



Pistola ionizadora CleanFlex

Con cabezal orientable

Ficha Técnica

Descripción

Pistola ionizadora CleanFlex, con cabezal orientable, boquilla antirralladuras, cable 24V recto o espiral híbrido 24V/aire comprimido, robusta, ergonómica y potente.

La pistola de aire ionizante CleanFlex se puede utilizar para limpiar y neutralizar superficies.

Sus características únicas, que no se ven en ninguna otra pistola ionizante, la hacen muy versátil de usar.



Características

Tensión de entrada de 24V CC y una unidad de potencia de ionización integrada	La CleanFlex Easy tiene un voltaje de entrada de 24 V, se conecta fácilmente mediante un conector M12 estandarizado. Sin cables de alto voltaje engorrosos y una gran unidad de transformador como se ve en las pistolas de ionización tradicionales
Ligera	Una carcasa de plástico duradera y una distribución de peso bien construida la convierten en una pistola cómoda y bien equilibrada para usar
Diseño ergonómico	La empuñadura ha sido diseñada para adaptarse tanto a las manos de las mujeres como a las de los hombres y tiene un agarre suave y una fijación de la empuñadura que hace que sea muy fácil de sujetar sin tensión muscular
Gatillo manual completo (sin tensión RSI en un dedo)	El flujo de aire se controla con un gatillo manual completo, lo que hace que la operación sea muy cómoda. Sin tensión en un dedo como en las pistolas de ionización tradicionales
Manguera en espiral opcional	Como la manguera de aire en espiral con cable de 24 V integrado, se puede utilizar para operaciones que tienen que cubrir un área más grande. La bobina se expande y retrae con el movimiento del operador, lo que reduce los riesgos de tropiezos
Manguera de 8 mm de conexión rápida estándar IQS	Se puede usar una manguera de aire estándar de 8 mm de diámetro y conectarla rápidamente a la pistola sin usar herramientas. Sin abrazaderas de manguera, minimizando posibles lesiones
Ángulo de boquilla ajustable de 70°	La boquilla de flujo de aire se puede configurar en 4 posiciones que cubren un rango de 70°, lo que permite configurar el flujo en la dirección óptima para obtener los mejores resultados de limpieza y crear una condición ergonómica para el operador
Apertura segura de la boquilla de soplado	La abertura de la boquilla se ha construido como un anillo que hace imposible bloquear el flujo de aire completo cuando la punta toca accidentalmente partes del cuerpo y evita lesiones debido a una presión de aire demasiado alta. (Cumple con las regulaciones de OSHA)
Bajo nivel de ruido y consumo de aire reducido y fuerza de soplado mejorada	Un diseño de apertura de boquilla especial, que utiliza principios de amplificación de aire, permite que el CleanFlex Easy produzca un flujo de aire muy compacto, con bajo nivel de ruido, consumo de aire reducido y fuerza de soplado mejorada en comparación con otras pistolas antiestáticas
Manual o desplegable	Además de un uso manual convencional, la CleanFlex Easy también se puede montar boca abajo con un equilibrador. La empuñadura y el gatillo neumático se pueden sostener y operar en ambas situaciones
Posiciones de suspensión duraderas	En dos posiciones, se proporcionan aberturas colgantes de metal duradero
Indicador LED	El LED multicolor está en una buena ubicación visible y proporciona información sobre el estado de funcionamiento de la CleanFlex Easy. Verde (parpadeo lento): indica que la pistola tiene energía y está lista para funcionar Verde (brillo alto, encendido continuo): indica que el gatillo se ha activado y se aplica suficiente presión de aire para estar en funcionamiento Rojo: se detecta un fallo, la ionización está apagada
Encendido/apagado automático de ionización	La ionización solo se enciende cuando el gatillo está activo y un sensor interno ha medido suficiente presión de aire. Esto proporciona seguridad, bajo consumo de energía y prolonga la vida útil del emisor de ionización
Sin siliconas	La pistola CleanFlex está construida con materiales y componentes que no contienen siliconas. Además, en el proceso de producción no se utilizan materiales con silicona, lo que hace que la pistola de ionización sea adecuada para aplicaciones de pintura



Características técnicas

Fuente de alimentación	24V CC, máx. 0,3A
Conector	M12, hembra, 5 polos
Polos	1: 24V CC, 2: HV OK, 3: 0 V/GND, 4: 24V CC, 5: No conectado
Aire comprimido	1-7 bar, limpio y sin aceites
Conexión	Tipo de desconexión rápida para manguera de Ø8 mm
Indicadores LED	Verde (parpadeo rápido) (5 Hz): Iniciando Verde (parpadeo lento) (1 x cada 3 seg): Listo para funcionar Verde (continuo): Presión de aire OK y HV ON (funcionamiento normal) Rojo: Fallo, verifique el cableado o comuníquese con nosotros



Ejemplo de aplicación



Ángulo de boquilla ajustable de 70º



Indicador LED multicolor



Punta blanda / Voltaje de entrada de 24V

Código	Descripción
033-05.08.00.9010	Pistola ionizadora CleanFlex Easy con transf. 220V/24V versión con clavija y cable 5m