

Panomera® Air Blast Charger 4

Sistema de aire comprimido para la limpieza sin escobillas y por control remoto de los cristales frontales de hasta cuatro Panomera® S 4/8 con sistema Mountera® Quick-Lock



El innovador sistema **Panomera® Air Blast** ha sido desarrollado para el mantenimiento fácil, fiable y rentable de los últimos modelos **Panomera® S 4 y 8**. Las boquillas de aire comprimido empotradas en el marco frontal están adaptadas óptimamente al cristal frontal y permiten una limpieza cuidadosa mediante un chorro concentrado de aire comprimido.

Conexión

El **Panomera® Air Blast Charger 4** permite la conexión de hasta cuatro Panomera® S 4/8 a través de un tubo de aire comprimido de hasta 10 m de longitud. El tubo de aire comprimido se ofrece con una longitud de 25 m o 50 m y puede ser cortado rápida y fácilmente a la longitud requerida.

Configuración

Los flujos de vídeo de los sistemas Panomera® S 4/8 conectados son guardados juntos en un sistema de grabación de Dallmeier que permite la configuración de la interfaz Ethernet I/O del **Panomera® Air Blast Charger 4** para el control de los tubos de aire comprimido relevantes. Tenga en cuenta, que el sistema de grabación debe estar equipado con la licencia **DLC - Ethernet I/O Interface**.

Control

El **Panomera® Air Blast Charger 4** se controla remotamente con un esfuerzo mínimo mediante un **software de cliente de Dallmeier** a través de la red y el correspondiente sistema de grabación de Dallmeier. La activación del chorro de aire comprimido se efectúa con unos pocos clics pudiendo mostrar el estado de la limpieza (activado, ejecutándose, finalizado) en una ventana de información.

Aire comprimido

El **Panomera® Air Blast Charger 4** está equipado con un depósito de presión que puede ser llenado con aire comprimido de unos 8 bar en un minuto aproximadamente. Tras la limpieza de una Panomera® mediante un chorro de aire comprimido, el sistema está disponible de nuevo en un tiempo muy corto permitiendo la limpieza de todos los sistemas Panomera® conectados en pocos minutos.

Limpieza

El innovador sistema **Panomera® Air Blast** genera un chorro dirigido de aire comprimido que elimina gotas de agua, polvo, arena en suspensión o telarañas del cristal frontal de manera fiable. A diferencia de los sistemas convencionales con escobillas, no hay que tener en cuenta ningún desgaste mecánico. Además, en principio está excluido el riesgo de cualquier daño mecánico de la superficie de cristal. Fuera de la inspección periódica de seguridad, ya no se requieren medidas adicionales en el lugar del montaje de los sistemas Panomera®.

Requisitos

- Sistema de grabación de Dallmeier con licencia de Ethernet I/O
- Software de cliente de Dallmeier

Volumen de entrega

- Panomera® Air Blast Charger 4
- Soporte para el montaje en pared

Opciones

- Soporte para el montaje en mástil
- Tubo de aire comprimido de 25 m o 50 m
- Panomera® Air Blast Kit

Panomera® Air Blast Charger 4

Sistema de aire comprimido para la limpieza sin escobillas y por control remoto de los cristales frontales de hasta cuatro Panomera® S 4/8 con sistema Mountera® Quick-Lock

Sistema



007896

Panomera® Air Blast Charger 4

Sistema de suministro para aire comprimido para la limpieza de los cristales frontales de hasta cuatro Panomera® S 4/8 con sistema Mountera® Quick-Lock, tubo de aire comprimido opcional, aire comprimido aprox. 8 bar, antivandálico, recubierto en polvo, gris

Montaje en mástil



008239

Panomera® ABC Pole Adapter

Adaptador para el montaje del Panomera® Air Blast Charger 4 en mástiles redondos (Ø 40 - 170 mm) o rectangulares (□ 50 - 150 mm), 2x perfiles (chapa de acero), 2x abrazaderas (acero inoxidable), galvanizado

Tubo de aire comprimido



008237

Panomera® ABC Compressed Air Line 25 m

Tubo de aire comprimido para la conexión de una Panomera® S 4/8 con Air Blast Kit a un Panomera® Air Blast Charger 4, polietileno, resistente a los rayos UV y flexible, negro, longitud 25 m



008238

Panomera® ABC Compressed Air Line 50 m

Tubo de aire comprimido para la conexión de una Panomera® S 4/8 con Air Blast Kit a un Panomera® Air Blast Charger 4, polietileno, resistente a los rayos UV y flexible, negro, longitud 50 m

Kit de ampliación



007899

Panomera® Air Blast Kit

Kit de ampliación para una Panomera® S 4/8 con sistema Mountera® Quick-Lock para la limpieza del cristal frontal con aire comprimido, tubo de aire comprimido con una longitud de 3 m para la conexión a un Panomera® Air Blast Charger 4 incluido

Panomera® Air Blast Charger 4

Sistema de aire comprimido para la limpieza sin escobillas y por control remoto de los cristales frontales de hasta cuatro Panomera® S 4/8 con sistema Mountera® Quick-Lock

Datos generales	
Sistemas soportados	Hasta cuatro Panomera® S 4/8 con sistema Mountera® Quick-Lock
Longitud tubos de aire comprimido	Hasta 10 m
Presión aire comprimido	Aprox. 8 bar
Conexiones	
Ethernet	1x RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Características eléctricas	
Alimentación eléctrica	115-230 V AC ±5%, 50/60 Hz
Consumo de potencia	Máx. 200 W
Potencia térmica	Máx. 682 BTU/h
Datos mecánicos	
Dimensiones (An x Al x P)	Aprox. 400 x 500 x 210 mm
Peso	Aprox. 21,0 kg
Material	Acero
Grado de protección IK	IK10
Grado de protección IP	IP66
Superficie	Epoxi poliéster en polvo
Color	Gris luminoso (RAL 7035 ¹⁾)
Condiciones ambientales	
Zonas de instalación	Zona interior y exterior
Temperatura	-30°C hasta +60°C
Humedad	0 – 90% RH, sin condensación
Homologaciones y certificaciones	
Tipo	CE

1) La tonalidad del recubrimiento en polvo puede diferir ligeramente del color RAL indicado. Se debe a motivos de producción y no representa ningún defecto.

