



JUEGOS DE RODILLOS

ZENY

Tecnología basada en tradición

La Compañía

- **En Seny se desarrolla y produce a medida soluciones hechas de acuerdo a sus necesidades**
- **El resultado de nuestro trabajo es una asociación estable entre Seny y un gran número de clientes**
- **La investigación, el desarrollo y la cooperación con partners exclusivos forman parte del know-how de Seny**

Aprovecha estas ventajas!!

Representación

- Más de 300.000 juegos de rodillos producidos alrededor del mundo
- Juegos de rodillos Seny por deformación en frío, para todo tipo de perfiles, roscas, moleteados, ranuras, pulidos, etc.
- Más de 70 años de experiencia en el sector

Rodillos por deformación en frío

Nuevos

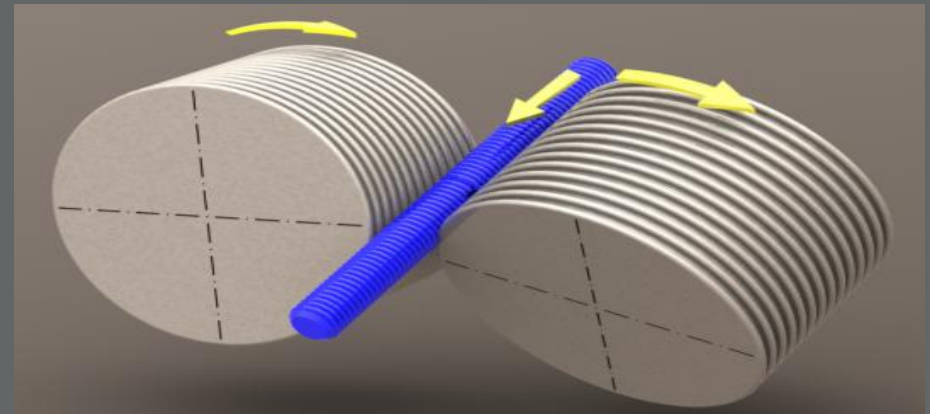
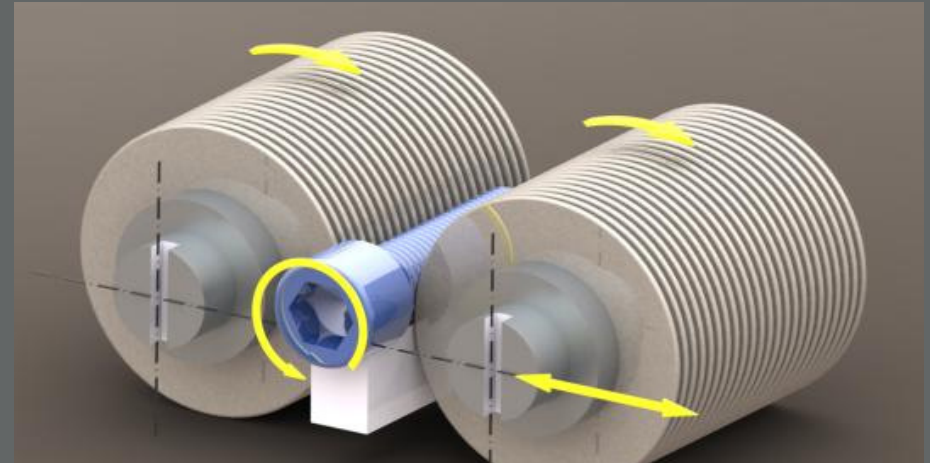
Recuperados

Desarrollo de perfiles

Proceso enfilada, continuo

Proceso Plongée

Perfil patentado PSS



Producción de juegos de rodillos

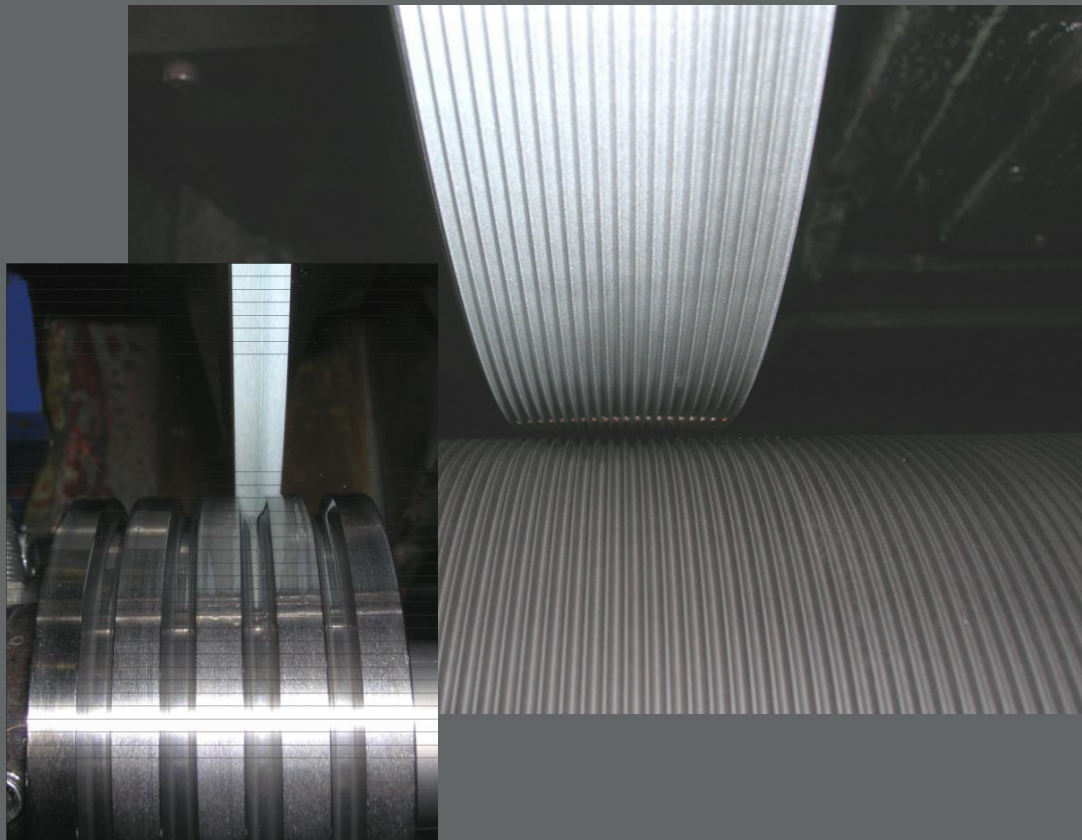
La investigación Seny ® = su ventaja!!!

Gracias al sistema **PSS patentado** (sistema de paso sincronizado de rodillos), se reduce la puesta a punto a 0 segundos

PSS rectificado en Rectificadoras de roscas reduce al mínimo, el tiempo de preparación / puesta en marcha de los rodillos en el proceso de las máquinas por deformación en frío, porque el coste de tiempo y la complicada preparación se anula



Producción de juegos de rodillos



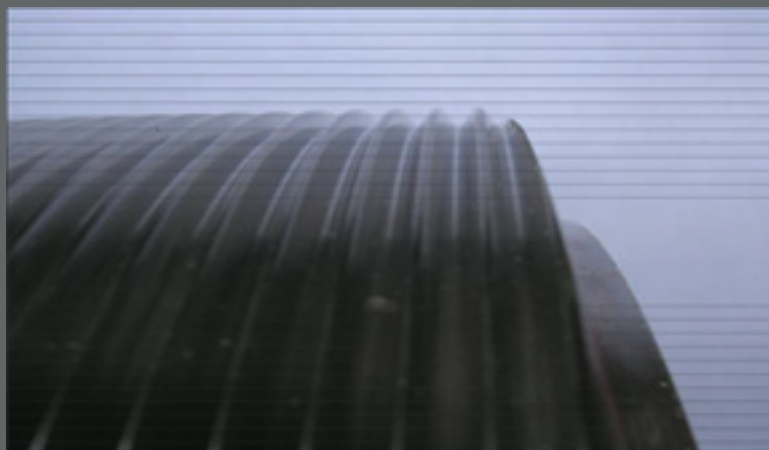
**Perfilado con precisión
y a alta velocidad mediante
el rectificado de muelas que
confieren a su juego de
rodillos un
perfil correcto y preciso**

Producción de juegos de rodillos

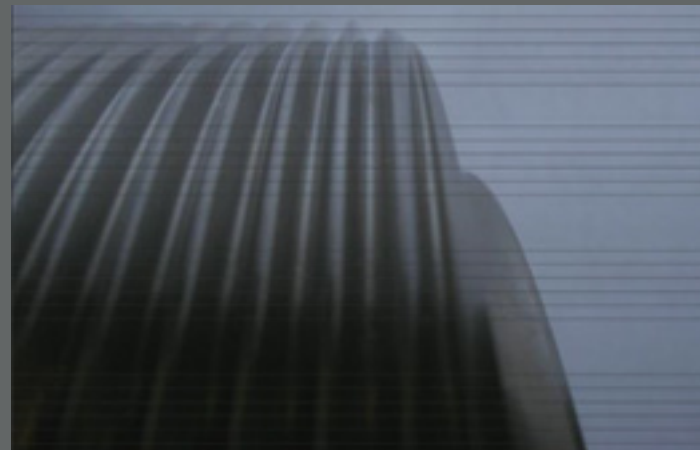


Radio especial y entrada de roscas

Nuestro método desarrollado de radio especial reducirá el **efecto muesca** en el extremo del roscado de manera efectiva. A parte de que las herramientas tendrán un tiempo de vida más alto.



Perfil de rosca sin radio especial



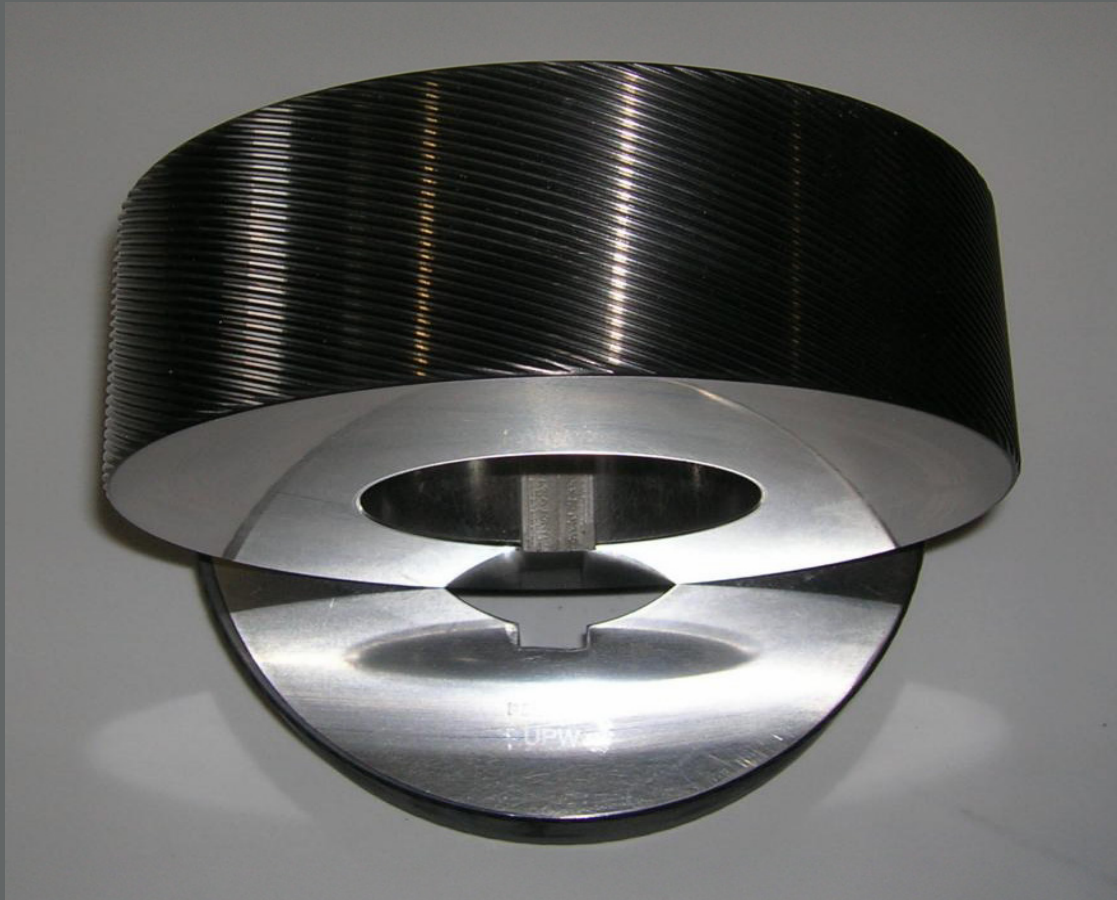
Perfil de rosca con radio especial

Chaflán especial

Este tipo de chaflán especial fue desarrollado para la industria aeronáutica



Tratamiento superficial especial



Este tratamiento superficial especial fue desarrollado conjuntamente con el Insitute for Surface Technologies. De acuerdo con las opiniones de los clientes, este tratamiento hace que la vida útil de las herramientas sea tres veces superior.

Desarrollo y pruebas

● **Desarrollo y fabricación de nuevos perfiles de acuerdo con las demandas del cliente**

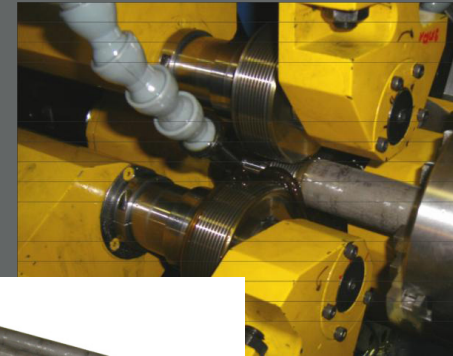
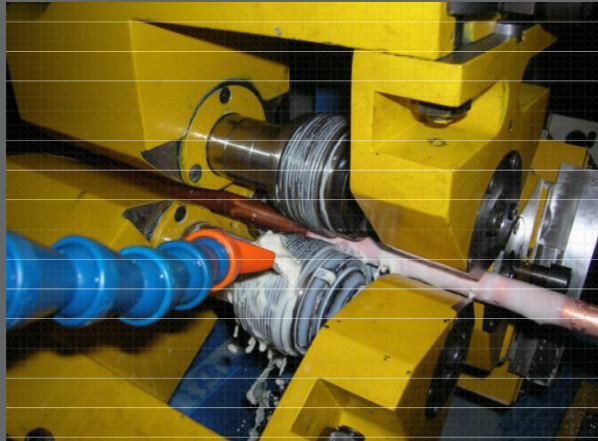
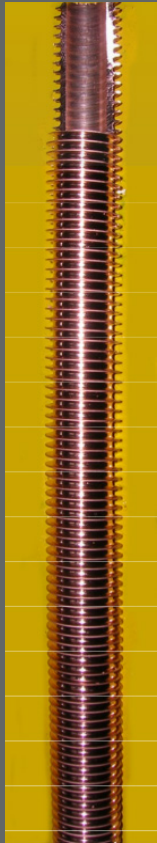
● **Pruebas de las nuevas herramientas en máquinas Seny**

● **Tenemos la solución completa:**

- **Máquinas**
- **Herramientas**
- **Automatización**



Aplicaciones



Tubos con rosca cónica 1/4" bis 2 3/4"

Tubos de cobre para intercambiador de calor con hasta 64 ranuras por pulgada

Aplicaciones



**Perfil especial moleteado 5°,
1,57 mm Doble juego LH y RH**

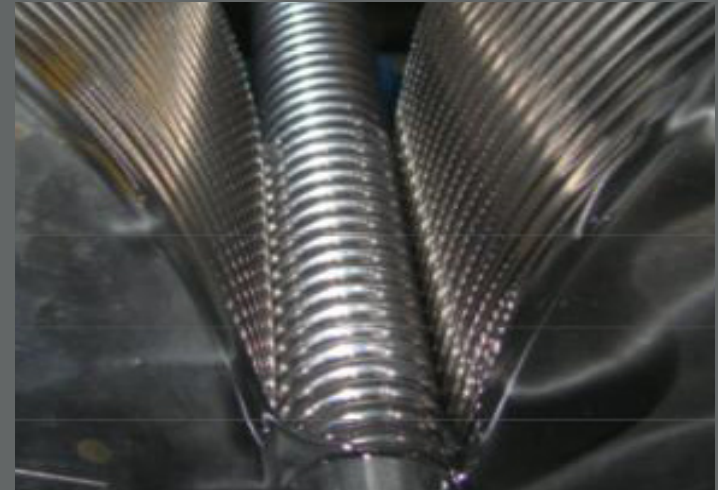
Dentado 1,0 x 79 Z ZGN 715



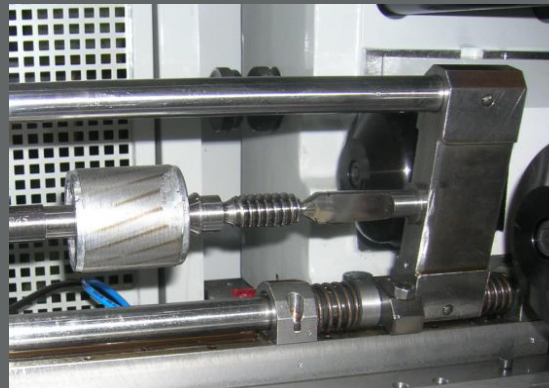
Aplicaciones



Enderezamiento de ejes de válvula



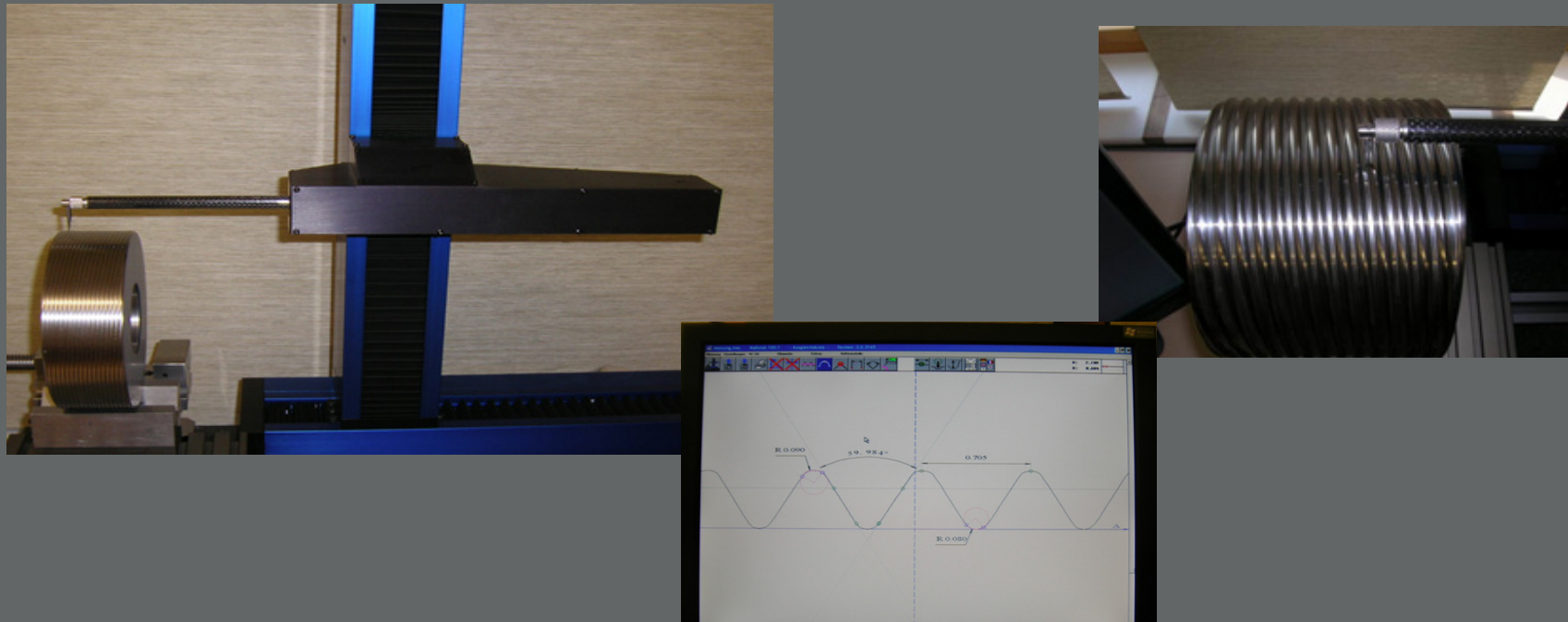
Husillos de bolas 50x10 a través del sistema de alimentación



Vis sin fin módulo 2,5 en ejes motor

Calidad asegurada

Nuestra filosofía se basa en la producción de herramientas de roscar en la **más alta calidad**. Realizamos las pruebas y la protección de esta calidad con la tecnología de medición más avanzada. Siempre proporcionamos el certificado de calidad con nuestras herramientas.



Contacto

SENY, S.L.

**Laureà Miró, 290-296 local 2
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona)**

Tel +34 (0) 93 000 56 00

Fax +34 (0) 93 000 55 58

email info@seny.es

www.seny.es

