

75+ YEARS

SCHWANOG

Sistema de herramientas de perfil con  
plaquitas intercambiables



**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

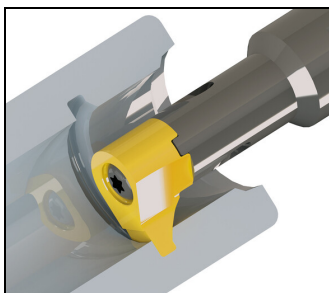
**Rendimiento en su máxima expresión:**

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

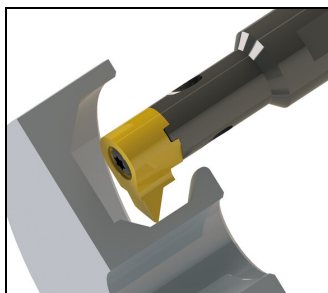
**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS SISTEMAS DE SCHWANOG PARA MECANIZADO INTERIOR POR TORNEADO:**

- 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  $\varnothing 18\text{mm}$

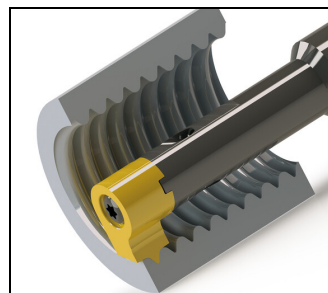
**Aplicaciones específicas para el cliente**



Torneado de ranuras



Torneado interior con perfiles  
especiales



Torneado de roscas