



## Sistema de herramientas de forma en carburo sólido



### Mecanizado interior por torneado con insertos intercambiables: Sistema WPI de Schwanog de alta productividad.

El sistema WPI ha sido desarrollado por Schwanog para cubrir de forma específica aplicaciones con diámetros interiores entre  $\varnothing 12\text{mm}$  a  $\varnothing 18\text{mm}$ . Junto con este, le ofrecemos un programa completo con otros varios sistemas, que cumplen todos los requisitos tecnológicos para el mecanizado interior por torneado a partir de  $\varnothing 1\text{mm}$ .

Para el sistema WPI, hemos desarrollado una interfaz propia con el fin de ofrecer cuatro ventajas clave y destacadas para todos los usuarios.

#### ▣ ELEVADA PRECISIÓN EN EL CAMBIO

gracias a una altura en la punta de inserto a inserto de  $\pm 0.015\text{mm}$ .

#### ▣ ESTABILIDAD ÓPTIMA

mediante acoplamiento de forma y adherencia perfectos.

#### ▣ MANEJO SENCILLO Y PRÁCTICO

ya que los insertos intercambiables solo pueden montarse en una posición definida

#### ▣ SUMINISTRO INTERNO DE REFRIGERANTE

para aumentar la vida útil de la herramienta

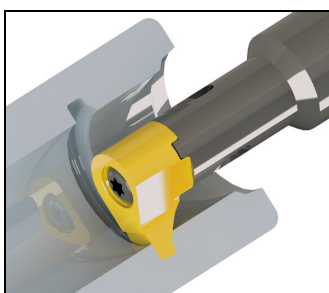
#### Rendimiento en su máxima expresión:

Allí donde las herramientas estándar ya no pueden cumplir los requisitos específicos de la pieza, Schwanog le ofrece la solución óptima.

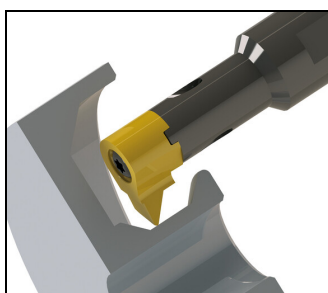
#### DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS SISTEMAS DE SCHWANOG PARA MECANIZADO INTERIOR POR TORNEADO:

- Sistema WSI: de  $\varnothing 1\text{mm}$  a  $\varnothing 12\text{mm}$
- Sistema WPI: de  $\varnothing 12\text{mm}$  a  $\varnothing 18\text{mm}$
- Sistemas PWP, DCI y WEP: a partir de  $\varnothing 18\text{mm}$

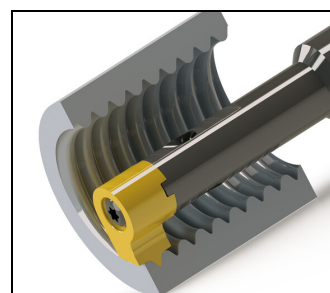
#### Aplicaciones específicas para el cliente



Torneado de ranuras



Torneado interior con perfiles especiales



Torneado de roscas