

**BANCADAS****DESCRIPCIÓN COMERCIAL:**

Centro de trabajo con banco de tiro múltiple de 5 metros de longitud, montado sobre elevador pantógrafo, con capacidad de carga de 5.000 kg. de peso y altura de elevación de 1.600 milímetros. Equipado con DIMA UNIVERSAL SUPERSTAR y dos equipos de tiro completos.

La PISTA se compone de 3 elementos principales:

- Banco a pantógrafo
- Sistema de tiro.
- Dima Universal Superstar.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- 1. El banco a pantógrafo es un conjunto constituido por una bancada central solidaria con el elevador pantógrafo, con un carril guía sobre el que corren los brazos del pantógrafo. La elevación se realiza mediante el elevador pantógrafo. Brevemente, este mueve el sistema hacia arriba con movimiento mecánico de cuatro elementos formado dos pares de tijeras. El banco con elevador pantógrafo tiene una superficie de trabajo de 5000x1000 mm.; la bancada alcanza una altura de 1800 mm., refiriéndose a la superficie superior de la bancada. La bancada, es substancialmente una estructura compuesta de dos largueros unidos por medio de 4 vigas soldadas a los largueros por los extremos; esta estructura está unida rígidamente a un carril guía de forma oval a lo largo de la cual corren las “ELES” de tiro.
- 2. Para completar la PISTA, al banco se acopla el sistema de tiro, constituido de un anillo guía oval, mencionado anteriormente, y de un sistema de tiro variable según las exigencias del operario que lo utiliza.
El sistema de tiro consiste en un número máximo de 2 “ELES” de tiro, que corren sobre el anillo - guía para permitir su mejor utilización. Por otro lado, la parte vertical de las “L” en cuestión, se orienta según la dirección de tiro, permitiendo efectuar tiros en diagonal alrededor de todo



el perímetro. De este modo, el operador puede tener a su disposición 2 “L” de tiro simultáneamente en cualquier punto entorno al banco.

La “L” de tiro se compone de un brazo horizontal, de una columna vertical de dirección y de un kit de tiro (cadena con gancho, cilindro oleodinámico, bomba, etc.).

El brazo horizontal hace de base de apoyo para la columna, sobre la que se permite la regulación de la altura de tiro transmitida a un reenvío que se coloca sobre la propia columna.

La PISTA puede estar dotada de un sistema de tiro auxiliar, constituido de uno o dos brazos telescópicos y del kit de tiro correspondiente. Este brazo está insertado en el interior de los largueros. Permite tiros delanteros o traseros sobre la carrocería; puede ser orientado por medio de una articulación en la base del cilindro. Dos “L” de tiro correderas y el brazo telescópico de tiro constituyen un sistema de tiro múltiple, el mejor instrumento para la reparación de todos los tipos de accidentes, especialmente para el clásico golpe de “banana”.

La subida del coche sobre la bancada se puede efectuar gracias a un cabestrante eléctrico montado sobre la “L” de tiro, realizado por el usuario por medio de un mando eléctrico-manual.

- *3. El banco puede estar dotado de la dima universal SUPERSTAR que está estudiada para los mínimos particulares y resolver toda la problemática que surja durante la reparación de la carrocería.*

Las pedanas de subida de que está dotada, el movimiento de las traviesas y de los carros de salida, su fijación, la inserción de las guías sobre los soportes, la posibilidad de realizar tiros hacia abajo y empujes hacia arriba directamente desde la propia dima hacen de ésta un instrumento único y original.

Como opción la PISTA puede ser dotada de un medidor (llamado comúnmente Mc Pherson), que permite la medición de los amortiguadores y de efectuar medidas de comparación sobre la carrocería del vehículo. Éste se compone principalmente de tubos y soportes (crucetas) en aluminio y de instalación fácil gracias a los soportes sobre los soportes que permiten un rápido posicionamiento de los componentes.

**BANCADAS****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:**

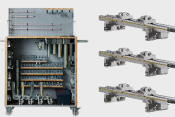
DATOS TÉCNICOS	SP100301
✓ Longitud de la bancada	5.000 mm
✓ Altura mínima del pavimento a la parte superior de la bancada	400 mm
✓ Altura máxima del pavimento a la parte superior de la bancada	1.600 mm
✓ Peso máximo de aguante	3.600 Kg
✓ Peso de la bancada con anillo y guía	1.300 Kg
✓ Peso de la "L" con accesorios	250 Kg
✓ Peso de la DIMA UNIVERSAL con accesorios	600 Kg
✓ Peso del carro expositor porta dima.	400 Kg
✓ Tensión de alimentación	220 a.c.
✓ Frecuencia de alimentación eléctrica	50 Hz
✓ Potencia del motor eléctrico trifásico	3 Kw
✓ Tensión del circuito auxiliar	24 V
✓ Presión de trabajo del circuito de alimentación neumática	8 bar
✓ Presión de trabajo del circuito oleodinámico del elevador	250 bar
✓ Presión de trabajo del circuito oleodinámico de la bomba del brazo de tiro	700 bar
✓ Peso de la central de mando	50 Kg
✓ Dimensión A	6.280 mm
✓ Dimensión B	3.360 mm

OPCIONALES Y ACCESORIOS:**SP100141**

Banco de suelo de 4m con ruedas encastres para Ele

**SP100701**

Touch

**SP100421**

Dima especial con carro de accesorios

**SP100731**

Mc Pherson

**SP102001**

Elevador electrohidráulico de 5.000 Kg

**SP102111**

Ele de tiro completa para banco SERIE 100

**SP102311**

Brazo de tiro telescópico con Kit de tiro manual

**SP102312**

Brazo telescópico con kit de tiro neumático

**SP102401**

Cabrestante eléctrico 0,5 Cv

**SP102501**

Mordazas especiales para BMW



SP102502

Mordazas especiales
para Honda-Rover.



SP102503

Mordazas especiales
para Mercedes



SP104501

Actualización Winstar
para DIMA Superstar



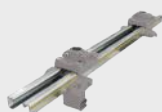
SP102511

Juego de mordazas
para 4 x 4



SP102702

Reenvío de cadena
para tiro bajo



SP102801

Traviesa completa
con 2 soportes



SP102802

Traviesa especial
para TOUCH



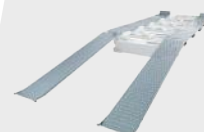
SP103001

Carro de salida Alto



SP103002

Carro de salida Bajo



SP103101

Kit de pedanas y rampas
de 4m-5m



SP103911

(Bancadas)



SP104301

Recuperacadenas



SP104401

Naselo para Banco
SERIE 100

MEDIDAS DE LA BANCADA:

