

## >> Nueva gama de compresores de tornillo rotativo con bajos niveles de ruido

Ingersoll Rand Industrial Technologies ha iniciado el lanzamiento europeo de su nueva gama de compresores de tornillo rotativo de 2,2-5,5 kW, en Alcalá de Henares, Madrid, durante una presentación oficial realizada para toda la red de distribuidores de la marca en España y Portugal.



Estos nuevos equipos suponen la expansión de la oferta de compresores de tornillo rotativo Ingersoll Rand a precios competitivos para ajustarse a los movimientos y necesidades del mercado de 2.2-5,5 kW, que tradicionalmente ha estado dominado por los compresores de pistón debido a las restricciones de coste.

Estos nuevos compresores de tornillo son la elección ideal para los talleres de automoción, de pintura, pequeñas fábricas y, en general, aplicaciones de la industria ligera. Entre las ventajas que ofrece destaca su funcionamiento silencioso, ya que están diseñados para trabajar a bajas vibraciones y con poco ruido. Pueden ser instalados cerca del punto de uso, pues no son perjudiciales para la salud y sí seguros en el puesto de trabajo. El mantenimiento es sencillo y el acceso rápido y fácil a través de paneles desmontables. Por otro lado, su fiabilidad hace que tengan una larga vida sin problemas y con un mantenimiento simple y regular.

Tienen una huella mínima, por lo que se ahorra espacio y encaja en cualquier lugar en el que se requiera aire comprimido. Los modelos con secador (opcional) tienen la misma huella y, por tanto, ofrecen soluciones completas sin que el espacio adicional sea un problema.

Los equipos proporcionan una solución fiable con unas prestaciones que alcanzan las cotas más altas. La fiabilidad está asegurada con el uso de componentes de alta calidad que eliminan cualquier tipo de problema. Su rendimiento, además, es inmediatamente visible en términos de menor consumo energético, del 15% al 20% menos que un compresor de pistón para producir el mismo volumen de aire.

**Ingersoll Rand**

Internet: [www.ingersollrandproducts.com](http://www.ingersollrandproducts.com)

## >> Potencia y versatilidad de aplicación para los profesionales de la reparación del automóvil

FEIN, fabricante de herramientas eléctricas profesionales ha presentado la nueva FEIN SuperCut Automotive. El sistema para la reparación de automóviles se encuentra ahora equipado con el sistema de sujeción rápida patentado QuickIN para efectuar el cambio de accesorio de forma rápida y cómoda. La nueva generación del FEIN SuperCut Automotive puede solicitarse de forma individual o en tres kits profesionales. Éstos están elaborados con un volumen de suministro ampliado que responde a las diferentes necesidades de cristalería del automóvil, talleres de reparación de automóviles y vehículos de transporte.

La FEIN SuperCut Automotive se encuentra equipada con un potente motor de 400 W, trabaja de forma especialmente fiable y es apta para el uso continuado. El resistente engranaje, con un movimiento oscilante de 2 x 1,6 grados de ángulo y hasta 18.500 oscilaciones por minuto, es el responsable de un rápido proceso de trabajo. La regulación de velocidad electrónica también aporta una alta constancia bajo carga. Debido a los movimientos oscilantes precisos, el sistema evita daños en la pintura y en los cristales de los vehículos.

La FEIN SuperCut Automotive FSC 1.6 Q con sistema de sujeción rápida QuickIN va equipada con un portaherramientas perfeccionado. Los accesorios pueden cambiarse rápidamente y sin utilizar ninguna herramienta. Además, el movimiento oscilante se transfiere sin holguras a través del nuevo elemento tensor a la herramienta y, por consiguiente, se mejora el proceso de trabajo. Los kits profesionales FEIN amplían las posibilidades de aplicación de los profesionales del sector del automóvil con más accesorios. Para trabajos que requieren una baja altura de construcción, el FEIN SuperCut Automotive también puede solicitarse sin sistema de sujeción rápida QuickIN.

**FEIN.** Tel. 91 655 76 94

Correo-e: [j.moreno@fein.es](mailto:j.moreno@fein.es)

Internet: [www.fein.es](http://www.fein.es)

## >> Contadores de energía térmica para su control individualizado en edificios

El cambio climático es una realidad inequívoca más allá de cualquier duda científica. La reducción de gases que producen el efecto invernadero es un asunto que ha copado las agendas políticas en todo el mundo. Así, la Unión Europea ha marcado como uno de sus objetivos primordiales la mejora de la eficiencia energética de sus miembros, asegurando así un suministro de energía seguro, sostenible y competitivo.



En ese ámbito, Sensus Metering Systems ha trabajado para apoyar esa tarea con sistemas de gestión y medición de energía, en especial para edificios, tanto residenciales como de uso terciario. Esta certificación de eficiencia energética de los edificios es una exigencia derivada de la Directiva 2002/91/CE. Ésta se ha trasladado en España a través del Real Decreto 47/2007, que aprueba el procedimiento básico para la certificación de eficiencia energética de edificios de nueva construcción, requisito legal que todos los edificios nuevos tienen que cumplir.

La climatización de los edificios es uno de los aspectos más influyentes en el consumo energético de las construcciones. Así, según la *Guía Práctica de la Energía*, editada por el IDAE (Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía), el 67% del consumo energético de los hogares viene dado de las instalaciones de climatización y agua caliente sanitaria (ACS). Para ayudar en esta gestión, Sensus ha diseñado la línea Pollu de contadores de