



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR PISTOLA FRÍA

Catálogo completo

www.inviktasystems.com

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR PISTOLA FRÍA AIR-MTC MINI

Por su avanzado diseño, el sistema de enfriamiento por pistola fría AIR-MTC Mini nos permite ajustar el chorro de aire frío hacia un área en específico. La temperatura que pueden llegar a producir las pistolas de aire frío es de menos 30 grados centígrados (-30°C). Aumenta la eficiencia y seguridad al tener un mayor control de la temperatura y se puede utilizar en ambientes de alta temperatura. El montaje de las pistolas de aire frío es muy sencillo, el sistema de enfriamiento por pistola fría extrae el calor prolongando la vida útil de la herramienta y aumenta la productividad en las operaciones de mecanizado donde no se pueda utilizar líquido refrigerante. Las pistolas de aire frío AIR-MTC Mini están hechas de acero inoxidable duradero y los tubos de Vortex en su interior también son de acero inoxidable con generadores de latón. No hay piezas de plástico! El sistema de enfriamiento por pistola fría produce el aire frío de aire comprimido (56018 sin base magnética) y sin silenciador (56108F sin base magnética) o con base magnética (57008F incluyen también silenciador y kit de manguera). Recomendamos utilizar presión de entrada de 5 a 7 bares.



Potencia de enfriamiento [Btu/h]	580 Btu/h
Capacidad de enfriamiento [kcal / h]	146 Kcal/h
Potencia de enfriamiento [Watts]	170 Watt
Consumo de aire [l / min]	227 l/min
Nivel de ruido [dB (A)]	73 dB(A)
Material	Acero inoxidable
Material del generador	Latón
En acero inoxidable para una larga vida útil	Si
Dimensiones	100 mm x Ø 19mm
Tipo de conexión	1/8" macho
Sin mantenimiento	Si
Generador intercambiables	Si
Tipo de operación	Frío
Cumple con las directivas de OSHA	Si
Cumple con la Directiva de Máquinas UE	Si

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR PISTOLA FRÍA AIR-MTC15

Por su avanzado diseño, el sistema de enfriamiento por pistola fría nos permite ajustar el chorro de aire frío hacia un área en específico. La temperatura que pueden llegar a producir las pistolas de aire frío es de menos 30 grados centígrados (-30°C). Aumenta la eficiencia y seguridad al tener un mayor control de la temperatura. De sencillo montaje el sistema de enfriamiento por pistola fría, reduce la temperatura de la herramienta prolongando su vida útil además aumenta la productividad en las operaciones de mecanizado donde no se pueda utilizar líquido refrigerante. Las pistolas de aire frío AIR-MTC están hechas de acero inoxidable y los tubos Vortex en su interior también están en acero inoxidable con generadores eme metal. No contiene piezas de plástico por lo que se puede utilizar en ambientes de altas temperaturas. El enfriador de herramientas está disponible en varias capacidades 15, 25, 30 y 40, así como en dos versiones: salida simple o salida doble. El enfriador de herramientas o pistola de aire frío tiene una base magnética sólida incorporada. Todos los dispositivos están equipados con silenciadores para reducir el nivel sonoro. Recomendamos utilizar la presión de entrada de 5 a 7 barras. Los datos abajo pertenecen al modelo AIR-MTC25.



Potencia de enfriamiento [Btu/h]	1100 Btu/h
Capacidad de enfriamiento [kcal / h]	277 Kcal/h
Potencia de enfriamiento [Watts]	322 Watt
Consumo de aire [l / min]	708 l/min
Nivel de ruido a 5 bar	79 dB(A)
Material	Acero inoxidable
Material del generador	Latón
En acero inoxidable para una larga vida útil	Si
Dimensiones	251 mm x Ø 45mm
Tipo de conexión	1/4" Macho BSP
Generador intercambiables	Si
Permite el ajuste preciso de la temperatura	Si
Tipo de operación	Frio
Cumple con las directivas de OSHA	Si
Cumple con la Directiva de Máquinas UE	Si

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR PISTOLA FRÍA AIR-MTC25

Por su avanzado diseño, el sistema de enfriamiento por pistola fría nos permite ajustar el chorro de aire frío hacia un área en específico. La temperatura que pueden llegar a producir las pistolas de aire frío es de menos 30 grados centígrados (-30°C). Aumenta la eficiencia y seguridad al tener un mayor control de la temperatura. De sencillo montaje el sistema de enfriamiento por pistola fría, reduce la temperatura de la herramienta prolongando su vida útil además aumenta la productividad en las operaciones de mecanizado donde no se pueda utilizar líquido refrigerante. Las pistolas de aire frío AIR-MTC están hechas de acero inoxidable y los tubos Vortex en su interior también están en acero inoxidable con generadores eme metal. No contiene piezas de plástico por lo que se puede utilizar en ambientes de altas temperaturas. El enfriador de herramientas está disponible en varias capacidades 15, 25, 30 y 40, así como en dos versiones: salida simple o salida doble. El enfriador de herramientas o pistola de aire frío tiene una base magnética sólida incorporada. Todos los dispositivos están equipados con silenciadores para reducir el nivel sonoro. Recomendamos utilizar la presión de entrada de 5 a 7 barras. Los datos abajo pertenecen al modelo AIR-MTC25.



Potencia de enfriamiento [Btu/h]	1800 Btu/h
Capacidad de enfriamiento [kcal / h]	453 Kcal/h
Potencia de enfriamiento [Watts]	527 Watt
Consumo de aire [l / min]	708 l/min
Nivel de ruido a 5 bar	81 dB(A)
Material	Acero inoxidable
Material del generador	Latón
En acero inoxidable para una larga vida útil	Si
Dimensiones	251 mm x Ø 45mm
Tipo de conexión	1/4" Macho BSP
Generador intercambiables	Si
Permite el ajuste preciso de la temperatura	Si
Tipo de operación	Frio
Cumple con las directivas de OSHA	Si
Cumple con la Directiva de Máquinas UE	Si

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR PISTOLA FRÍA AIR-MTC30

Por su avanzado diseño, el sistema de enfriamiento por pistola fría nos permite ajustar el chorro de aire frío hacia un área en específico. La temperatura que pueden llegar a producir las pistolas de aire frío es de menos 30 grados centígrados (-30°C). Aumenta la eficiencia y seguridad al tener un mayor control de la temperatura. De sencillo montaje el sistema de enfriamiento por pistola fría, reduce la temperatura de la herramienta prolongando su vida útil además aumenta la productividad en las operaciones de mecanizado donde no se pueda utilizar líquido refrigerante. Las pistolas de aire frío AIR-MTC están hechas de acero inoxidable y los tubos Vortex en su interior también están en acero inoxidable con generadores eme metal. No contiene piezas de plástico por lo que se puede utilizar en ambientes de altas temperaturas. El enfriador de herramientas está disponible en varias capacidades 15, 25, 30 y 40, así como en dos versiones: salida simple o salida doble. El enfriador de herramientas o pistola de aire frío tiene una base magnética sólida incorporada. Todos los dispositivos están equipados con silenciadores para reducir el nivel sonoro. Recomendamos utilizar la presión de entrada de 5 a 7 barras. Los datos abajo pertenecen al modelo AIR-MTC25.



Potencia de enfriamiento [Btu/h]	2100 Btu/h
Capacidad de enfriamiento [kcal / h]	529 Kcal/h
Potencia de enfriamiento [Watts]	615 Watt
Consumo de aire [l / min]	708 l/min
Nivel de ruido a 5 bar	83 dB(A)
Material	Acero inoxidable
Material del generador	Latón
En acero inoxidable para una larga vida útil	Si
Dimensiones	251 mm x Ø 45mm
Tipo de conexión	1/4" Macho BSP
Generador intercambiables	Si
Permite el ajuste preciso de la temperatura	Si
Tipo de operación	Frio
Cumple con las directivas de OSHA	Si
Cumple con la Directiva de Máquinas UE	Si

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR PISTOLA FRÍA AIR-MTC40

Por su avanzado diseño, el sistema de enfriamiento por pistola fría nos permite ajustar el chorro de aire frío hacia un área en específico. La temperatura que pueden llegar a producir las pistolas de aire frío es de menos 30 grados centígrados (-30°C). Aumenta la eficiencia y seguridad al tener un mayor control de la temperatura. De sencillo montaje el sistema de enfriamiento por pistola fría, reduce la temperatura de la herramienta prolongando su vida útil además aumenta la productividad en las operaciones de mecanizado donde no se pueda utilizar líquido refrigerante. Las pistolas de aire frío AIR-MTC están hechas de acero inoxidable y los tubos Vortex en su interior también están en acero inoxidable con generadores eme metal. No contiene piezas de plástico por lo que se puede utilizar en ambientes de altas temperaturas. El enfriador de herramientas está disponible en varias capacidades 15, 25, 30 y 40, así como en dos versiones: salida simple o salida doble. El enfriador de herramientas o pistola de aire frío tiene una base magnética sólida incorporada. Todos los dispositivos están equipados con silenciadores para reducir el nivel sonoro. Recomendamos utilizar la presión de entrada de 5 a 7 barras. Los datos abajo pertenecen al modelo AIR-MTC25.



Potencia de enfriamiento [Btu/h]	2900 Btu/h
Capacidad de enfriamiento [kcal / h]	730 Kcal/h
Potencia de enfriamiento [Watts]	849 Watt
Consumo de aire [l / min]	708 l/min
Nivel de ruido a 5 bar	83 dB(A)
Material	Acero inoxidable
Material del generador	Latón
En acero inoxidable para una larga vida útil	Si
Dimensiones	251 mm x Ø 45mm
Tipo de conexión	1/4" Macho BSP
Generador intercambiables	Si
Permite el ajuste preciso de la temperatura	Si
Tipo de operación	Frio
Cumple con las directivas de OSHA	Si
Cumple con la Directiva de Máquinas UE	Si

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR PISTOLA FRÍA AIR-MTCL1

Por su avanzado diseño, el sistema de enfriamiento por pistola fría nos permite ajustar el chorro de aire frío hacia un área en específico. La temperatura que puede llegar a producir las pistolas de aire frío es de menos 30 grados centígrados (-30°C). Aumenta la eficiencia y seguridad al tener un mayor control de la temperatura. El montaje del sistema de enfriamiento por pistola fría es muy sencillo, extrae el calor prolongando la vida útil de la herramienta y aumenta la productividad en las operaciones de mecanizado donde no se pueda utilizar líquido refrigerante. Las pistolas de aire frío están hechas de acero inoxidable duradero y los tubos de Vortex en su interior también están en acero inoxidable con generadores de latón. No hay piezas de plástico, es utilizable en ambientes de altas temperaturas. Los tubos Vortex son dispositivos que funcionan con un suministro de aire comprimido estándar. El aire entra en el tubo de Vortex y literalmente divide el flujo de aire en dos partes: aire frío en un extremo y aire caliente en el otro, todo sin partes móviles. Refrigerador de punto ajustable - La temperatura de se puede ajustar usando una perilla en el extremo caliente para fijar la temperatura exactamente a sus requisitos. Las temperaturas oscilan entre aproximadamente -34°C y la temperatura ambiente y se pueden ajustar fácilmente con un termómetro. El sistema de enfriamiento por pistola fría se puede comprar solo o en kit con: tres generadores de 15H, 25H y 30H, base magnética para montaje fácil y kit de manguera de punto simple o doble. Las pistolas de aire frío de punto ajustables producen una amplia gama de flujo de aire y temperatura ajustando la perilla en el extremo caliente. Los generadores controlan el consumo de aire y son fácilmente intercambiables. Aconsejamos utilizar presión de entrada de 5 a 7 bares.



Potencia de enfriamiento [Btu/h]	1100 Btu/h
Capacidad de enfriamiento [kcal / h]	277 Kcal/h
Potencia de enfriamiento [Watts]	322 Watt
Consumo de aire [l / min]	425 l/min
Nivel de ruido [dB (A)]	73 dB(A)
Material	Aluminio
Material del generador	Latón
Dimensiones	224 mm x Ø 38mm
Tipo de conexión	Hembra 1/4"
Permite el ajuste preciso de la temperatura	Si



[www. inviktasystems.com](http://www.inviktasystems.com)