

CUESTIONARIO SOBRE LOS SISTEMAS DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

Para poder dimensionar correctamente un sistema de sujeción por succión Octopus, es necesario conocer y evaluar las características de la carga que se debe «sujetar». Por este motivo, le pedimos que complete el siguiente módulo y que lo envíe por correo electrónico o fax.

Le recomendaremos el Octopus más adecuado para solucionar su problema.

Un dibujo del producto que se debe desplazar o el producto mismo nos permitiría ofrecerle la mejor solución.

Correo electrónico: tecnico@vuototecnica.net

Fax: +39 039 5320015

Empresa

Dirección

Código postal / Ciudad

País

Persona que se debe contactar:

Teléfono

Fax

Correo electrónico

1) ¿En qué sector industrial debería utilizarse el Octopus?

- | | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|
| ☐ Plástico | ☐ Madera | ☐ Vidrio/Solar | ☐ Chapa |
| ☐ Mármol/Piedra | ☐ Cerámica/Arcilla | ☐ Papel/Cartón | ☐ Embalaje |
| ☐ Automoción | ☐ Gráfica | ☐ Farmacéutico | ☐ Alimentario |
| ☐ Cosmética | ☐ Embotellado | ☐ Otros sectores | |

2) ¿Con cuál material está realizado el producto que se debe desplazar?

- | | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ Plástico | ☐ Vidrio | ☐ Madera | ☐ Papel/Cartón |
| ☐ Chapa | ☐ Mármol/Granito | ☐ Goma | ☐ Otras |

3) ¿Cómo es la superficie del producto que se debe sujetar?

- | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| ☐ Seca | ☐ Mojada | ☐ Lisa | ☐ Áspera | ☐ Rugosa |
| ☐ Ondulada | ☐ Escamosa | ☐ Porosa | ☐ Almohadillada | ☐ Abujardada |

4) En la superficie de sujeción pueden haber sustancias impurezas como:

- | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ Polvo | ☐ Agua | ☐ Aceite | ☐ Solvente | ☐ Otras |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|

5) ¿Cuál es la temperatura de la carga que se debe desplazar?

De-°C a +°C ☐ Durante poco tiempo °C ☐ De manera continua °C

6) ¿Qué se debe recoger?

Descripción del producto:





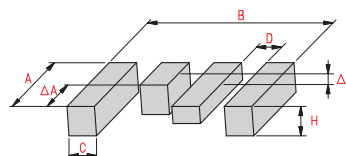
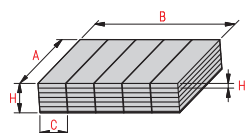
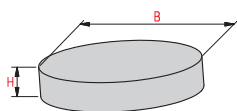
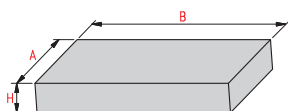
CUESTIONARIO SOBRE LOS SISTEMAS DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

7) ¿Qué conformación tiene el producto que se debe desplazar?

- ☐ Cuadrada ☐ Rectangular ☐ Triangular ☐ Redonda
☐ Irregular ☐ Otra

8) ¿Cuáles son las dimensiones y el peso de la carga?

- ☐ Lámina/Bloque ☐ Cilindro / Disco ☐ Palé / Tablas ☐ Vigas / Listones



Dimensión	A	B	H	H1	C	D	ΔH	ΔA	Peso
Mínima	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Máxima	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg

9) ¿En cuál automatismo se debería ensamblar el Octopus?

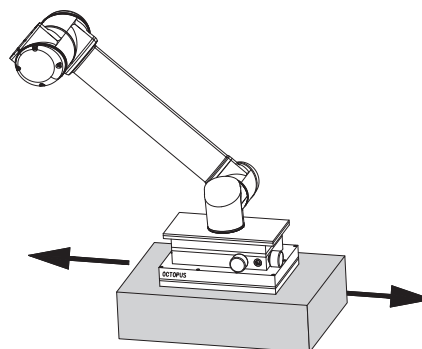
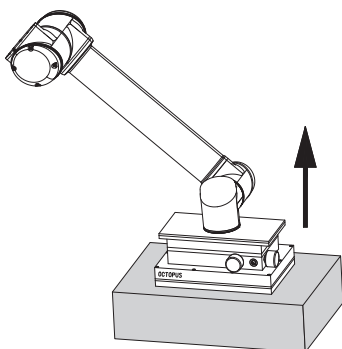
- ☐ Robot antropomórfico ☐ Portal de ejes cartesianos ☐ Otras

10) ¿De dónde se extrae la carga?

- ☐ De una cinta transportadora ☐ De una superficie fija ☐ De otro automatismo

11) ¿Cómo se desplaza la carga?

- ☐ Verticalmente ☐ Horizontalmente ☐ Ambos movimientos



12) ¿En cuál posición se encuentra la carga que se debe desplazar?

- ☐ Vertical ☐ Horizontal ☐ Inclínada



13) ¿La posición de la carga está siempre bien definida?

☐ Sí

☐ No, puede presentarse con desviaciones de:

..... mm

14) ¿Cuáles son los valores máximos de aceleración?

☐ Aceleración eje Z m/s^2

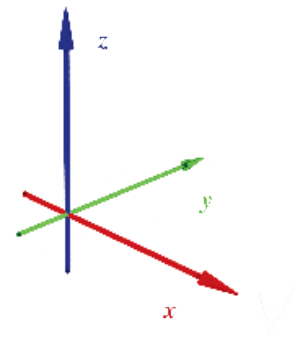
.....

☐ Aceleración eje Y m/s^2

.....

☐ Aceleración eje X m/s^2

.....

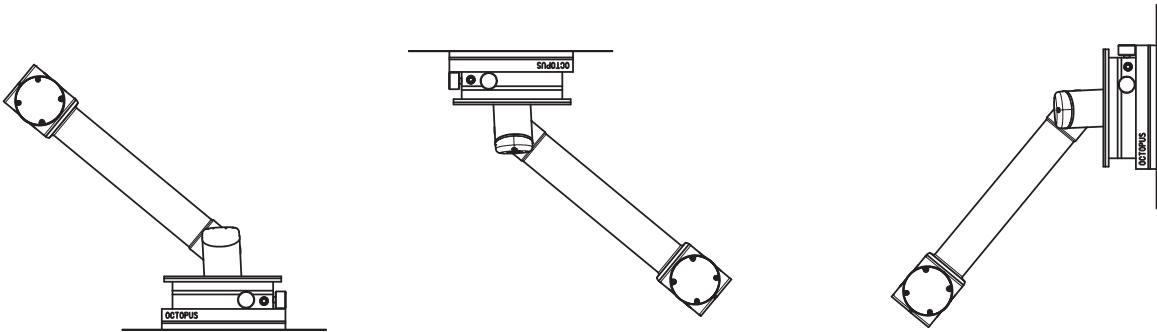


15) ¿Cómo se extrae el producto?

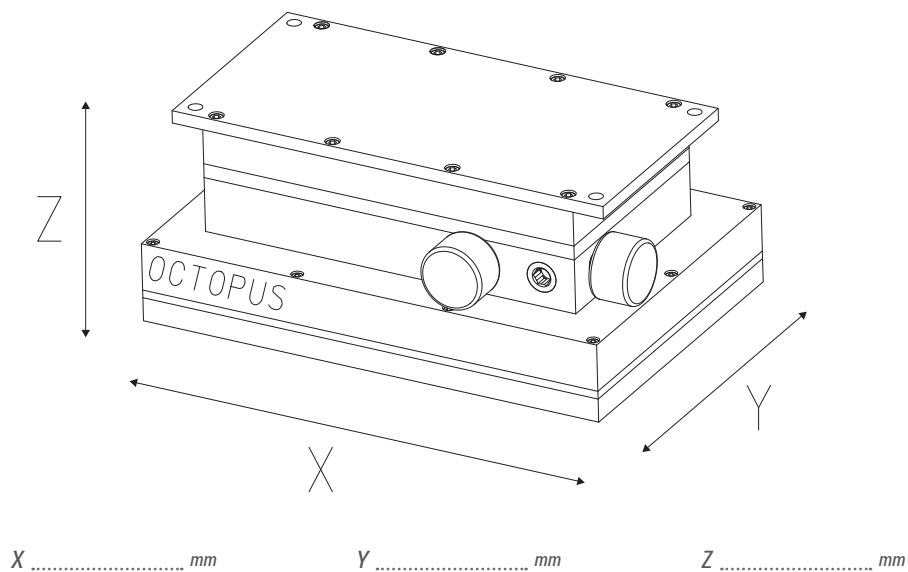
☐ Desde arriba

☐ Desde abajo

☐ Lateralmente



16) ¿Cuáles pueden ser las dimensiones máximas del sistema de sujeción Octopus, con respecto a sus exigencias?





CUESTIONARIO SOBRE LOS SISTEMAS DE SUJECCIÓN POR SUCCIÓN OCTOPUS

17) ¿Con cuál equipo desea producir el vacío?

- ☐ Bomba de vacío eléctrica
☐ Generador de vacío neumático

Si se elige la bomba de vacío, indique las características eléctricas disponibles:

Alimentación eléctrica: ☐ Monofásica ☐ Voltios 230 – 50 Hz ☐ Otra Voltio..... Hz
☐ Trifásica ☐ Voltios 230/400 – 50 Hz ☐ Otra Voltio..... Hz

En caso de elección del generador de vacío neumático, indique las características del compresor disponible:

- ☐ Potencia instalada kW
☐ Presión máxima del aire comprimido bar

18) Otros datos técnicos necesarios:

- ☐ Tiempo máximo de sujeción en segundos ☐ Tiempo máximo de ciclo en segundos

19) ¿A cuál altura sobre el nivel del mar debe trabajar el sistema Octopus?

- ☐ m

20) ¿Cuáles otros componentes deben desplazarse junto con el producto?

- ☐ Los separadores ☐ Los palés vacíos ☐ Los recipientes ☐ Otras

Para cajas, recipientes y similares, proporcione:

- ☐ Respectivos dibujos ☐ Layout ☐ Distribución de sujeción ☐ Otras

21) Pruebas de agarre en sus muestras

Podemos efectuar pruebas de sujeción y manipulación en las muestras de los productos que haya suministrado y enviarle vídeos / imágenes de las pruebas efectuadas.

22) Contacto

- ☐ ¿Desea que le contactemos? ☐ Sí ☐ No
☐ ¿Le interesaría una visita? ☐ Sí ☐ No Si le interesa, ¿en qué fecha/hora?

