

## NOTA DE PRENSA

Press contact  
battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

E-Mail:  
kohlmeier.a@battenfeld-cincinnati.com

14.10.2019

Exposición especial en el stand de la K de una línea ya vendida a un cliente en México

### **battenfeld-cincinnati consigue el mayor entrehierro para la extrusión de tubos**

*battenfeld-cincinnati Germany GmbH, de Bad Oeynhausen, presenta en su stand B19 en el pabellón 16 el mayor entrehierro ajustable para una hilera de tubos, que puede cubrir un rango de diámetros de 1.200 a 1.600 mm sin necesidad de cambiar la boquilla. Con kits adicionales se pueden fabricar tubos en un rango de 400 a 1.600 mm. La máquina expuesta ya ha sido vendida y será entregada al cliente en México inmediatamente después de la feria, quien quedó particularmente impresionado por la flexibilidad y seguridad de manejo del sistema.*

battenfeld-cincinnati no cuenta tan solo con 60 años de experiencia en la construcción de líneas de extrusión para la producción de tubos, sino que también está especializada en sistemas completos con componentes individuales perfectamente adaptados entre sí. Es, además, una de las pocas empresas cuyo nombre está estrechamente relacionado con una enorme experiencia en la fabricación de grandes sistemas de tuberías. En este sentido, es lógico que este especialista en extrusión sea el primero en realizar el primer entrehierro ajustable.

battenfeld-cincinnati ya había suministrado anteriormente cabezales para tubos con entrehierro ajustable en los tamaños de 20 a 1.200 mm para diferentes tipos de aplicaciones. Un entrehierro ajustable es siempre particularmente útil si el fabricante de tubos desea producir diferentes dimensiones de tubos en su línea y reaccionar así, de forma flexible y rápida, a las tendencias de mercado o a los cambios frecuentes de dimensiones. En la extrusión de tubos pequeños, el entrehierro ajustable no se utiliza para modificar las dimensiones, sino que ofrece una flexibilidad adicional, al cambiar de material, para reaccionar al típico comportamiento de hinchamiento ligeramente diferente en cada materia prima. De este modo se pueden conseguir tolerancias ajustadas y una alta calidad de tubo. Otra

ventaja del entrehierro ajustable es el manejo seguro. Especialmente cuando se trata de tubos grandes, como en el caso reciente del cliente mexicano que operan en un rango de diámetros de 1.200 a 1.600 mm, un cambio de boquilla, que es necesario en las hileras convencionales, siempre supone un esfuerzo y, debido a su tamaño, también un riesgo para la seguridad. Ambos inconvenientes quedan ahora completamente erradicados.

Desde hace varios años, battenfeld-cincinnati ofrece con gran éxito entrehierros ajustables y el equipamiento completo de una línea para tubos que puede pasar automáticamente, tan solo pulsando un botón, de una dimensión de tubo a otra, bajo el nombre de Fast Dimension Change (FDC). Actualmente se dispone de líneas completas FDC para tubos en los rangos de diámetro de 90 a 160 mm, 140 a 250 mm, 200 a 355 mm y también 400 a 630 mm. Bajo pedido también están disponibles tamaños especiales. Además de líneas completas, este fabricante de máquinas también ofrece todos los componentes como componentes individuales, que pueden utilizarse tanto en plantas nuevas como en el reacondicionamiento de plantas existentes .

En nuestro canal de Youtube se puede ver un vídeo de cambio automático de dimensiones en una línea FDC que produce tubos de 200 a 800 mm desde 2015.

#### **Sobre battenfeld-cincinnati:**

battenfeld-cincinnati es un constructor líder de extrusoras de eficiencia energética y alto rendimiento, así como líneas completas de extrusión que responden a las especificaciones de los clientes con fábricas en Bad Oeynhausen y Kempen (Alemania), Viena (Austria), Shunde (China) y McPherson, KS (EE UU). Los clientes de battenfeld-cincinnati se benefician de la amplia red mundial de ventas y de servicio.

[www.battenfeld-cincinnati.com](http://www.battenfeld-cincinnati.com)

Pabellón 16, Stand B19

Picture:

PR\_2019\_10\_Largest adjustable melt gap system Helix II 1600 VSI-TZ FDC



Alpha plus extrusora  
PR\_201907\_alpha\_plus.jpg