

FOTO: ICC PERÚ



El diseño optimizado del MTG Sistema StartMet permite que el diente sea más penetrante y con más material de desgaste.



FOTO: FERREYROS

Los sistemas J y K de Caterpillar han sido diseñados con su propia aleación de acero, perfeccionando el proceso de tratamiento térmico.

ElastoMet, que le proporciona elasticidad y flexibilidad, y un poliuretano compacto, unidos como una sola pieza.

La combinación de un cuerpo resistente reutilizable y de un pasador elástico y flexible, proporciona una gran facilidad en el montaje y, a su vez, la máxima fiabilidad y garantía en el correcto funcionamiento del sistema de anclaje MTG Systems KingMet.

Serie J y K de Caterpillar

Dos de los sistemas de puntas Caterpillar más utilizados son los de las series J y K. La serie J (tres piezas: punta, pin y retén) cuenta con dos variantes que se diferencian por la forma de instalación y sujeción. La más moderna de

dichas variantes es el sistema "Capsure", que no requiere martillo para su instalación, y consta de un pasador y un seguro prisionero con giro de 180°.

Por otro lado, cabe resaltar la familia de la Serie K de Caterpillar, un sistema de dos piezas (punta y retén) con un diseño innovador en el sistema de sujeción y en la facilidad de instalación al no requerir de martillo para dicho proceso. La serie K de sistemas de puntas ofrece diferentes modelos de acuerdo a la aplicación, severidad y requerimientos de productividad de cada equipo.

Cabe precisar que Caterpillar ofrece una variedad de diseños de puntas de acuerdo a cada aplicación.

Para mejorar la duración de sus puntas y de otras herramientas de corte, como cuchillas, cantoneras y segmentos, Caterpillar ha diseñado su propia aleación del acero, perfeccionando el proceso de tratamiento térmico. La durabilidad obtenida por Caterpillar gracias a este proceso es un factor diferencial en el mercado de las herramientas de corte. El acero DH2 de Caterpillar, con una dureza de 45 a 53 Rockwell C, proporciona resistencia al ablandamiento hasta los 200°C, y el acero DH3 de Caterpillar, con una dureza de 47 a 55 Rockwell C, ofrece resistencia al ablandamiento hasta los 400°C. Estos elementos son elaborados bajo normas de la American Society for Testing and Materials (ASTM). **TM**

Contáctelos:

ESCO PERÚ S.R.L.

Av. Manuel Olgüín N°215,
Dpto. 304 – Santiago de Surco.
Teléfono: 6358630
www.escocorp.com

ZAMINE SERVICE PERÚ

Av. La Encalada N°1420
Edificio Polo Hunt II Of. 1102 - Santiago de Surco.
Teléfono: 436-5442
www.zamineperu.com

FERREYROS

Jr. Cristobal de Peralta Norte N°820
Santiago de Surco
Teléfono: 626-4000
www.ferreyros.com.pe

ICC PERÚ

Av. El Santuario N°1437
Urb. Zárate – San Juan de Lurigancho.
Teléfono: 417-5900
www.iccperu.com

FUNDICIÓN FERROSA

Calle 2 (Los Árboles) Mz B, Lote 5
Urb. Huerto Santa Lucía – Ate.
Teléfono: 628-1982
www.fundicionferrosa.com.pe

