



Tema : La importancia de los cables de poder en la antorchas MIG ,enfriadas por aire

El cable de las antorchas para MIG enfriadas por aire, tiene la función de transportar las características del proceso desde el conector con la fuente de poder hasta el cuello en donde convergen alimentación de alambre , gas de protección y corriente eléctrica para formar el cordón de soldadura (punto de uso)

Los cables de poder de las antorchas MIG enfriadas por aire ; han pasado por una serie cambios y mejoras hasta lograr varias características muy importantes : flexibilidad, capacidad para transportar la corriente eléctrica , durabilidad , etc Binzel se diferencia de los demás fabricantes, porque fabrica su propio cable de poder "BIKOX" esto da control total sobre los aspectos de su manufactura manteniendo el más alto control de calidad , esto resulta en una vida consistente y superior . Derivado de lo anterior Binzel cuenta con antorchas de con cable de poder BIKOX de bajo peso en la línea Abimig ® Grip LW , (50% menos comparado con las líneas MB ERGO y MB GRIP)

Las longitudes disponibles son de 3,4, y 5 m , su construcción arranca de un tubo con interior de teflón , a través del cual corren el gas , la guía de alambre y el alambre ; es rodeado por alambres multi-fibra de material conductor trenzados radialmente y comprimido en su lugar por una cubierta exterior de teflón. Una funda de neopreno recubre al teflón exterior y protege al cable de grasa , suciedad y calor.

Los cables de gatillo (switch) se encuentran adentro del cable de poder para su protección y están cubiertos de un material resistente a las roturas. El ensamble esta diseñado para ser doblado resistiendo abusos sin romperse , finalmente las conexiones del BIKOX son comprimidas hidráulicamente dando un sello positivo , este método da conexiones prácticamente indestructibles.

El mayor desgaste que sufre el cable de poder es precisamente justo detrás del mango de la antorcha en donde esta sometido a altos esfuerzos de torsión y tensión.

Binzel cuenta con KIT de Reparación BIKOX que incluye la herramienta y las refacciones necesarias para reparar 5 antorchas (NP 160.9187) y opciones de solo la Herramienta (NP 160.9016) y Kit de refacciones para reparar 15 antorchas (NP 160.9188) , en el Kit de Reparación 160.9187 se incluye un instructivo con 7 pasos , muy sencillos ; para la correcta reparación de dichos cables. Para las antorchas ALFA 4 por favor solicite NP 400.D249 conexión bikox alfa 4 y utilice las mismas abrazaderas de los kits antes mencionados.

Dato útil :

KIT de Reparación BIKOX

incrementado la vida útil de sus antorchas !!!



Cuando el cable de poder esta dañado cerca del mango de la antorcha o cerca de la cacha trasera , utilice el Kit de reparación Binzel y prolongue la vida útil de sus antorchas , aplicable en los modelos MB ERGO , MB GRIP y Abimig ® Grip A LW y ALFA. Adicionalmente los cables de poder de las antorchas antes mencionadas, tienen la misma conexión en ambos extremos y pueden invertirse , prolongando la vida útil de las antorchas.

Dudas y comentarios : camacho@binzel.com.mx