

Herramientas con energía electromagnética

Hilti, que estará presente en la Feria Internacional de la Construcción de Barcelona, ofrece nuevas herramientas como el martillo combinado Hilti TE 50, los martillos rotatorios Hilti TE 2 y en la línea de marca y medida el nuevo láser rotativo Hilti PR 25 IF y los medidores láser Hilti PD 40 y PD 42. Dentro de la tecnología Ion-Litio se ofrece la sierra circular a batería Hilti WSC 70-A36.

Antes de que Hilti revolucionara el trabajo sobre hormigón con la introducción del martillo rotatorio Hilti TE 17 en 1967, el taladro sobre hormigón, mampostería y otros materiales duros era un proceso lento y extenuante. Hasta entonces el progreso de la perforación que se conseguía con los martillos convencionales estaba basado en la presión aplicada por el operario. El trabajo era duro y largo. Esto cambió hace cuatro décadas con el lanzamiento del innovador Hilti TE 17, el primer martillo rotatorio que consiguió satisfacer las exigencias del uso en obra. En el corazón de esta revolucionaria herramienta se encontraba el mecanismo percutor electroneumático, una innovación que permitiría a brocas y cinceles adentrarse en el hormigón con una facilidad casi mágica.

Desde entonces, Hilti ha seguido innovando introduciendo el sistema protección ATC, embrague electrónico activo para control de giro de la máquina; el sistema de reducción de vibración activa AVR y el sistema antirroboto TPS.

Todas estas innovaciones están sujetas al desarrollo continuo llevado a cabo por Hilti desde entonces. Prueba de ello son las nuevas herramientas que se presentan con esta tecnología electroneumática, como el martillo combinado Hilti TE 50, con un potente motor a 1050 w y un peso de solo 5,7 kg, que ofrece el mejor ratio rendimiento-peso de su categoría; los martillos rotatorios Hilti TE 2, con gran robustez y larga vida útil en sus tres versiones: TE 2 para taladros en hormigón y mampostería TE 2-S en hormigón y materiales frágiles al poder reducir la percusión y el TE 2-M especialista en hormigón y metal al contar con 2 velocidades.

Por otro lado, se presenta dentro de la línea de marca y medida el nuevo láser

rotativo Hilti PR 25 IF, resistente, preciso y sencillo de utilizar.

La nueva generación de láser amplía la gama ya existente y ofrece cualquier aplicación que se le pudiera presentar, ahorrando tiempo y dinero.

Además, Hilti revoluciona la medición láser con los nuevos medidores láser Hilti PD 40 y PD 42, que constituyen un avance decisivo en las herramientas láser. Con precisión de 1 mm, ocupan el primer puesto del mundo entre las de su clase. Excepcionalmente fáciles de utilizar y muy robustos, son indispensables para una completa gama de trabajos, ahorrando más tiempo en sus mediciones.

Tecnología Ion-Litio

Por último, se presenta dentro de la tecnología Ion-Litio la nueva sierra circular a batería Hilti WSC 70-A36 que trae la movilidad total al corte circular para uso profesional. Gracias a la tecnología de Litio de 36 voltios, esta herramienta proporciona la máxima potencia y capacidad de batería para su utilización en las condiciones más exigentes. Utiliza discos especiales recubiertos de teflón para minimizar la fricción y obtener el máximo rendimiento de corte.

Hilti también innova con el Servicio Hilti de por vida; con el que, incluso en caso de incidencias, durante 2 años el coste será cero, con una gestión ágil y profesional. Además, a partir del tercer año, Hilti pone un límite al coste de la reparación para siempre hasta el final de la vida útil de la herramienta así como una garantía de fabricación de por vida durante toda la vida útil de la herramienta.

(Señale 26/082)

Acieroid exhibirá sus aportaciones para la "piel" de los edificios



Perfil Silesia, de Acieroid.

Acieroid, empresa especializada en servicios para el sector de la construcción, estará presente en la feria Construmat de Barcelona (Montjuïc 1, Pabellón 7, nivel 0, stand G19), donde mostrará, en un stand moderno y vanguardista que tendrá el suelo hecho con los diferentes materiales que la

empresa usa en sus obras, toda la gama de nuevos productos tanto para fachadas como para cubiertas: perfiles Silesia y Deltacero, sistemas de muros cortinas, sistemas de envolventes metálicas continuas y nuevos sistemas acústicos, entre otros.

Por otro lado, Acieroid lanzará oficialmente la actividad de Accendo, unidad especializada en el desarrollo a medida de proyectos exclusivos, de alta complejidad técnica, emblemáticos y arquitectónicos: es decir la "alta costura" de la empresa.

Uno de los objetivos de la compañía es consolidar la diversidad de su oferta como multi-especialista en la "piel" de los edificios y su capacidad de desarrollo de soluciones constructivas integradas e innovadoras.

Como ejemplo de sus proyectos más destacados, Acieroid mostrará los procesos de construcción de sus soluciones para: Snow Dome Xanadú (Madrid), el Palacio de las Artes (Valencia), el Circuit de Catalunya en Montmeló (Barcelona), el Centro Comercial Plaza Norte 2 (Madrid), la nueva fábrica de Holmen Paper, (Madrid), velódromo Palma Arena (Palma de Mallorca), centro cívico Villa Florida (Barcelona), fábrica de Roca Sanitarios (Barcelona), centro comercial Ocio Park (Bilbao), centro comercial Nueva Condomina (Murcia) y las nuevas instalaciones del Sincrotrón (Barcelona), entre muchos otros.

(Señale 26/049)

ZARAGOZA (SPAIN)
11-12-13
Marzo / March
2008

EXPO ALCALDÍA

III SALÓN DE EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS PARA MUNICIPIOS Y ENTIDADES TERRITORIALES

III SHOW OF EQUIPMENT AND SERVICES FOR MUNICIPALITIES AND TERRITORIAL ENTITIES

Tel. (+34) 976 76 47 65
Fax (+34) 976 30 09 24
expoalcaldia@feriazaragoza.es

Colabora / In collaboration with:

12

Salón Internacional de

SID

tecnodeporte

11-13 MARZO/MARCH 2008
ZARAGOZA.ESPAÑA / SPAIN
www.tecnodeporte.es

Tel. (+34) 976 76 47 65
Fax (+34) 976 30 09 24
sidtecnodeporte@feriazaragoza.es

Colaboran