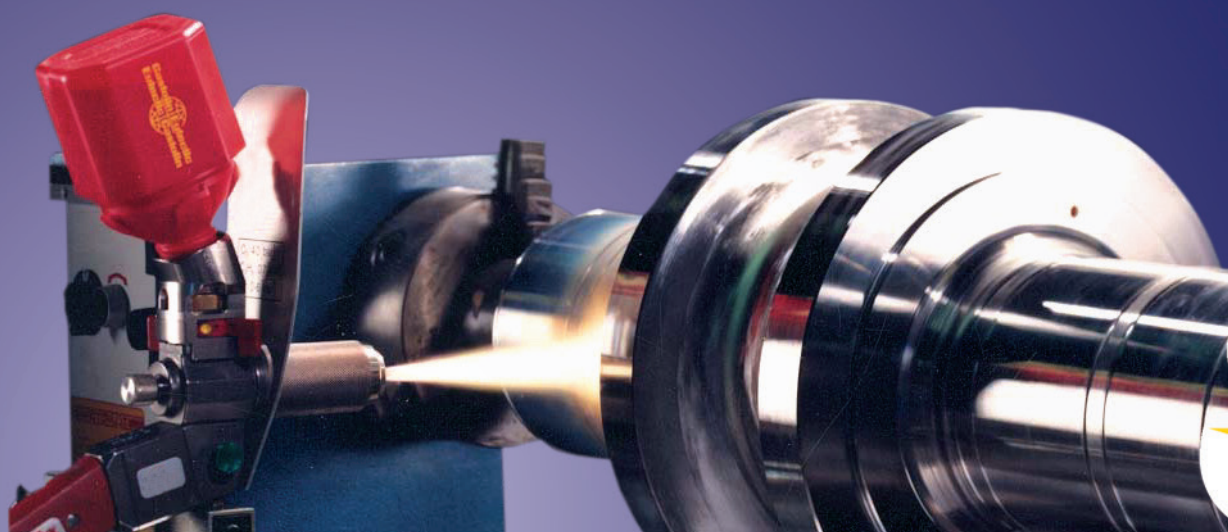


CastoDyn® DS 8000

Sistema avanzado de recubrimiento fácil de utilizar.



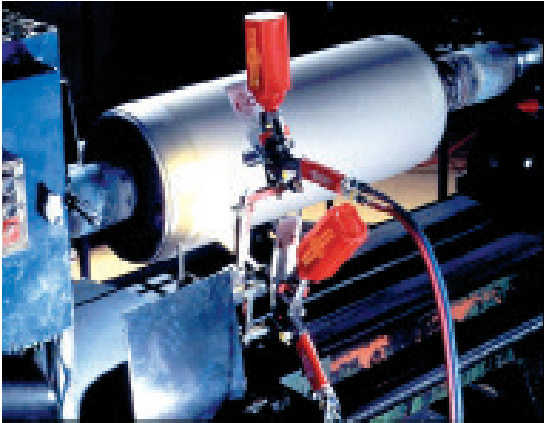
- Gran capacidad de adaptación: Concepto modular permite la más amplia gama Aplicaciones MicroFlo®.
- Fácil de usar: Control de parámetros de una sola válvula.
- Ligero : Apto para todos los usuarios, desde pequeños talleres hasta grandes fábricas.



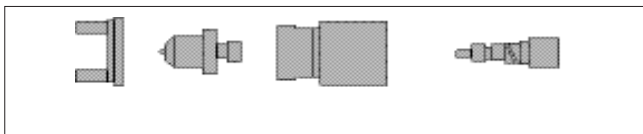
EL DS8000 - DISEÑADO PARA UN FUNCIONAMIENTO SENCILLO

Los usuarios apreciarán el diseño ergonómico del DS 8000. Su poco peso (casi un 40% menos que las antorchas que existen en el mercado) no se necesitan herramientas para montarlo y desmontarlo.

El DS 8000 no requiere habilidades especiales para operarlo. El único control ajustable es la válvula utilizada para establecer el flujo de acetileno; otros controles son simples interruptores (on / off). Cuenta con una palanca de cierre rápido que ofrece una seguridad mejorada y permite a la antorcha encenderse nuevamente sin tener que tocar ningún otro control.



LA CONSTRUCCIÓN MODULAR AUMENTA LA CALIDAD DEL RECUBRIMIENTO



Módulo "Standard Spray" (SSM)

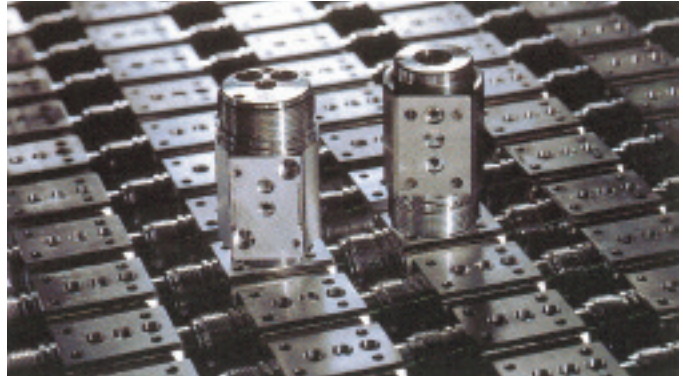
Debido a que las familias de polvo MicroFlo varían considerablemente en sus características, cuatro módulos estándar (SSM), se han desarrollado para el DS 8000. Cada SSM está optimizado para obtener recubrimientos de alta calidad a partir de un grupo particular de polvos Eutectic MicroFlo. Entre ellos, los cuatro SSM permiten el DS 8000 para dar excelentes resultados a través de una gama completa de aplicaciones de recubrimiento MicroFlo.

POLVOS MICROFLO Y RECUBRIMIENTOS ANTI-DESGASTE EUTECTIC.

Hay un polvo MicroFlo diseñado para proporcionar la solución óptima para prácticamente todas las aplicaciones de recubrimiento, Con sus cuatro módulos de pulverización estándar, el DS 8000 puede proyectar todos los polvos en las familias de productos MicroFlo.

DESEMPEÑO PREDECIBLE Y FIABLE

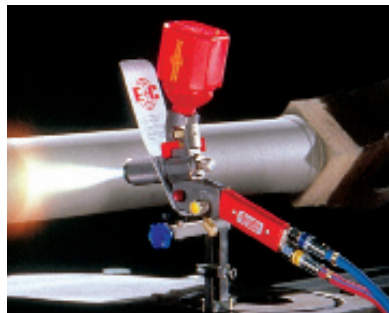
El DS 8000 está construido con componentes mecanizados de precisión CNC, que ofrecen una mayor fiabilidad. Orificios calibrados cuidadosamente perforados a través de rubíes sintéticos dan caudales muy precisos, la producción de los recubrimientos es extremadamente precisa y consistente .



CDS 8000 CNC componentes construidos para una excelente precisión

AUTOMATIZADO PARA APLICACIONES MÁS GRANDES

Los usuarios industriales pueden combinar fácilmente el DS 8000 con diversos sistemas de automatización, y de esta forma su potencia y precisión podrá ser explotada al máximo, incluso en las más grandes aplicaciones, reparación o mantenimiento preventivo. (Un alimentador de polvo externo se puede conectar para apoyar las operaciones de recubrimiento continuo).



Para trabajos más grandes, agregue un alimentador de polvo externo

Series 23000 (SSM 20)

Serie 23000 se proyecta para formar un depósito que se calienta para fundir sus partículas constituyentes. Esto produce una capa densa con una fuerte unión por difusión de metal con el metal base, dando a la Serie 23000 una buena resistencia a la fricción de alta presión y alta temperatura de oxidación. La familia de la serie 23000 también proporciona protección frente a otras formas de desgaste.

Series 29000 (SSM 10)

El DS 8000 es un proceso de "proyección en frío", por lo que se puede utilizar en los casos en que no hay distorsión o cambio de estructura metálica, en el material de base se puede tolerar. Serie 29.000, aplicados sobre una capa de unión, son fáciles de mecanizar al acabado deseado y tienen buenas propiedades de auto-lubricación. Aplicación principal de la familia es la protección contra la fricción, a pesar de los distintos productos de la serie 29000 también ofrecen buena resistencia a otras formas de desgaste.

CastoDyn DS 8000



Proxon® 21000 (SSM 10)

Polvos Proxon también se proyectan en "frío", pero a diferencia de la serie 29000, estos productos no requieren capa de unión y así pueden dar recubrimientos más delgados. Este procedimiento de "un solo paso" hace que el rango Proxon sea simple y rápido de aplicar. Uso principal de Proxon está en contra de la fricción de alta velocidad, mientras que su depósito homogéneo también ofrece una mejor protección contra los tipos de partículas de corrosión.

Polimeros EverTuff® (SSM 40)

Proceso de DS 8000, permite todo tipo de materiales de base, concreto, ladrillo, piedra y vidrio, así como de metal, que va a recubrirse con polímeros termoplásticos. Proporcionan una excelente protección contra todo tipo de corrosión, recubrimientos, etc. EverTuff también bloquean la luz ultravioleta y están disponibles en una amplia variedad de colores.

MetaCeram® 25000 (SSM 30)

El DS 8000 ofrece una alternativa económica al sistema de pulverización para la aplicación de polvos MetaCeram. Estos contienen materiales cerámicos inertes o metales y se adaptan para aplicaciones particulares. Ellos pueden ser pulidos al final y ofrece una muy suave protección contra la intensa fricción abrasiva, temperaturas muy altas, vidrio fundido y los gases de combustión.

MetaCeram® 29000 / LT (SSM 40)

MetaCeram polvos 29000 / LT se caracterizan por una temperatura de punto de fusión bajo. Los polvos seleccionados cumplen tres áreas principales de aplicación; como son (anódica) recubrimiento de sacrificio capaz de proteger de hierro y aleaciones de hierro metales básicos de la corrosión atmosférica, como un recubrimiento de aleación de aluminio mecanizable por parte de restauración y como recubrimiento para sustituir a las aleaciones de estaño.

KIT DS 8000 Y ACCESORIOS

(Part No. 8000CDS)

El kit DS 8000 consiste en un estuche de aluminio que contiene una antorcha DS 8000 y todos los elementos auxiliares necesarios para ponerla en marcha y operar de forma segura. Para ampliar su gama de aplicaciones, el sistema 8000 DS cuenta con una serie de accesorios opcionales:

- Un cuello de extensión para el recubrimiento de superficies internas
- Una antorcha de fusión
- Lanza SF; fusión simultánea para alta velocidad de depósito con un excelente rendimiento. Para utilizar con polvos Eutalloy SF SOLAMENTE.
- Manguera de gas con las unidades de conexión rápida
- Un control de aire comprimido



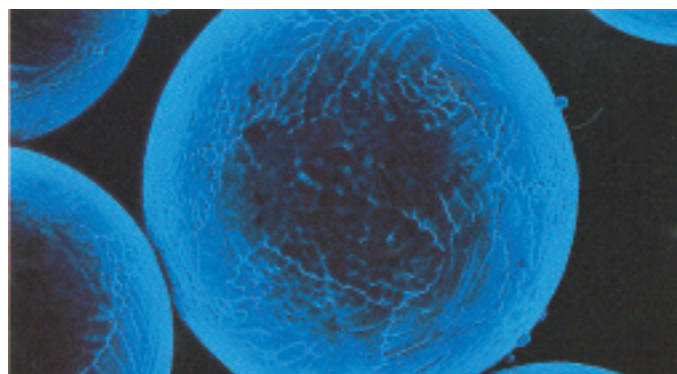
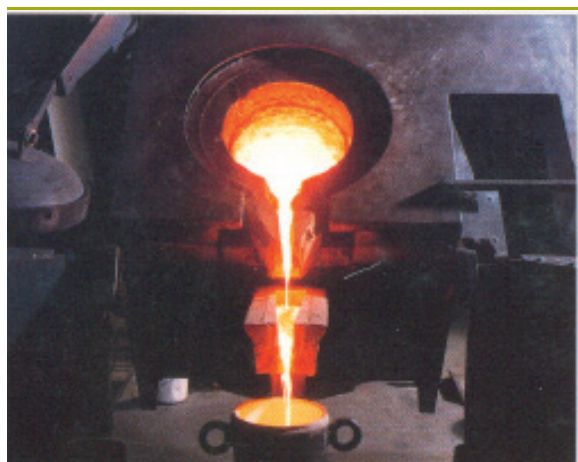
TECNOLOGÍA MICROFLO - EN RESPUESTA A TODAS NECESIDADES

Basándose en su experiencia sin igual en recubrimientos de mantenimiento y reparación de protección, Eutectic ha desarrollado su extensa gama de polvos MicroFlo, que se puede modificar rápidamente para producir una solución más efectiva para un requisito en particular. El creciente número de industrias que utilizan esta tecnología avanzada para una variedad cada vez mayor de puestos de trabajo se basa la eficacia del enfoque "a la medida"

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD TOTAL

El aseguramiento de la calidad comienza con la cuidadosa selección de materias primas adecuadas y continúa durante todo el proceso de fabricación MicroFlo. Inspección en línea se lleva a cabo en todas las etapas desde la recepción hasta el envasado final.

Aleación fundida se vierte en la cámara de gas de atomización. Hacer nuestros propios polvos asegura la calidad necesaria para el mejor desempeño del recubrimiento.



Vista ampliada 450 veces, las partículas de polvos Eutectic tienen características específicas adaptadas a la aplicación prevista.

SU RECURSO PARA LA PROTECCIÓN, REPARACIÓN Y UNIÓN DE SOLUCIONES



Entra a la página oficial de Eutectic y descarga la aplicación



que Eutectic tiene para ti.



CDS8000 12-01-09© 2008, Eutectic Corporation, ®

Eutectic Mexico; KM 36.5 Autopista; Mexico-Quertaro 54730 Cautitlan-Izcalli
Estado de Mexico, Mexico
Teléfono: 01(52) 55-5872-1111
www.eutectic.com.mx