

EQUIPO PINTURA TUBERÍA INTERNA

El Sistema autopropulsado rotativo, es fabricado en Estados Unidos diseñado para la aplicación de pintura y/o recubrimiento interno de tuberías, siendo Blasting Experts una empresa que busca ofrecer mejores alternativas de equipos especializados en el proceso de preparación de superficies.



Este difícil proceso de pintura/recubrimiento interno de tuberías, se ha hecho más fácil (traducido en trabajo seguro), más rápido y más económico, gracias a su sistema de operación, donde el equipo alimentado con aire, se conduce a través de la tubería, mientras los atomizadores giratorios aplican el recubrimiento en

una capa uniforme. Con la posibilidad de modificar parámetros en el panel, el equipo optimiza la aplicación de recubrimiento o pintura, evitando el desperdicio de tiempo y material.

Principales características del sistema:

- Ahorro de tiempo: Gracias a que el sistema posee un mecanismo rotativo de 360 grados para la aplicación del recubrimiento en el interior de la superficie de la tubería y la versatilidad de movimiento autopropulsado hacia adelante o hacia atrás.
- Reduce costos de mano de obra, ya que la operación del equipo requiere únicamente de uno o dos operarios de acuerdo al diámetro del tubo.
- Elimina las inconsistencias, dando una aplicación uniforme en la superficie.
- Reduce riesgos a operarios expuestos a espacios confinados gracias a que la operación se realiza por control remoto.
- Se adapta a distintos tipos de recubrimientos.
- Cubre un amplio rango de diámetros de tubería entre 6" (152 mm) y 32 ft (10 m)

Cada sistema de recubrimiento consta de la unidad autopropulsada, cabezal rotativo, ajuste de diámetro, motor de

alimentación neumático, válvulas de control de flujo de aire, pivotes, panel externo de control y secciones de manguera para recubrir 44 ft de tubería.



EQUIPO PINTURA TUBERÍA INTERNA

Para aplicaciones específicas existen 4 modelos y accesorios:

Modelo 1824 SP



Para trabajo en tuberías entre 18" a 24" de diámetro.

Modelo 201 A



Para trabajo en tuberías entre 24" a 72" de diámetro.

Modelo 201C



Para Trabajo en tuberías entre 4 a 12 ft de diámetro.

Modelo 201B



Diseñado para tuberías entre 6 a 32 ft de diámetro, con la posibilidad de ser adaptada para trabajar en tuberías de mayor diámetro.

Accesorios

Estos accesorios permiten aplicaciones de pintura/recubrimiento a casi cualquier diámetro de tubería.

Lanza de Centrado: adaptable a equipo 201-A. permitiendo ampliar el rango de aplicación hasta de 6" a 22" (150 a 560 mm).



Soporte Estabilizador: Acoplado a modelos 201B y 201C, es necesario para aplicaciones en tuberías mayores de 16ft (4.880 m) de diámetro.



Caracterisitcas

Modelos	Rango Diámetro	Área Cubrimiento Promedio (ft² /h)	Presión de Trabajo PSI	Flujo Aire Requerido CFM
1824 SP	18" a 24"	1.000 a 3.000	90-110	40-70
201A	24" a 72"	Mayores a 4.000	90-110	40-70
201C	4' a 12'	4.000 a 5.000	90-110	50-100
201B	6' a 32'	4.000 a 5.000	90-110	50-100

Blasting Experts



Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

