

Asunto: Novedades acerca de los cartuchos HPR

Tenemos el placer de anunciar novedades en el corte en bisel y mejoras de XD que amplían aún más las oportunidades para el cartucho HPR®. Como ya sabe, el cartucho HPR se lanzó al mercado hace poco más de un año como una mejora simple de los consumibles de los sistemas HPRXD. Una mejora que simplifica drásticamente el proceso de corte motorizado.



Los clientes que han pasado de un conjunto de consumibles estándar de 5 piezas comprueban al instante las ventajas del diseño simplificado del cartucho: facilidad de uso, mayor vida útil y mayor productividad, entre otras muchas. Con la adición de las capacidades de corte en bisel de 80 A y 130 A, el cartucho abarca ahora seis procesos de corte de acero dulce: corte estándar y en bisel de 80 A, 130 A y 260 A.

Corte en bisel

A menudo nos preguntan: ¿puede el cartucho cortar en bisel en procesos de 80 A y 130 A? La respuesta rápida: ¡claro que sí!

A raíz de pruebas exhaustivas posteriores al lanzamiento, que no incluyeron ningún cambio en los ajustes de la tabla de corte en bisel, determinamos que los cartuchos de 80 A y 130 A producen cortes en bisel como los consumibles específicos para biselar, con solo *leves* diferencias de ángulo (de 2° a 3°). Prevemos que estas diferencias de ángulo sean aceptables en la mayoría de los entornos de producción.

Para aquellos clientes que requieren que no haya diferencias en el ángulo, la notificación adjunta para biselado explica cómo conseguirlo. Hemos actualizado el manual de instrucciones de los cartuchos HPR (referencia **810992**) para incluir estas novedades.

Mejoras de XD

¡El cartucho HPR está motivando a los clientes a actualizar sus sistemas HPR (que no sean XD)! Por tanto, hemos simplificado nuestro programa de mejora de XD haciendo que todo gire en torno al cartucho HPR. En lugar de múltiples configuraciones de consumibles y antorchas XD entre las que decidir, ahora ofrecemos un kit de actualización de la antorcha XD con cartucho (referencia **10082294**) gratuito con cada mejora. Consulte el folleto adjunto para más detalles.

Para obtener más información sobre el cartucho HPR, póngase en contacto con el responsable de su cuenta de Hypertherm Associates o visite nuestra página web: [Cartucho de una sola pieza Hypertherm para sistemas HPRXD](#)