

MESEC 380

Aplicaciones del BOLARTFIX:

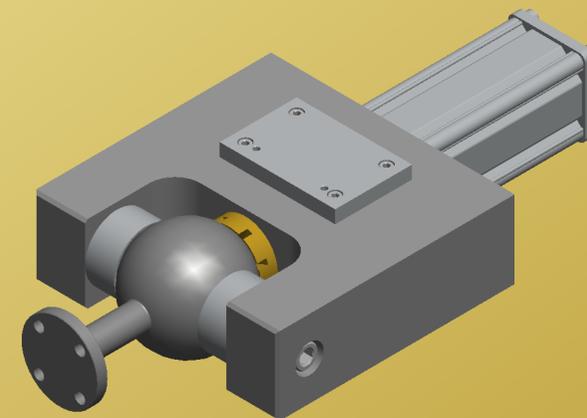
- Soldadura
- pulido, abrillantado, acabado, etc.
- Construcción, montaje
- Reparaciones
- Moldeado, matriceria
- Mecanizado manual
- Escultura
- Modelismo
- Electrónica
- Maqueteria
- etc.

Dentro de estas posibilidades, podemos acoplar cualquier aperl secundario o pieza, directamente:

- Base, soporte, utillaje
- Tornillo de banco
- Mordaza, pinza
- Molde, matriz
- Pieza a mecanizar o retrebajar
- Bloque de madera, marmol, yeso, etc.
- Maqueta
- etc.



BOLARTFIX, instalado sobre un soporte especial telescópico, regulable en altura



BOLARTFIX

MESEC 380

MECANISMOS ESPECÍFICOS

Utillajes y maquinaria

Realización de proyectos,
disseño y análisis en CAD-3D

Av. Balmes, 74 A 12 2
08700 IGUALADA
Barcelona

Teléfono: 93 804 15 26

Móvil: 697 336 396

E-mail: mesecc380@mesecc380.com

Web: www.mesecc380.com

Para demostración, pida información

www.mesecc380.com

BOLARTFIX, UTILLAJE ESPECIAL ARTICULABLE, ORIENTABLE I FIJABLE EN MULTIPLES POSICIONES

Desarrollo

MESEC 380 ha estado desarrollando la manera de poder sostener una pieza/soporte, en diferentes posiciones adecuadas según la forma de esta y la zona a trabajar; con la finalidad de mejorar en seguridad, ergonomía y reducir el tiempo aplicado.

Después de varios modelos y diferentes ensayos, se ha obtenido un resultado óptimo con un modelo de dimensiones compactas (315x190x60mm), fácil de manipular y con una fuerza de sujeción muy alta.

Descripción

Se trata de un concepto de pinza de tres puntos esféricos, donde va centrada una bola (especial mecanizada), la cual acaba en una placa taladrada para acoplarle cualquier utensilio.

Componentes mecanizados realizados con materiales y acabados de calidad, sin piezas de fricción, ni desgaste.

Tan sólo es necesario una presión neumática de 6 bares, para accionar el mecanismo multiplicador, mediante una válvula manual o de pedal.



BOLARTFIX con accesorio:
-limitador horizontal

Instalación

El BOLARTFIX, se puede instalar en cualquier posición (horizontal, vertical, inclinado, etc.), sobre un banco de trabajo, contra una pared, o sobre un soporte especial para optimizar sus aptitudes, etc.

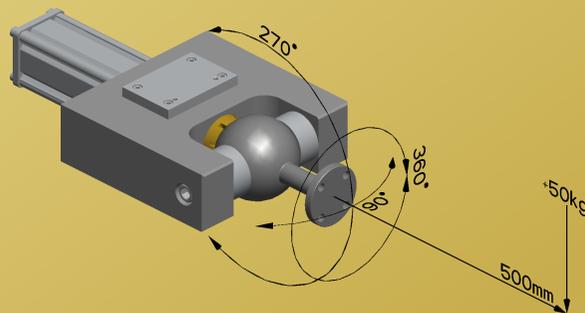


BOLARTFIX instalado sobre soporte a la pared
Tornillo de banco, como apoyo secundario

Gracias a la bola y al diseño de la pinza, obtenemos una libertad de movimientos muy satisfactorios:

- 270° en el eje "X"
- 45° + 45° en el eje "Y"
- 360° en el eje de la canya de la bola

Alto poder de fijación, hasta el punto de soportar sin problemas pesos o esfuerzos de más de 50kg. a 500mm. de distancia, desde el centro de la bola, en cualquier posición y dirección (250Nm).



Pulido de componentes pintados, industria de automoción



Soldadura y pulido. Taller metalúrgico



BOLARTFIX instalado sobre soporte longitudinal, banco de trabajo.
Montajes, soldadura, pulido, reparaciones, etc.
Taller metalúrgico

más información, fotos i videos a:

www.mesec380.com