tijera**, cada uno de los cuales ofrece un rango de agarre que abarca desde 0 mm hasta unos impresionantes 450 mm. Es imperativo tener en cuenta que todos estos modelos incluyen nuestra característica genuina de bloqueo automático, lo que los diferencia de otros.

Pinzas para la elevación del mármol, granito, piedra, materiales sintéticos, porcelánicos, etc.
Seguras, potentes y delicadas con la piedra.

Modelo	Apertura (mm)	Capacidad máxima de carga (kg)
105	de 0 a 105	750
125	de 0 a 125	750
200	de 50 a 200	1500
300	de 150 a 300	1500
450	de 300 a 450	2000



CUÑA SEPARACIÓN TABLAS

> **Cuña para separar tablas** que permite insertar la pinza fácilmente con mayor seguridad y menos esfuerzo. Especialmente diseñada para las pinzas Caimán. Disminuya la probabilidad de accidentes mientras mueve las tablas de manera más eficiente.

La herramienta de seguridad «Cuña Separación Tablas» crea el espacio ideal entre planchas y esta herramienta se utiliza para calzar la plancha con un espesor de 0 a 30 mm. De este modo, la pinza Caimán se puede insertar fácilmente y evitar la verticalidad de la plancha.

Si se usa correctamente, ayuda a mantener la seguridad en el lugar de trabajo.



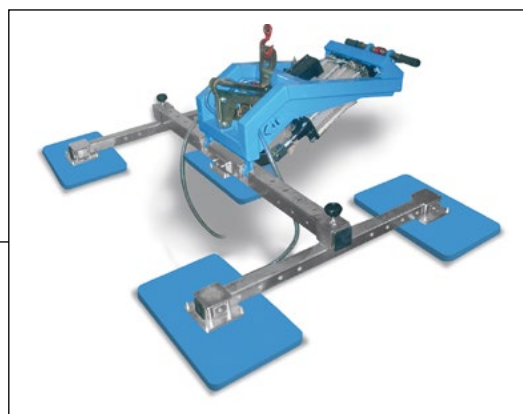
GRÚAS Y VENTOSAS

BRAZOS GRÚA

> **Brazos giratorios para facilitar la manipulación,** carga y descarga de forma ágil y con una inversión reducida.

Configurables a las necesidades del cliente, manuales y motorizados.

Marcado CE según directiva máquinas.



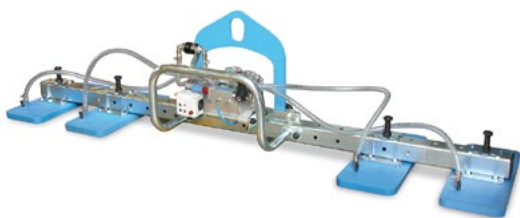
VENTOSAS

> **Ventosas para la manipulación** de materiales de dimensiones medianas y grandes de forma segura.

Hay diferentes modelos, de una o varias ventosas, con funcionamiento mediante grupo neumático o eléctrico.

Sistemas de basculación manual o con cilindro neumático. Placas preparadas para la elevación de piezas de superficie lisa y rugosa.

Todas incorporan una alarma de seguridad ante la falta de vacío.

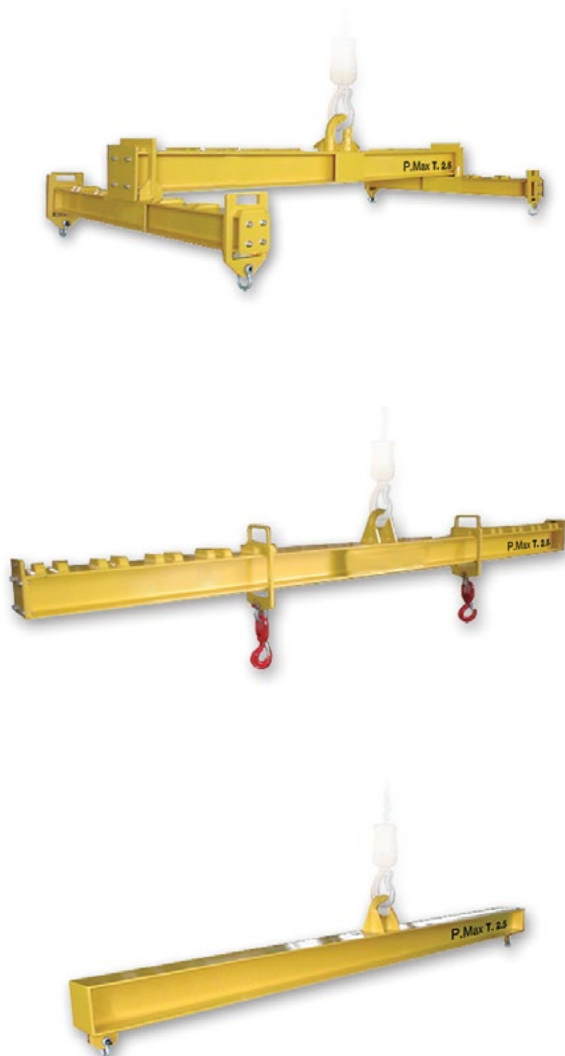


BALANCINES

> **Balancines de elevación**
fabricados con vigas HE.

Diferentes modelos y capacidades
de carga.

Con declaración de conformidad CE.



ACCESORIO DESCARGA CONTENEDORES

> **Es un accesorio de grúa** que se utiliza para levantar tablas de mármol y granito en contenedores cerrados.

Diseñado para levantar paquetes de tablas de forma segura y aumentar la eficiencia y la seguridad de los trabajadores con un mejor manejo de la carga.

Se utiliza más eficientemente en grúas pórtico de 5 toneladas o más.



MANIPULACIÓN MANUAL

Herramientas para facilitar la manipulación manual de las piezas elaboradas.

VENTOSAS MANUALES

> **Nuestras ventosas manuales fabricadas con materiales duraderos y resistentes**, estas ventosas garantizan un agarre seguro y fiable durante la manipulación de materiales como vidrio, piedra, cerámica y superficies lisas.

Su diseño ergonómico permite un uso cómodo y sencillo, asegurando que el proceso de elevación y transporte sea rápido y seguro.

Con estas ventosas, podrá realizar sus tareas de manera eficiente, reduciendo el esfuerzo y mejorando la productividad en el entorno de trabajo.

Modelo	Nº Ventosas	Capacidad máxima de carga (kg)
Ventosa simple	1	40
Ventosa doble	2	50
Ventosa triple	3	75
Ventosa con vacuómetro	1	110



VENTOSAS PROFESIONALES
DESDE
40
HASTA
110 KG

MANIPULADOR SIMPLE COMPACT 210A

> **El complemento ideal para levantar, transportar y mover piezas pesadas** y difíciles de manejar, como paneles de vidrio, granito, mármol, contrachapado, aglomerado, entre otros. El Manipulador Simple **funciona mediante un sistema de sujeción en el canto de la pieza**, creando un asa temporal y resistente que facilita su transporte. Permite a los operarios levantar y mover las piezas manteniendo la espalda recta, lo que previene posibles lesiones e

Características:

- > Apertura con gatillo de dedo y mecanismo de liberación de carga
- > Construcción en aluminio robusto y ligero.
- > Mango de goma moldeada para mayor comodidad.
- > Se bloquea automáticamente en las piezas.



GROSOR DE ABERTURA
DESDE
0
HASTA
52 MM

CAPACIDAD DE CARGA
75
kg

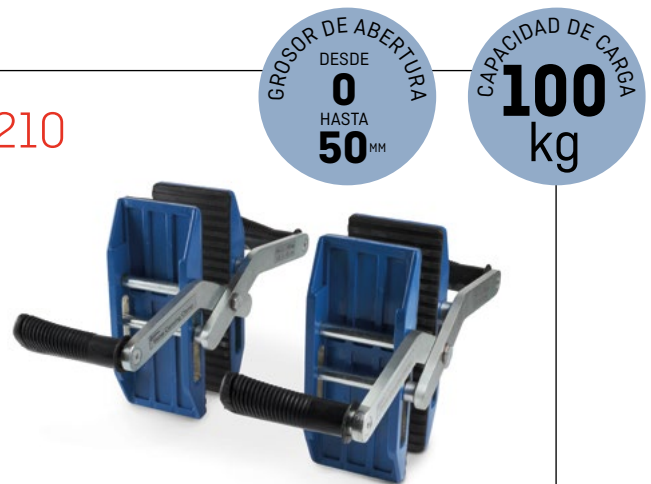
MANIPULADOR DOBLE COMPACT 210

> **Ideal para manipular piezas pesadas entre 2 o más personas.**

Uso en pareja para la seguridad en el transporte con una postura cómoda.

Capacidad de carga: 100 kg. Grosor de apertura: (0-50 mm)

Opciones: Goma Negra o Goma Blanca



VENTOSA PAVIMENTOS

> **La ventosa para pavimentos es un accesorio ideal para la colocación de adoquines**, reduciendo lesiones de espalda, rodillas y manos al operario.

Solo se necesita una toma de aire comprimido para crear el vacío.

Se entrega con 1 una placa de 120 × 220 mm. que eleva hasta 40 kg. y una de 80 × 120 mm. que eleva 12 kg.

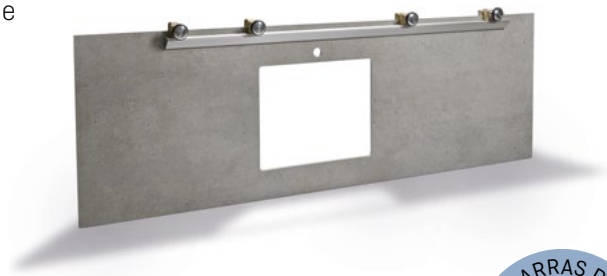


BARRA ALUMINIO REFUERZO ENCIMERAS

> **Sistema de refuerzo de encimeras** mediante barra de aluminio y pinzas de unión.

Barras de aluminio de 1500 y 2300 mm.

Bajo pedido se pueden realizar medidas especiales.



KIT COMPACT GF

> **Sistema de manipulación y transporte de piezas de gran formato mediante ventosas**, ideal para materiales delicados como porcelánicos, vidrio y mármol.

Estructura en aluminio regulable **con 3 ventosas de 200 mm** en cada barra.

Las dos barras de aluminio se pueden regular de medida, **desde 1 300 mm. hasta 2 300 mm.**

Capacidad máxima de carga: 400 kg.

Es posible comprar el sistema para añadir ventosas GRABO

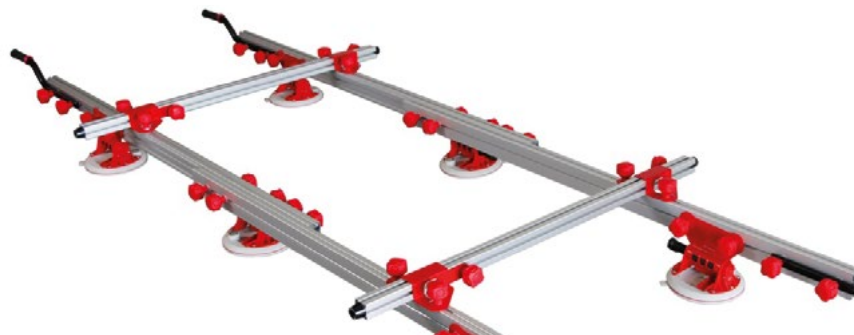


KIT COMPACT GF PLUS

> **El sistema de transporte Kit Compact GF Plus** para gran formato está diseñado para levantar, mover e instalar piezas con una **longitud máxima** de hasta **3 200 mm**, **ancho** de hasta **1 600 mm** y **peso** de hasta **500 kg**.

El conjunto incluye una práctica bolsa de almacenamiento con ruedas para facilitar el transporte y almacenamiento. El sistema está equipado con **seis ventosas de 200 mm** de diámetro con bombas de vacío eléctricas, lo que permite su uso tanto en losas lisas como texturizadas. La fijación fiable mediante las bombas eléctricas evita caídas inesperadas de las piezas.

Este sistema de transporte consta de perfiles telescópicos longitudinales de aluminio que se adaptan a diferentes tamaños de piezas (longitud ajustable de 1 650 mm a 3 200 mm, ancho – de 500 a 1 600 mm), y dos travesaños para mayor resistencia y estabilidad, especialmente cuando se trabaja con piezas pesadas.



VENTOSAS Y ACCESORIOS GRABO

Las ventosas GRABO y sus accesorios han cambiado la forma de transportar los materiales pesados.

Ventosa Grabo con sistema de vacío eléctrico y portátil.

Fuerza de agarre de 170 kg aprox. [dependiendo del material]. **Modelo analógico y digital.**

Ventosa apta para la elevación de materiales planos y rugosos tales como mármol, piedra natural, concrete, hormigón rugoso, azulejos, placas con textura, paneles de yeso, vidrio, madera, metal, etc. También es útil para levantar, desplazar o montar electrodomésticos como lavadoras, neveras, etc.

Herramienta muy versátil que sirve para trabajos de almacén **reduciendo el esfuerzo físico y el riesgo de accidente**, para mudanzas, incrementando la seguridad y la velocidad de trabajo, para trabajos de carpintería disminuyendo el riesgo de dañar los materiales, Así como para quitar e instalar puertas y ventanas o para trabajos de la construcción, maximizando su eficiencia.



Analógica



Digital

VENTOSA MANUAL OTTOVAC

> **La ventosa manual Ottovac** es portátil, destinada a levantar y mover cualquier material que tenga una superficie lisa, plana y no porosa.

Ottovac **tiene un sensor de presión incorporado** con una función automática de arranque/parada.



FUNCIÓN
**ARRANQUE
PARADA**
AUTOMÁTICA

ROCKSEAL™

> **Es un nuevo sistema de sellado patentado** que está diseñado específicamente para superficies de piedra extremadamente rugosas con un perfil de **superficie de hasta 10 mm.**



SLENDER SEAL

> **Es un nuevo sistema de sellado** para levantar superficies con un área más estrecha, como baldosas largas, adoquines, tuberías, encimeras cortadas a medida. La **capacidad máxima de elevación es 60 kg.**



ACCESORIO NIVELADO ENCIMERAS

> **Este accesorio se utiliza principalmente para unir y nivelar grandes piezas** de granito, mármol, piedra, gres porcelánico (incluido el de gran formato), vidrio y otros materiales.

Disponemos de 2 modelos, para las ventosas Grabo y para el modelo Ottovac.

VENTOSAS
GRABO



VENTOSAS
OTTOVAC



KIT GRÚA GRABO

Este accesorio nos permite mover las piezas mediante un sistema de elevación de forma rápida y segura. Tiene una barra de aluminio de 1500 mm y cuenta con 2 ventosas Grabo, desplazables en el recorrido de la barra.



BARRA ALUMINIO MANUAL

Es un accesorio ideal para combinar con tus ventosas Grabo y consta de 1 barra de 2300 mm y 2 manetas, para incorporar 2 o 3 ventosas grabo.



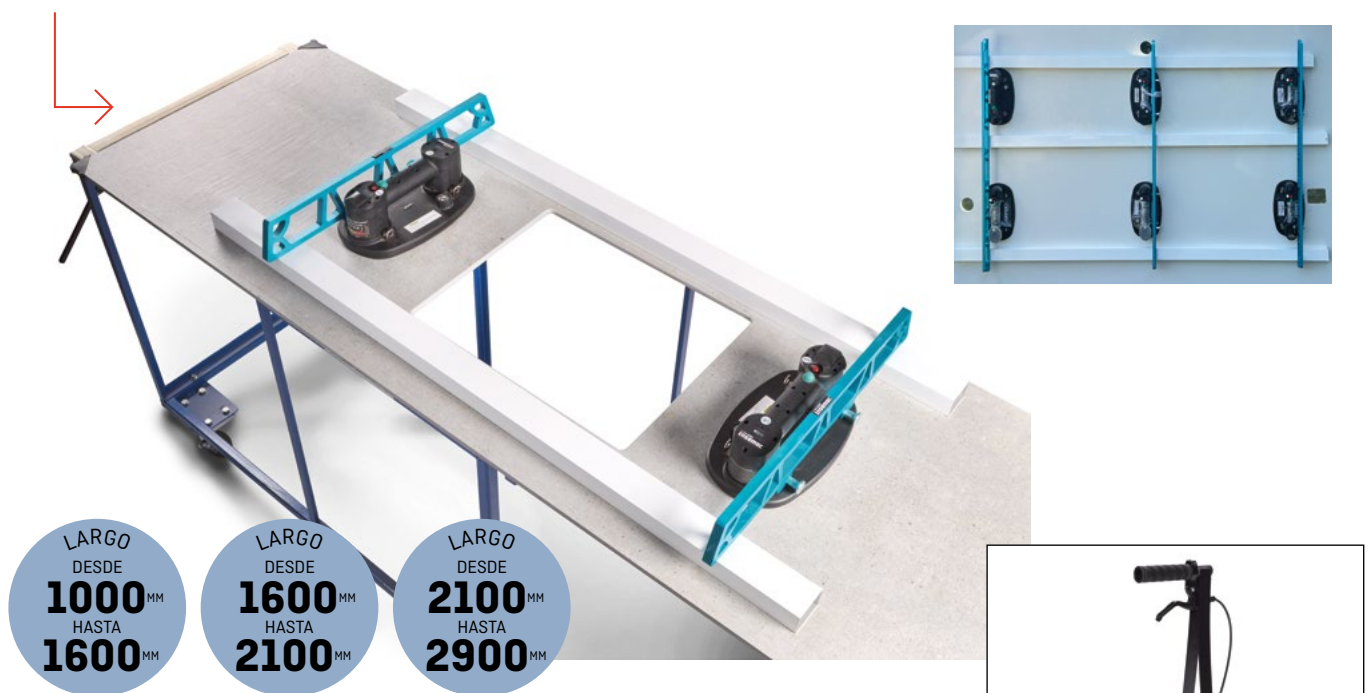
SISTEMA REFUERZO ENCIMERAS

Soporte de ventosas GRABO para barras de refuerzo de encimeras con clic rápido, para completar con las barras de aluminio. Este sistema es una herramienta versátil e innovadora diseñada para la protección y manipulación de piezas cerámicas de **gran formato** y encimeras de piedra de alta resistencia a la hora de manipularlas.

Disponemos de dos medidas de soportes «azules»: **600 mm y 1 200 mm**. Este producto proporciona un apoyo fundamental para brindar rigidez y protección en el manejo de piezas de gran formato y encimeras, especialmente cuando estas están mecanizadas con huecos de encimera o fregadero, o son piezas largas.

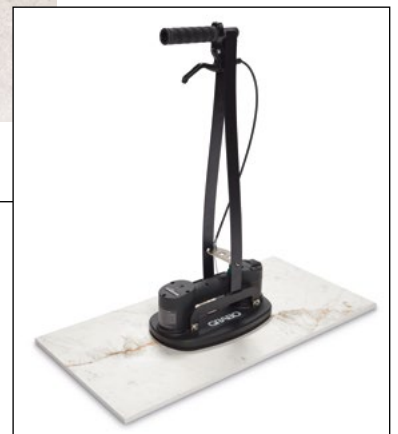
Disponemos de **3 rangos de medidas** de barras de aluminio a elegir: de 1 000 mm a 1 600 mm. De 1 600 mm a 2 100 mm. De 2 100 mts. a 2 900 mm.

Se cortan a medida.



ERGUO

> **Erguo es nuestro accesorio de extensión oficial** para herramientas GRABO que ayuda a reducir la necesidad de agacharse para levantar y mover materiales en el lugar de trabajo.



VENTOSA NIVELADO ENCIMERAS 115

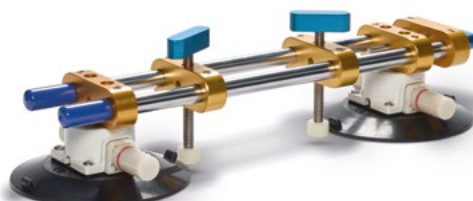
> **Ventosa para el encolado** y nivelado de las juntas mediante 2 ventosas diámetro 115 mm.



DIÁMETRO
115
mm

VENTOSA NIVELADO ENCIMERAS 150

> **Ventosa para el encolado** y nivelado de las juntas mediante 2 ventosas diámetro 150 mm.



DIÁMETRO
150
mm

VENTOSA NIVELADORA DE ENCIMERAS

> **El complemento perfecto** para el alineado vertical y horizontal de las juntas.

Diámetro ventosas: 203 mm.



DIÁMETRO
203
mm

CONJUNTO VENTOSAS 90°

> **El kit de 2 pares de ventosas de 150 mm** a 90° es la herramienta ideal para crear de manera consistente juntas perpendiculares de alta calidad y esquinas compuestas.

Es la única herramienta de juntas a 90° que también se puede invertir para las esquinas interiores.



JUNTAS A
90°

JUEGO VENTOSAS NIVELADORAS 150 BATERÍA

> **Juego de 2 kits con ventosas de diámetro 150 mm.**
para el encolado y nivelado de las juntas.

Las ventosas están conectadas a un depresor a batería para lograr una eficaz sujeción en las piezas a nivelar.



DEPRESOR DE
BATERÍA

VENTOSA DE NIVELADO CON DEPRESOR ELÉCTRICO

> **Ventosa de nivelado con depresor eléctrico.**

Incluye: 2 Ventosas dobles con nivelador y rueda de apriete.

Diseño ligero y compacto.

Cuatro pies niveladores mantienen las juntas niveladas.

Tamaños de la base de las ventosas: 230×190 mm

Maletín de transporte incluido. 1 Depresor eléctrico 220v.



DEPRESOR DE
220V

FIJADOR DE FREGADEROS

> **Ideal para una colocación rápida y precisa de sus fregaderos o lavabos.**

Es muy ligero de llevar, y está realizado en aluminio. Este fijador de fregaderos está protegido con goma para no dañar la piedra y se puede liberar fácilmente, con un simple botón.

Modelo simple para un fregadero y modelo doble (1 080 mm.) para fregaderos dobles.



DISPONIBLE
**SIMPLE
Y
DOBLE**

VENTOSA VIBRANTE POWER 2 EN 1

Ventosa 2 en 1 Power, que asegura una utilización completa como ventosa y en la función de vibración de los azulejos

La ventosa Power es una herramienta especializada que simplifica significativamente el proceso de colocación de azulejos y mejora la calidad del trabajo realizado. Cuenta con 6 modos de intensidad de vibración, con frecuencias que varían entre 3000 y 6000 oscilaciones por minuto.

Razones principales para usar una ventosa vibro al colocar azulejos:

La acción vibratoria ayuda a distribuir el adhesivo de manera uniforme bajo el azulejo, previniendo la formación de burbujas de aire que pueden generar grietas o desprendimiento del azulejo con el tiempo.

El uso simultáneo de la vibración y la función de fijación del azulejo con la

ventosa 2 en 1. Con un diámetro de ventosa de 166 mm, funciona incluso con azulejos texturizados o en relieve, así como con piedras naturales de hasta 30 kg de peso.

La goma blanca no deja marcas en azulejos claros o porosos.

Ayuda a alinear rápidamente y con precisión el azulejo en relación con los elementos adyacentes.

El set incluye: Ventosa Vibro, estuche protector gris, dos baterías intercambiables y cargador



CORTADORA MANUAL CERÁMICA 1200 MM CON LÁSER

> **Corte de Porcelánico - ¡Fácil y Preciso!** Desata todo el potencial de tus proyectos de azulejos con la cortadora manual 1200, diseñada cuidadosamente para mejorar el proceso de corte. Por eso, se distingue del resto:

Versatilidad: corta fácilmente azulejos de hasta 1200 mm, lo que la convierte en una opción ideal para los tamaños más comunes. Pero lo más importante es que también maneja cortes precisos de azulejos más pequeños, brindándote una precisión de corte sin precedentes.

Comodidad: La cortadora 1200 tiene dos rodillos reemplazables rápidamente que pueden cortar cualquier tipo de azulejo. Los rodillos con un diámetro de 22 mm cortan delicadamente azulejos de hasta 10 mm de grosor, y un rodillo pequeño con un diámetro de 12 mm se encarga de azulejos texturizados y gruesos de 10-15 mm.

Potencia: Guías totalmente metálicas para una precisión constante: La cortadora está equipada con dos guías paralelas hechas de metal duradero. Esto proporciona la fuerza y rectitud necesarias para un corte impecable, convirtiendo tus diseños en realidad en cada ocasión.

Expansores para el área de trabajo: Equipado con soportes ajustables, garantiza un corte estable y repetible, incluso de manera diagonal.

Marcador Láser: La cortadora está equipada con un láser verde incorporado, que te permite cortar los azulejos con alta precisión. Funciona con 2 baterías AA o una batería recargable (incluye cargador).

Lubricación: sistema de lubricación de rodillos, especialmente diseñado para cuando se trabaja con materiales que tienen tensión interna, se aumenta significativamente la probabilidad de un corte preciso y se prolonga la vida útil de los rodillos. Se recomienda usar la lubricación para cortar vidrio.

El set incluye: Extensibles para el área de trabajo ajustables, cargador, láser, instrucciones y gafas de seguridad



SOPORTE INGLETE 90°

El soporte inglete a 90° es una herramienta diseñada para la fabricación de cantos a inglete, de una forma rápida y precisa. Reduce el tiempo de elaboración en un 75 % y presenta una gran sencillez de uso.

Ahorra costes en mano de obra y asegura una mínima junta. Cuenta con Placa de regulación y permite el alineado perfecto a 90°. Protector pegamento desechable. Construcción de alta calidad en aluminio y acero inox y base en goma blanca. Protege el material a elaborar y cuenta con un mecanismo de liberación rápida. Proceso rápido y sencillo.

2 modelos: 0-130 mm. y 120-320 mm.



SISTEMA INGLETADO A BATERÍA

> **Sistema de ingletado para la realización de encolados con la superficie pulida hacia arriba.**

El sistema consta de una bomba de vacío operada por batería junto con un depósito de reserva de vacío, un interruptor de presión y un manómetro de vacío, y cuatro ventosas (dos de esquina y dos individuales), estas ventosas están formadas por unas varillas roscadas para el ajuste y unas placas de soporte de la pieza a encolar. Se pueden comprar más ventosas para añadir al sistema.



SOPORTE NEUMÁTICO PARA TALADRO

> **Soporte auxiliar neumático GPD-233** para taladro vertical ligero, con bajo consumo de aire, puede funcionar con un pequeño compresor de aire de 1,5 HP (1,1 kw). Utilizado con un taladro eléctrico, se puede fijar rápidamente a la pieza de trabajo a perforar a través de la ventosa incorporada.



VENTOSA
NEUMÁTICA

TALADRO COLUMNA NEUMÁTICO

> **Taladro ligero y versátil hecho de aluminio** para reducir peso, cuenta con una base de vacío integrada sin necesidad de anclaje o sujeción. Se adhiere rápidamente a superficies planas lisas y ásperas una vez que se aplica el vacío.

Este taladro es adecuado para uso en superficies verticales y horizontales, ya sea en cemento, piedra, vidrio o metal.

La máquina tiene regulación de velocidad y la velocidad máxima es de 1200 rpm. La ubicación conveniente de la boquilla de agua garantiza que la broca se mantenga refrigerada durante la perforación.

Máximo diámetro de broca: 50 mm.



TALADRO Y VENTOSA
NEUMÁTICOS

SOPORTE TALADRO CON VENTOSA

> **Soporte de taladro** para la realización de agujeros totalmente rectos en superficies lisas.

Diámetro ventosa: 180 mm.



VENTOSA
MANUAL

KIT SEAM PHANTOM

El Seam Phantom® es un sistema innovador para producir juntas casi invisibles en todo tipo de piedra y cuarzo.

El sistema utiliza una fresa de diamante seguido de tres abrasivos de diamante, mediante un ajuste de profundidad preciso logramos un borde afilado y limpio. La versión eléctrica de Seam Phantom® fue el diseño original y se puede usar en el taller o en el montaje. El Seam Phantom® eléctrico utiliza un sistema externo de alimentación de agua y se conecta al modelo Makita PW5001C (se vende por separado).

El kit eléctrico incluye una caja de herramientas para facilitar el transporte al sitio de trabajo en las reparaciones y correcciones en el momento.

La versión de Aire funciona con varios tipos de pulidoras neumáticas: por ejemplo, la Gison GPW-7 (eje M-14).

Los kits incluyen: Guía de 1220 mm.

Para la traslación del soporte. (opcional guía de 1820 mm.) Caja de transporte (versión eléctrica). Soporte para máquina. Fresa de desbaste y 3 coronas diamantadas de pulido. 2 Sargentos.

No incluye: Pulidora «neumática o eléctrica».



**JUNTAS
PERFECTAS**



SISTEMA DE GUIADO PARA CORTES 0-45° CON AMOLADORA NEUMÁTICA

CORTES
DESDE
0°
HASTA
45°

> Sistema de guiado con ventosas de vacío

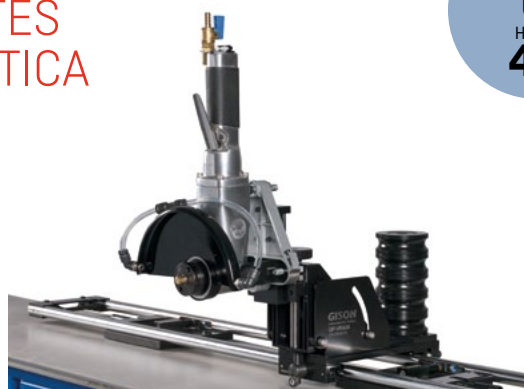
incorporadas para una fácil y rápida sujeción sobre el plano de trabajo.

El sistema de guías de 1200 mm. es ampliable mediante un kit de conexión con más guías de 1200 mm cada una. Este sistema de guías se puede utilizar con otros adaptadores para otro tipo de soluciones, como pulir o fresar cantos.

Generador de vacío incorporado con bajo consumo de aire.

Al incorporar la adaptación para corte 0-45° podemos realizar cortes precisos en línea recta tanto verticales como a inglete.

El adaptador está pensado para la Amoladora Neumática 216 no incluida en este kit.



SOPORTE 45° PROFESIONAL

> **Este dispositivo tiene una gran superficie de deslizamiento**, lo que proporciona el máximo control en el corte durante la realización del inglete. Se utiliza un disco de diamante especial para el soporte 45° profesional con orificio de eje 30 mm.

Ajuste del colector de polvo para cualquier espesor de baldosa. Preparado para instalar tubos de agua para la refrigeración del disco y la eliminación del polvo.

La función de corte, en posición invertida, es ideal para cortar elementos de pequeño tamaño por debajo de los 45 grados. Se recomienda fijarlo a la mesa.



Carros de transporte para el movimiento de las piedras de una forma sencilla y segura. Diferentes modelos y medidas.

COMPACT 209

> **Carro porta tablas con pinza de sujeción** ideal para mover piezas pesadas en cualquier terreno gracias a sus grandes ruedas neumáticas.

Goma inferior y lateral para evitar daños en las piezas a transportar. Capacidad máxima de carga de 400 kg.

Apertura pinza **0-85 mm**.

Base soporte pieza: **500 mm**.

Ruedas diámetro **400 mm**. Peso: **26 kg**.



COMPACT 209B

> **Carro porta tablas con pinza de sujeción** ideal para mover piezas pesadas en cualquier terreno gracias a sus ruedas neumáticas.

Goma inferior y lateral para evitar daños en las piezas a transportar. Capacidad máxima de carga de 400 kg.

Apertura pinza de **0-60 mm**.

Base soporte pieza de **500 mm**.

Ruedas diámetro: **265 mm**. Peso: **14 kg**.



COMPACT 211

> **Carro porta tablas sobre unas ruedas de goma macizas**, con gomas tanto en la base como en los laterales para evitar rayadas en el material.

Capacidad máxima de carga de **300 kg**.

Base soporte pieza de **400 x 80 mm**.

Ruedas diámetro: **205 mm**. Peso: **8 kg**.



COMPACT 209C

> **Carro porta tablas con pinza de sujeción**, ideal para mover piezas pesadas en cualquier terreno gracias a sus ruedas neumáticas.

Goma inferior y lateral para evitar daños en las piezas a transportar. Una pequeña rueda de apoyo mantiene el carro totalmente en horizontal y tiene una capacidad máxima de carga de 400 kg.

Apertura pinza de **0-100 mm**.

Base soporte pieza de **500 mm**.

Ruedas diámetro: **400 mm**. Peso: **28 kg**.



MASTER

El carro Master está diseñado para facilitar el transporte de piezas y/o encimeras. Este carro puede soportar 350 kg con su resistente estructura de aluminio.

El perfil bajo del carro permite un mayor espacio libre para artículos altos a través de las puertas. Al mismo tiempo, sus abrazaderas integradas sujetan de forma segura el material. Master se puede utilizar en pares para mover piezas extragrandes para mayor comodidad y versatilidad.

Además, el riel de soporte revestido de goma minimiza el riesgo de daños o grietas durante el transporte. Los neumáticos que no dejan marcas y no se pinchan proporcionan una excelente absorción de impactos.

Se adapta a distintos tamaños de piezas de trabajo, lo que la convierte en una solución ideal para diferentes aplicaciones de construcción.

Base soporte pieza de 500 × 70 mm.
Ruedas diámetro: 205 mm. Peso: 12 kg.



Grosor pieza de

105 mm

Base soporte pieza de

500 × 70 mm

Ruedas diámetro

205 mm

Capacidad máxima

350 kg

CARRETILLA MANUAL COMPACT 215

> **Carretilla de transporte muy ligera y de fácil maniobra** gracias a sus ruedas neumáticas y a la vez muy robusta y cuenta con mangos con goma para un agarre cómodo.

Esta carretilla de almacén para el transporte de mercancías tiene una capacidad de carga de 500 kg. que te permitirá maniobrar fácilmente, ayudándote en las tareas de almacén. Además, consta de gomas para proteger las piezas que transportes, para que no se dañen.

Dimensiones Base de apoyo: **580 × 210 mm.**

Ruedas diámetro: **265 mm.** Peso: **37 kg.**



CARRETILLA BASCULANTE GRUESOS

> **Carretilla de 4 ruedas neumáticas** para el transporte de materiales que sea necesario que bascule la carga de vertical a horizontal, una vez inclinada quedará fijada automáticamente para no correr riesgo que se pueda mover.

Modelo carga 750 kg.

Superficie de apoyo: **1 400 × 580 mm.**

Ruedas diámetro **265 mm.** Peso: **57 kg.**

Modelo carga 1 250 kg.

Superficie de apoyo: **1 734 × 685 mm.**

Ruedas diámetro **400 mm.** Peso: **83 kg.**



CARRO CABALLETE SIMPLE COMPACT 226

> **El carro Compact 226** es ideal para almacenar una amplia gama de piezas elaboradas en un espacio reducido. Incorpora 4 ruedas de altas prestaciones que permiten la carga de hasta 1000 kg.

Características:

Las zonas de apoyo de las piezas están protegidas con madera y goma para evitar dañar las piezas almacenadas. 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias para un fácil manejo. Barra de seguridad para la sujeción de las piezas.

Dimensiones útiles base de apoyo: 300 × 1180 mm.

Altura apoyo pieza: 930 mm.

Capacidad de carga: 1000 kg.

Peso: 34 kg.



Base soporte pieza de

300 × 1180 mm

Altura de apoyo

930 mm

Capacidad máxima

1 000 kg

CARRO CABALLETE SIMPLE COMPACT 228

> **Carro Compact 228** ideal para el transporte del material dentro y fuera del taller. Gracias al diseño de 2 ruedas pequeñas giratorias y 2 grandes fijas nos permiten una mayor maniobrabilidad en lugares pequeños, siendo un carro ideal para trasladar a las obras.

Características:

Las zonas de apoyo de las piezas están protegidas con goma para evitar dañar las piezas a transportar. Ruedas delanteras con freno y ruedas traseras neumáticas para un fácil control.

Dimensiones útiles base de apoyo: 204 × 1100 mm.

Altura apoyo pieza: 900 mm.

Capacidad de carga: 600 kg.

Peso: 45 kg.



Base soporte pieza de

204 × 1100 mm

Altura de apoyo

900 mm

Capacidad máxima

600 kg

CABALLETE ZINCADO CON RUEDAS COMPACT 225 / COMPACT 225 PLUS

Carro caballete 225 totalmente zincado para el movimiento de las piezas elaboradas por el taller. Gran maniobrabilidad gracias a 4 ruedas giratorias con freno macizas.

Todas las zonas de apoyo están protegidas con polietileno para proteger las piezas transportadas.

Bastón extraíble para evitar posibles vuelcos del material. Opción de kit de 4 patas fijas a sustituir por las ruedas.

Dimensiones apoyo pieza: 240 × 720 mm.

Largo compact 225: 1 200 mm.

Largo compact 225 plus: 1 600 mm.



Compact 225

Base soporte pieza de

240 × 1 200 mm

Altura de apoyo

720 mm

Capacidad máxima

400 kg/lado

Compact 225 Plus

Base soporte pieza de

240 × 1 600 mm

Altura de apoyo

720 mm

Capacidad máxima

400 kg/lado



CARRO COMPACT 208 PLUS

> **Es ideal para transportar y almacenar material** dentro de la fábrica o transportar material a obras. Las superficies de apoyo vienen protegidas con goma. Las ruedas de alta resistencia permiten maniobrar fácilmente su carro completamente cargado en el taller y en el sitio de construcción. Cabe dentro de una camioneta estándar. Los caballetes se pueden cargar de forma segura en su camión con una carretilla elevadora o una grúa, y pueden dejar la base con ruedas en su taller.

Características

Estructura robusta diseñada para eliminar cualquier riesgo de vuelco de las piezas.

Las piezas se colocan sobre perfiles recubiertos en goma y se aseguran con ocho barras de bloqueo ajustables.

Acabado pintado o zincado en caliente.

Dimensiones Base apoyo por lado: 212 mm.

Largo de apoyo: 2250 mm.

Capacidad de carga por lado: 750 kg.



Base soporte pieza de

212 × 225 mm/lado

Altura de apoyo

720 mm

Capacidad máxima

750 kg/lado

JAULA REMONTABLE COMPACT 229/229B

> **La jaula compact 229** es adecuada para el almacenamiento y transporte de piezas elaboradas.

Ofrece beneficios como ahorrar en costosos materiales de embalaje de un solo uso, aumentar la densidad del transporte (reduciendo así los costos de transporte) y ser plegable.

Las jaulas son plegables se pueden devolver a su punto de origen para su reutilización.

Asegúrese siempre de que los bastidores de apilamiento estén colocados sobre una superficie plana y en buenas condiciones antes de cargarlos.

Puede ser manipulado mediante carretilla elevadora o grúa.



DOS MODELOS
1000^{MM}
Y
1500^{MM}

**JAULAS
APILABLES**

CARRO INSTALACIÓN COCINA COMPACT KITCHEN

El carro de instalación de cocina COMPACT KITCHEN, proporciona un medio más seguro de transporte e instalación de la piedra.

El marco cuenta con una serie de rodamientos que permiten que la encimera ruede en su lugar sin fricción y sin tensión, al mismo tiempo que aumenta la productividad y la eficiencia.

El carro tiene capacidad para encimeras de cualquier tamaño de hasta 500 kg.

El carro se puede usar para bajar, levantar y deslizar piezas extremadamente grandes sobre el mueble de cocina, así como para ayudar con la colocación final de la encimera.

La función de elevación eléctrica eleva la piedra desde 450 mm hasta 1030 mm desde el suelo hasta el riel de soporte y permite una inclinación controlada para una instalación más fácil y menos peligrosa.

El carro cuenta con un marco de aluminio resistente, pero solo pesa 147 kg para un transporte y almacenamiento convenientes.

El carro de instalación de cocina COMPACT KITCHEN funciona con una batería recargable de larga duración, controlada mediante control remoto inalámbrico.

Neumáticos de $\varnothing 250$ mm que no dejan marcas, que no se pinchan y que absorben los golpes.

Dimensiones de la mesa: 2 000 × 1100 mm.

**MOTORIZADO
BATERÍA**



CABALLETE TRANSPORTE TABLAS COMPACT 212

> **Carro de transporte** diseñado para el movimiento de piezas pesadas y de grandes dimensiones como puedan ser tablas enteras de granito, mármol, etc. También permite poder levantar mediante grúa el conjunto completo totalmente cargado.

Características:

Estructura robusta y segura fabricada para eliminar cualquier riesgo de vuelco de las piezas.

Las superficies de carga están recubiertas con goma y polietileno para evitar daños en las piezas a transportar.

Contiene dos argollas de elevación en el marco superior para subir y bajar de camiones o para trasladarlo de un espacio a otro con grúa.

También tiene 2 perforaciones en la parte inferior para poder elevarlo con una carretilla.

Ruedas con freno para garantizar la seguridad durante la carga y descarga.

4 barras de apriete por lado recubiertas en goma para la fijación de las piezas.

Medidas de la base por lado: 323 × 2 440 mm.

Capacidad máxima de carga: 2 000 kg.

Peso: 287 kg.



El banco de trabajo y la mesa de trabajo para taller son puestos acondicionados ideales para realizar tareas de preparación, montaje y acabados. A la hora de escoger una mesa de trabajo es importante determinar cuál va a ser su utilidad, ¿estás buscando un banco de trabajo basculante o fijo? Conoce las particularidades de los diferentes modelos

MESA CERAMAX Y CERAMAX TELESCOPE

La mesa CERAMÁX 1200 es una solución bien pensada para organizar el lugar de trabajo del alicatador, desmontable para su transporte de forma sencilla.

Bloqueos para fijar las piezas. Pinzas magnéticas para el almacenamiento de herramientas. Las patas tienen soportes basculantes para una posición segura de la mesa.

La mesa está diseñada para trabajar con piezas de tamaño medio de hasta 1200 mm.

Tiene dimensiones generales en forma montada 1300 × 775 × 245 mm. El peso de la mesa es de 24 kg.

El modelo Telescope añade: Una función adicional de ajuste de altura. El rango de ajuste es de 800-1100 mm. Además, la mesa se puede colocar en ángulo, lo que hace que sea muy conveniente cortar y lijar piezas a 45°.



BANCO DE TRABAJO COMPACT 202 PLUS

Mesa de trabajo móvil de estructura metálica

con 4 ruedas giratorias reforzadas con freno y 4 pies niveladores para mayor estabilidad.

Las dos barras de apoyo centrales se pueden posicionar en varias posiciones y son extraíbles para facilitar el trabajo en los agujeros de fregaderas. La superficie de la mesa recubierta en goma reemplazable para no dañar el material.

Dotada de anclajes para poder unir más mesas, tanto en forma longitudinal como en forma de L.

Esta mesa es ideal para realizar acabados de encimeras, peldaños, etc.

Esto permite establecer un lugar de trabajo en cualquier punto del taller.

Base de trabajo: 2 000 × 600 mm.

Capacidad de carga: 450 kg.



BANCO DE TRABAJO COMPACT 202 ALU

> Banco de trabajo de estructura de aluminio

40×40 con 4 ruedas giratorias reforzadas con freno. La barra de apoyo central se puede posicionar en varias posiciones y es extraíble para facilitar el trabajo en los agujeros de fregaderas (posibilidad de añadir barras). Esta mesa es ideal para realizar trabajos en húmedo como acabados de encimeras, peldaños, etc.

Base de trabajo: 2 400 × 600 mm.

Capacidad de carga: 400 kg



BANCO DE TRABAJO ALUMINIO COMPACT 203

> Banco de trabajo de estructura de aluminio

40 × 40 con 4 pies de goma. La barra de apoyo central se puede colocar en varias posiciones y es extraíble para facilitar el trabajo en los agujeros de fregaderas (posibilidad de añadir barras). Esta mesa es ideal para realizar trabajos en húmedo como acabados de encimeras, peldaños, etc.

Base de trabajo: 2 500 × 800 mm.

Capacidad de carga: 500 kg.



BANCO DE TRABAJO ECO

> **Mesa auxiliar de trabajo móvil** de estructura metálica con 2 ruedas giratorias con freno y 2 fijas.

La superficie de la mesa está recubierta en goma para no dañar el material.

Dimensiones de mesa: 1840 × 610 mm.

Capacidad de carga: 200 kg.



BANCO DE TRABAJO INCLINABLE COMPACT 222

> **Mesa con doble función**, por un lado, como mesa robusta de trabajo y, por otro lado, con su inclinación nos facilita la realización de todo tipo de trabajos dependiendo de la inclinación, con 4 puntos de anclaje.

Está dotada de 4 ruedas giratorias reforzadas con freno y 4 pies niveladores para mayor estabilidad.

Las 3 barras de apoyo centrales se pueden posicionar en varias posiciones y son extraíbles para facilitar el trabajo en los agujeros de fregaderas.

Superficie revestida en madera.

Dimensiones de mesa: 1900 × 900 mm.

Capacidad de carga: 500 kg.



CONJUNTO MESAS DE TRABAJO COMPACT 218

> **Sólida construcción con superficie recubierta** en goma, patas ajustables y la posibilidad de hacer diferentes configuraciones según las necesidades de cada taller.

Mesa principal de 2130 × 725 mm.

Con dos barras de apoyo regulables y extraíbles.

Dos mesas auxiliares de 915 × 725 mm.

Capacidad de carga: 300 kg.



CABALLETE COMPACT 219

> **Simple y necesario.** El caballete proporciona una gran versatilidad cuando se trabaja con un largo no usual en encimeras de cocina y piezas varias.

Apoyo de pieza recubierto en goma. Regulación en altura y plegable.

Regulación altura: 910–1110 mm. Capacidad: 650 kg.



MESA DE ESCULTOR MECÁNICA COMPACT 217

> **Mesa robusta que permite el trabajo de escultor** por todos los lados con máxima facilidad de movimiento.

La parte superior giratoria está colocada sobre una columna de altura ajustable, que a su vez está sostenida por una base tipo trípode de acero, que mantiene la mesa estable incluso en suelos irregulares.

Especificaciones: Mesa: 600 × 600 mm.
Capacidad: 1 000 kg.



MESA DE ESCULTOR HIDRÁULICA COMPACT 217H

> **Mesa robusta que permite el trabajo de escultor** por todos los lados con máxima facilidad de movimiento.

Subida y bajada de la mesa de forma hidráulica, así como cuatro ruedas bloqueables, que sujetan la mesa de forma segura, manteniéndola estable en suelos irregulares.

Especificaciones: Mesa: 600 × 600 mm.
Capacidad: 750 kg.



Sistemas para almacenar las tablas o piezas elaboradas de forma segura.

CABALLETE «HEAVY»

> **Caballote «HEAVY»** es muy resistente para soportar gran peso de tablas de piedra natural.

Fabricado en perfil «U» de 100 permite colocar en la parte inferior listones de madera (no incluidos). Travesaño de acero y tornillería incluidos.

Características

Almacenador de tablas en ambos lados.

Fabricado en acero resistente.

Acabado en pintura para protección contra la intemperie.

Los orificios en el riel de la base drenan el agua para reducir la corrosión.

Dimensiones del marco:

L. 1613 × W. 1500 × H. 1500

Límite de carga de trabajo: 15 000 kg

Peso: 97 kg .



CABALLETE CON UNIÓN «A PLUS» Y 4 BASTONES

> **El caballote «A PLUS»** es muy resistente para soportar gran peso de tablas de piedra natural. El marco «A» incluye madera protectora en los rieles de la base y material de amortiguación de goma en la cara de los montantes. Travesaño de acero y tornillería incluidos. 4 bastones de 50 × 50 × 1400 mm.

Características

Construcción de acero resistente.

Almacena las tablas en ambos lados.

Acabados en pintura para protección contra la intemperie.

Los orificios en el riel de la base drenan el agua para reducir la corrosión.

Almohadillas de goma en la cara del marco vertical.

La barra de soporte central conecta cada pieza final del marco en «A».

4 postes de seguridad 50 × 50 × 1400 postes de alta resistencia.

Dimensiones del marco:

L. 1600 × W. 1600 × H. 1650 mm

Límite de carga de trabajo: 15 000 kg

Peso: 97 kg.



CABALLETE DE SEGURIDAD COMPACT 220

Transportar granito y mármol no es fácil y ciertamente no es seguro si no se cuenta con el equipo adecuado. Un caballete de transporte bien hecho es necesario tanto para la seguridad del conductor y otros trabajadores, como para la protección del granito y el mármol.

El robusto caballete Compact 220 con sus exclusivas barras de bloqueo verticales integradas y correas de amarre con tensor. Está diseñado para sujetar todo el material de forma segura, lo que elimina los riesgos para el operador y evita daños a los materiales. La carga se asegura de forma independiente en cada lado mediante dos barras de bloqueo verticales, que se insertan en soportes en la base del marco y se sujetan con correas con el tensor en la parte superior.

Todo el conjunto se puede plegar simplemente retirando dos pasadores con resorte de las crucetas y bajando las tres ruedas en un extremo por medio de una palanca de leva. Las ruedas rebajadas también permiten colocar el bastidor en la caja de un camión o moverlo manualmente por la fábrica.

Agujeros para poder atornillar opcionalmente la base al vehículo

El material queda fijado por almohadillas de goma montadas en las barras de apriete, que a su vez son ajustables en altura.

Altura (mm)	Capacidad de carga (por lado)	Peso (kg)
1600	3000 kg/386 mm	171
1800	3000 kg/352 mm	250
2100	3750 kg/465 mm	286



CABALLETE PLUS B10

Estructura reforzada para almacenamiento seguro de planchas.

El CABALLETE PLUS B10 es una estructura de alta resistencia diseñada específicamente para el almacenamiento seguro de grandes planchas de mármol y granito. Fabricado en acero robusto y pensado para ofrecer la máxima estabilidad, este caballete es ideal tanto para uso en interiores como en exteriores, incluso en condiciones climáticas adversas.

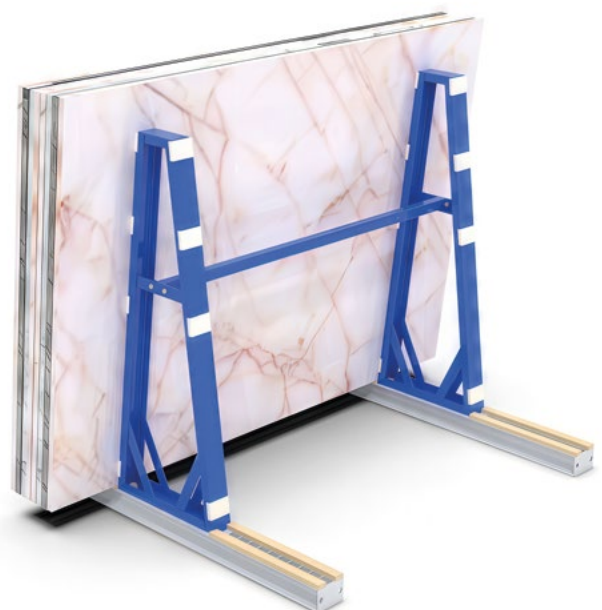
Uno de sus aspectos más destacados es la **posibilidad de ajustar los bastones de seguridad a lo largo de los raíles base**, lo que permite colocar las protecciones justo junto a las planchas restantes tras retirar algunas piezas. **Este detalle es clave para evitar vuelcos accidentales**, especialmente en zonas expuestas al viento.

El diseño incorpora madera protectora en la base y goma amortiguadora en la cara de los soportes verticales, proporcionando un contacto seguro con las planchas y evitando daños. Se entrega como juego completo, con travesaño de unión y herrajes incluidos.

Características técnicas:

Acabado con pintura en polvo para mayor durabilidad y protección contra la intemperie. Orificios de drenaje en la base para evitar acumulación de agua y reducir la corrosión. Barra de unión central que conecta ambos extremos del caballete.

Incluye 4 bastones de seguridad de 50 × 50 × 1400 mm.



ALMACENADOR DE BASTONES COMPACT 201BA

Caballetes mediante bastones intercambiables. Estos caballetes se componen dos bases rectangulares de 2 400 mm. cada una, con 10 agujeros que facilitan la operación, mediante la colocación de los bastones de 1200 mm o 1500 mm. Así, se facilita el almacenamiento de los materiales por colores, tipos, etc.... en un mínimo espacio, dado que los bastones son intercambiables pudiéndolos colocar a la distancia deseada para cada material.

La distancia entre agujeros es de 160 mm. y en esta dimensión se debe calcular un pequeño espacio, que se debe dejar para crear inclinación en las planchas. Este sistema de almacenaje se sirve con un manual de uso certificado, donde se indica la carga de pesos soportados dependiendo de la distancia en la que se colocan las piezas.



Uno de los puntos importantes para evitar la caída de las piezas es que en nuestro sistema, los bastones entran con la holgura mínima para poder introducirlos en los orificios. De este modo, pueden ser cargados por ambos lados, sin que se vuelquen las piezas que tienen menos peso. **Base pintada y Bastones Zincados.**

Como opcional puede adquirir las piezas de protección Easy para recubrir la base y proteger las planchas a la hora de almacenarlas evitando roturas con el impacto de apoyo.

Datos técnicos base: formada por 3 UPN 100 soldadas longitudinalmente. Dimensiones: 2 400 × 100 × 150 mm. Peso: 75 kg.

Datos técnicos Bastones: disponemos de dos modelos de 1 200 × 80 × 40 mm y 1 500 × 80 × 40 mm. Peso: 8 y 10 kg. respectivamente.



Piezas de protección Easy

ALMACENADOR DE BASTONES COMPACT 300

El Almacenador de Bastones COMPACT 300, es un sistema de almacenamiento especialmente estudiado para grandes almacenes que permiten el correcto almacenaje de las tablas en posición vertical.

Facilita un correcto almacenaje de tablas de piedra evitando así el deterioro de los materiales por un incorrecto almacenaje y permite almacenar tablas de varias dimensiones y materiales, reduciendo el espacio innecesario para el almacenaje de las mismas.

El Almacenador de Bastones COMPACT 300 por las características de los materiales que lo componen, permite ser utilizado tanto en el interior de fábricas o almacenes como en los espacios exteriores.

Datos técnicos: Formado por 2 perfiles UPN100 soldados longitudinalmente. Con 7 troqueles para el encaje del bastón tubo de 60 × 60 × 1500 mm, los troqueles se reparten a lo largo de los 3 mts. La distancia entre agujeros es de 365 mm y las bases se cierran en los extremos con tapetas de 5 mm con «orejas» agujereadas, para poder unir diferentes bases longitudinalmente.



Como opcional cada base se puede recubrir con nuestro sistema Easy de protección para el apoyo de las planchas evitando posibles roturas en el impacto a la hora de la descarga.

Cada base se recubre con 2 tiras de aprox. 20 mm × 10 mm de polietileno en todo el largo de la base de 3 mts.

Bastones: Los bastones están formados por tubo de acero cuadrado, sección de 60 × 60 y 4 mm de espesor. Cada bastón viene con una capucha en goma/plástico para proteger las tablas y una línea roja pintada en la parte inferior a unos 90 mm como indicador de que el bastón se ha introducido correctamente en la base. Acabado Zincado.

Opcionalmente, pueden adquirir el separador de tablas que nos ayuda a la hora de posicionar las tablas.

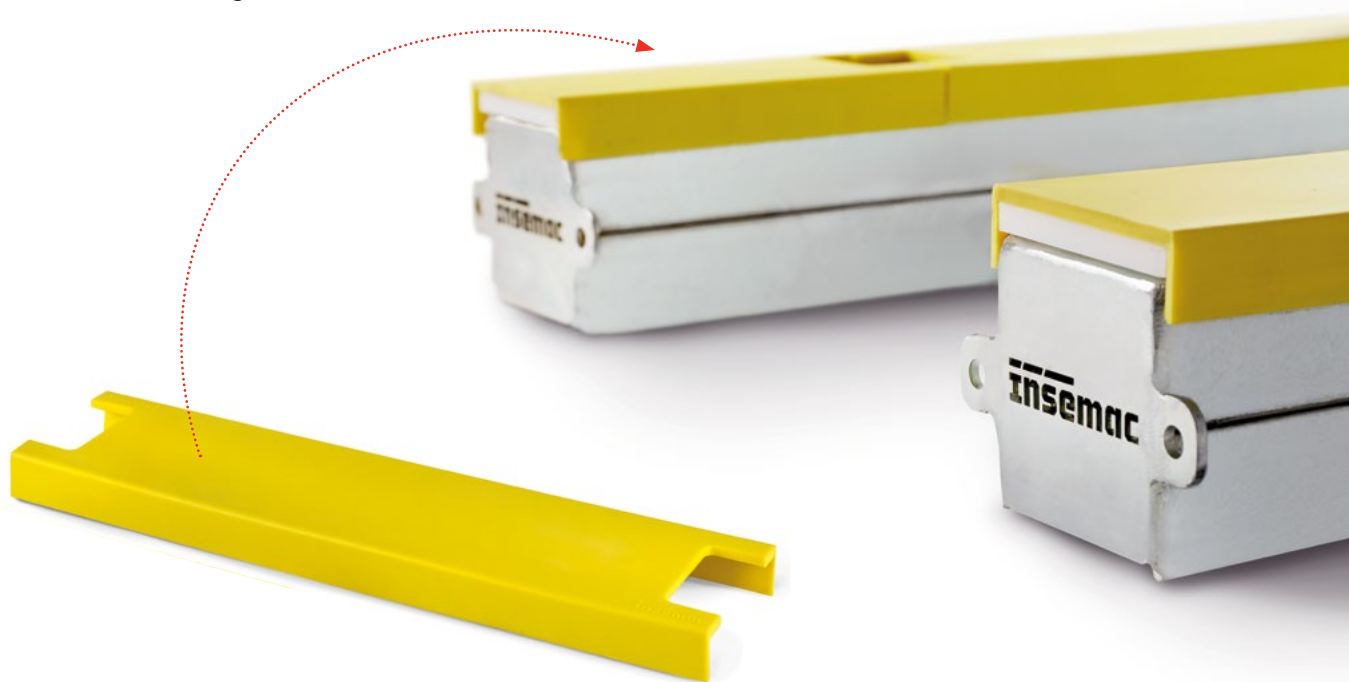
Datos Técnicos Base: Formado por 2 UPN 100 soldados longitudinalmente y Zincadas.

Dimensiones: 2 980 × 100 × 100 mm.

Peso: 52 kg.

Bastones: de 1 490 × 60 × 60 mm.

Peso: 10 kg.



Piezas de protección Easy

COMPLEMENTOS DE TALLER

SOPORTE 15 CONOS ISO40

> **Base de sobremesa** para el almacenamiento de 15 conos ISO40.

Ángulo de inclinación para facilitar la selección de la herramienta.



**15
CONOS**

CARRO PORTA CONOS CNC-30

> **Carro ideal para almacenar los conos** de su centro de trabajo.

Posibilidad de almacenar 30 conos.

Un departamento inferior y dos laterales para dejar diversas herramientas.

Las 2 bandejas porta-conos y las laterales van totalmente recubiertas en goma.

La bandeja inferior tiene 3 ubicaciones en altura.



**30
CONOS**

CARRO PORTA CONOS CNC-42

> **Carro ideal para almacenar los conos** de su centro de trabajo.

Posibilidad de almacenar 42 conos.

Un departamento inferior y dos laterales para dejar diversas herramientas.

Las 2 bandejas porta-conos y las laterales van totalmente recubiertas en goma.

La bandeja inferior tiene 3 ubicaciones en altura.



**42
CONOS**

Contenedores de residuos con apertura inferior o basculantes. Disponibles en acabado pintado o cincado. Capacidad 1 m³.

CONTENEDOR CON APERTURA INFERIOR 1850LT

> Contenedor Apertura Inferior de capacidad 1100 kg. (1850 litros)

El contenedor está reforzado para garantizar una larga vida útil. Se puede hacer una **apertura inferior** para obtener una **descarga total**. Está diseñado y fabricado para contener y transportar materiales sólidos con ayuda de carretillas elevadoras o grúas.

En su parte inferior está provisto de una compuerta de apertura, que funciona mediante palanca lateral y resorte, que se acciona con una cuerda desde el asiento del conductor o desde un lugar seguro, si se trabaja con grúa. El contenedor está provisto de un pestillo que actúa como sistema de seguridad para evitar el accionamiento intempestivo de la compuerta.

El cierre de esta se efectúa cuando se apoya, de nuevo, al suelo. El contenedor cuenta con un sistema de seguridad mediante una cadena de acero de 1 metro de longitud, que permite afianzarlo a la carretilla elevadora para evitar su caída. **Homologados CE.**

Medidas: Alto: 1450 mm / Largo: 960 mm / Ancho: 1360 mm

Capacidad de carga: 1850 litros.



CONTENEDOR BASCULANTE 1 M³. PINTADO

> **El contenedor está reforzado** para garantizar una larga vida útil.

El mecanismo que activa el basculante es un mango situado en un punto estratégico, de forma que se pueda activar desde el asiento del conductor.

Se fabrica en acabado pintado.

Homologados CE.

Como opcional es posible incorporar 4 ruedas.

Medidas: 1100 × 1280 × 1450 mm

Peso: 240 kg

Capacidad: 1 m³.

**CONSULTAR
OTRAS
MEDIDAS**





Pol. Ind. Congost – C/Mas Pujol, 20
08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona, Spain
+34 93 846 39 39 – insemac@insemac.com

insemac.com
insemactools.es

Distribuidor: