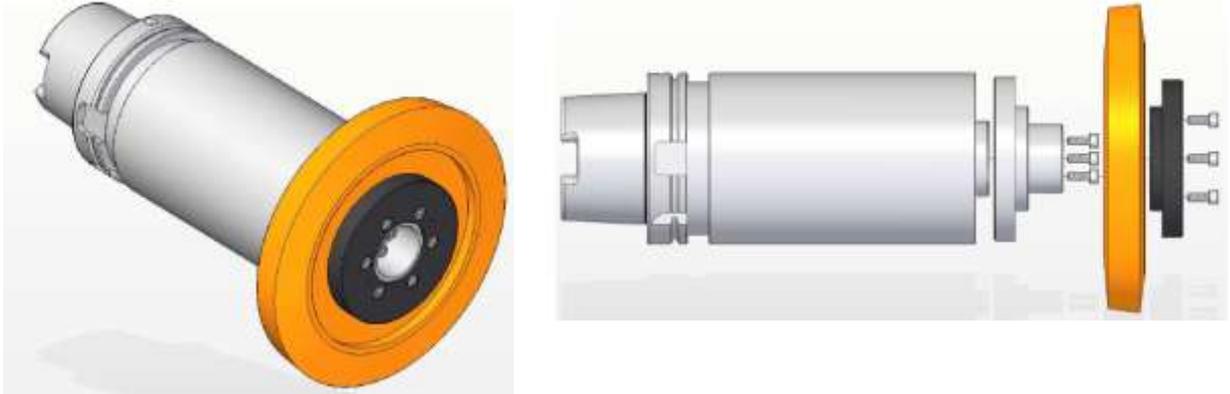


## PORTAHERRAMIENTAS DE GRANDES DIMENSIONES

Fruto de las inversiones realizadas en los últimos años, y del *"know-how"* adquirido en los 60 años de experiencia en la fabricación de portaherramientas, LAIP acaba de presentar un conjunto de portamuelas para máquinas rectificadoras verticales de grandes dimensiones, con sistema de sujeción **HSK-A125**.



Con el mismo sistema de sujeción, también existen en catálogo productos estándares como Porta Pinzas de Gran Apriete, Adaptadores a HSK, Modulares, Semielaborados y barras de control para la medición y la calibración, in situ, del cabezal de los centros de mecanizado.



A) Gran Apriete



B) Adaptador a HSK



C) Semielaborado



D) Modular



E) Barra de control

Seguimos ofreciendo soluciones especiales para mecanizado a clientes que requieran otras medidas, sistemas de amarre especiales, como puede ser el caso de conos DIN 69871-SK60 (ver figura G) o de doble contacto, como por ej. conos DIN 69871-SK50 (ver figura F).



F) Térmico DIN-697871 SK50 Doble Contacto



G) Portafresas DIN-69871 SK60