

TMComas y Flubetech unen fuerzas para ampliar sus servicios en ingeniería de superficies

TMComas y Flubetech, siempre dispuestas a seguir creciendo, han apostado por unir sus fuerzas y ampliar así su abanico de servicios en el campo de la ingeniería de superficies.



Este acuerdo será beneficioso para ambas partes ya que les brindará la posibilidad de ofrecer a sus clientes un mayor número de servicios en recargues de superficies intercambiando conocimientos, y permitiéndoles trabajar tanto con capa fina como con capa de gran espesor. En esta unión, se combinan los más de 60 años de experiencia de TMComas en el sector de la ingeniería mecánica y de superficies, con los amplios conocimientos en el desarrollo, fabricación y comercialización de recubrimientos duros cerámicos y funcionales que posee Flubetech. Por un lado, TMComas ofrece un servicio integral a sus clientes ya que trabaja tanto en el campo de la mecánica de precisión, la ingeniería inversa o los cojinetes antifricción, como en el de la reparación de equipos dinámicos o las soldaduras especiales. Además, a nivel de ingeniería de superficies, TMComas se ha convertido en un referente en el mundo de los recubrimientos por proyección térmica y Laser Cladding. Por otra parte, Flubetech es especialista en PVD y CVD, recubrimientos por plasma de última generación que se requieren en gran variedad de aplicaciones como herramientas de corte, matrizería de corte y conformado, moldes de inyección de plástico y las aleaciones ligeras, entre otras, y que son vitales para mejorar la calidad y competitividad y prolongar la vida útil de las piezas. Con este acuerdo, TMComas y Flubetech potenciarán todas las sinergias posibles entre las dos empresas, demostrando, una vez más, su compromiso de seguir apostando por la innovación y el desarrollo tecnológico y se refuerzan en su papel de referentes en el sector de la ingeniería de superficies tanto a nivel estatal como a nivel europeo.

Schunk, nominada de nuevo al Hermes Award

Por segunda vez en solo tres años, Schunk, el especialista en sistemas de agarre y técnicas de sujeción, ha conseguido ser nominada al Hermes Award, uno de los premios más codiciados del mundo.



Una compleja interacción con varios sistemas de sensores, asegura que la Schunk Co-act Gripper JL1, registre permanentemente los datos de su alrededor.

Después de recibir la nominación en el premio en el año 2015 por la Schunk eGRIP, una herramienta de diseño tridimensional vía web, para dedos de agarre fabricados con aditivos, la innovadora empresa familiar de Lauffen-Alemania, ha conseguido estar nominada otra vez en la lista de las cinco primeras al Hermes Award con la Schunk Co-act Gripper JL1, y se está introduciendo dentro del grupo líder en innovaciones técnicas. Un jurado independiente presidido por Wolfgang Walhlster, presidente de la Junta Directiva del Centro Alemán de Investigación de Inteligencia Artificial (DFKI), asegura un alto nivel de reconocimiento en la competición.

La Schunk Co-act Gripper JL1 es el primer módulo de agarre inteligente del mundo para la colaboración entre humano y robot, que directamente interactúa y se comunica con los humanos. El sistema de sensores integrado en la JL1, detecta la proximidad de los humanos, y permite reacciones dependientes de la situación, sin ningún contacto entre el ser humano y el robot. Como un sistema de autoaprendizaje, la pinza HRC ofrece óptimas condiciones para escenarios de manejo altamente flexibles en la Industria 4.0.