

HANDLING S8000 P-120

Manipulador neumático con mando de ajuste continuo de la velocidad

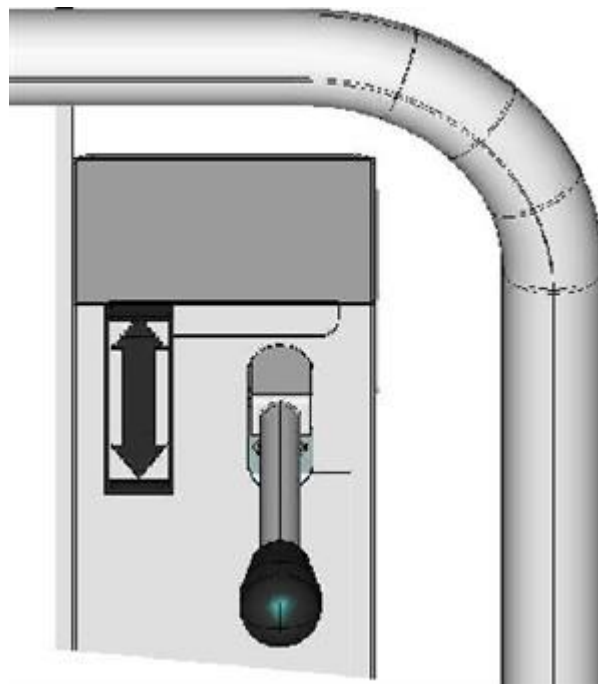


Características técnicas:

- Capacidad 120 Kg a 7 bar
- Versión en columna
- Radio de acción máximo 2700 mm
- Carrera vertical 1600 mm
- Consumo de aire 300 NL/min.
- Conducto de alimentación 1/2"
- Nivel de ruido inferior a 70 dBA
- Temperatura de funcionamiento de 0 a 45 °C
- Placa de base 750 x 750 mm
- Distancia agujeros 670 x 670 mm
- Espigas de fijación M20 x 220 mm

Mando manual de ajuste continuo de la velocidad

Indicado en caso de cambio frecuente del tipo de carga por manipular mediante una palanca proporcional colocada en la empuñadura del equipo de sujeción, el operador puede accionar el ascenso y descenso graduando los movimientos con suma precisión gracias a un sistema concebido a tal efecto. Este tipo de mando se distingue principalmente por la posibilidad de accionar movimientos manteniendo inalterada la posición de equilibrio, lo cual permite efectuar posicionamientos precisos con una sensibilidad comparable a la de la mano.



Equipo de sujeción con ventosas para cristales y cerramientos

Características de la pieza por desplazar: peso máximo 120 Kg

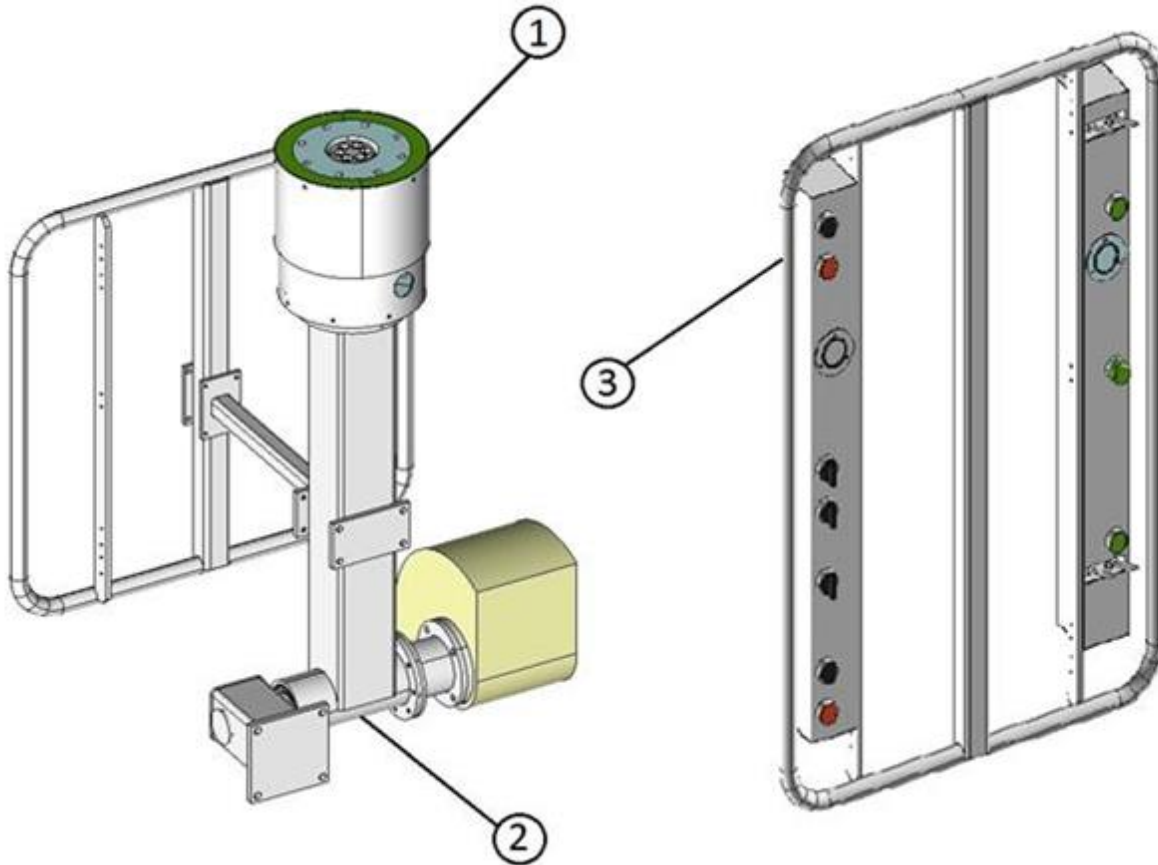
Características del equipo de sujeción:

- Generación de vacío mediante aire comprimido a 6 bar (sistema VENTURI)
- Mando neumático de sujeción/liberación carga
- Depósito de vacío para garantizar la sujeción en caso de falta de alimentación neumática
- La producción de vacío ocurre solo cuando el nivel de vacío en el depósito no llega al valor configurado por el fabricante de la carga

Equipo de sujeción con 4 ventosas dispuestas en los vértices de un rectángulo, con posibilidad de alinearlas mediante un soporte giratorio.



El equipo de sujeción se acopla al brazo mediante un acoplamiento giratorio (1) alrededor del eje vertical, con 7 pasos de aire internos, que permite reunir en la empuñadura del equipo tanto los mandos del mismo como los del manipulador. Dispositivo de oscilación (2) 90° sobre eje horizontal mediante accionador neumático. Mandos centralizados (3) del manipulador y del equipo de sujeción, colocados en la empuñadura de este último. Altura empuñadura 900 mm. Dobles mandos de ascenso/descenso y sujeción/liberación.



Dispositivos de seguridad:

- Válvula de bloqueo del ascenso y descenso del brazo en caso de caída de presión de la línea de aire comprimido
- Medidor de presión que inhibe el mando de liberación de la carga cuando esta resulta levantada
- En caso de rotura del conducto de alimentación del cilindro de elevación
- Contra la liberación de la pieza levantada a causa de maniobras erróneas o involuntarias
- Mandos bimanuales de sujeción y liberación, contra maniobras involuntarias
- Vacuostato que inhibe la elevación de la carga en caso de nivel de vacío insuficiente dentro de las ventosas

Accesorios opcionales:

- Multiplicador de presión
- Frenos de bloqueo en articulaciones
- Frenos de bloqueo en acoplamiento equipo
- Basamento autoportante compatible con horquillas

MULTIPLICADOR DE PRESIÓN

Mantiene la presión de alimentación del manipulador a 7 bar. Instalado dentro de una caja neumática colocada sobre la columna del manipulador. Con depósito de acumulación.

FRENOS DE BLOQUEO EN ARTICULACIONES

Impide los movimientos accidentales del brazo articulado. Mando colocado en la empuñadura del equipo de sujeción.

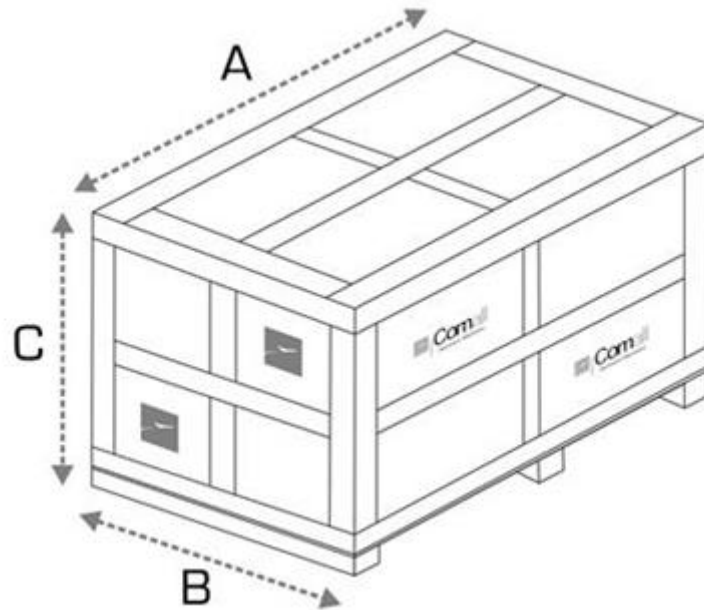
FRENOS DE BLOQUEO EN ACOPLAMIENTO EQUIPO

Impide los movimientos accidentales del equipo de sujeción. Mando colocado en la empuñadura del equipo de sujeción.

BASAMENTO AUTOPORTANTE COMPATIBLE CON HORQUILLAS

Dimensiones 1300 x 1300 x 175 mm. Permite usar el manipulador de la oferta sin necesidad de anclarlo al suelo. Transportable con carretilla elevadora o transpaleta.

Accesorios opcionales: Embalaje



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg
N° 1 paleta	2000	800	1000	360
N° 1 paleta	1200	800	1400	110
N° 1 columna	3000	500	500	210
N° 1 basamento compatible con horquillas	1200	1200	170	840