



Económico y rápido

Sistema de portapicas recambiables HT11



Un sistema perfectamente concebido hasta el menor detalle

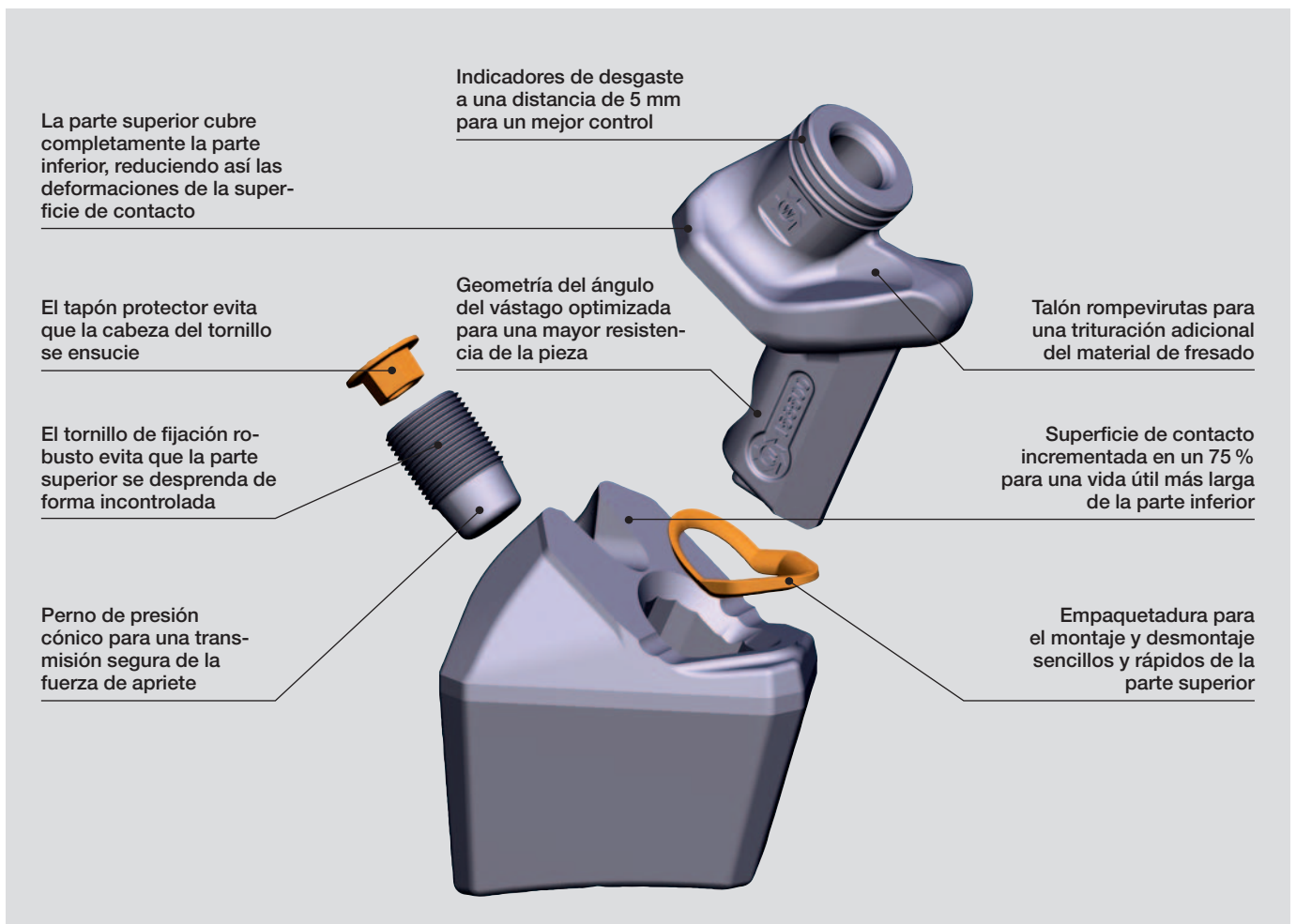


Recambio sencillo, mantenimiento rápido

/// Con el sistema de portapicas recambiables HT11, Wirtgen ha desarrollado una solución práctica para fresadoras de calzadas y recicladoras que contribuye a que el operador de la máquina pueda realizar el manejo y los trabajos de mantenimiento de forma aún más sencilla y rápida y, por lo tanto, más económica.

Junto con la máquina, el tambor de fresado y las picas, el portapicas recambiable constituye un sistema completo perfectamente concebido hasta el menor detalle y de gran longevidad – en beneficio de la reducción de los gastos de servicio.

Ventajas de aplicación en serie

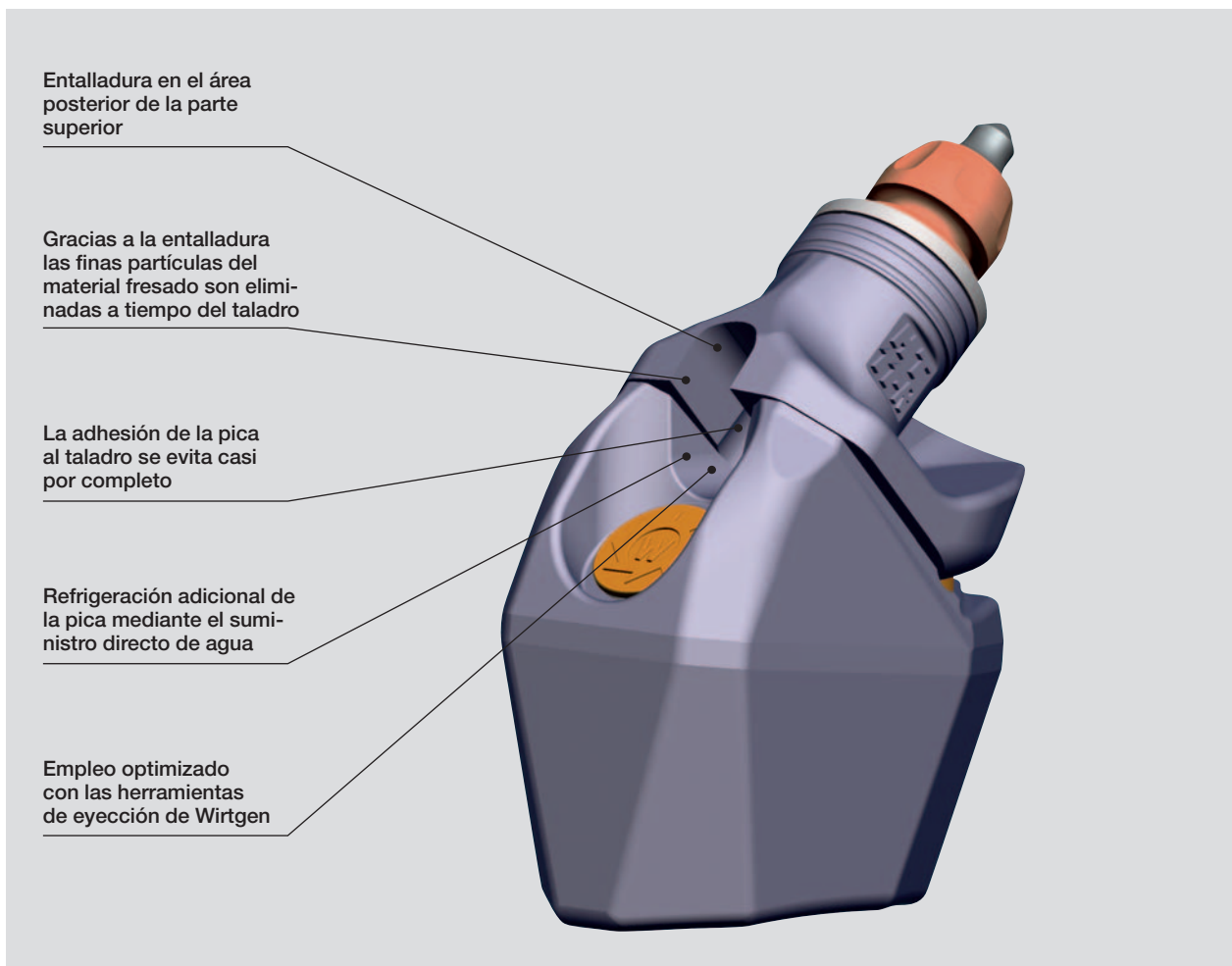


La superficie de contacto incrementada de la parte superior cubre completamente la parte inferior, garantizando así el asiento absolutamente llano y perfecto y reduciendo las deformaciones y el ensuciamiento de la superficie de contacto.

La empaquetadura evita que las partículas de suciedad se depositen entre la parte superior y la inferior durante el proceso de fresado.

Comparado con el sistema de portapicas recambiables HT3, el tamaño del tornillo de sujeción es considerablemente mayor. Ahora se emplea un accionamiento por hembra hexagonal de 17 mm que transmite fiablemente el par de apriete necesario de 500 Nm, siendo la rosca exterior de M30 x 2. El perno de presión cónico evita casi por completo que las partes superiores se desprendan por sí solas.

Pieza superior HT11-R: mejor comportamiento de rotación de las picas



Con frecuencia sucede que el comportamiento del giro se ve obstaculizado porque el material de fresado se deposita en el taladro del portapicas. La parte superior HT11-R dispone de una ranura en el área posterior por la cual se eliminan las finas partículas del material fresado que se encuentran en el taladro, evitándose casi por completo que la pica se adhiera al taladro.

Las barras de inyección de agua de las máquinas Wirtgen rocían el taladro del portapicas con la mezcla de agua y aire de forma considerablemente mejorada. De esta manera se consigue una mejor refrigeración de las picas. El acceso optimizado mediante las herramientas de eyección de Wirtgen supone una simplificación adicional del trabajo a realizar por el operador de la máquina.

Componentes prácticos



- ▶ Todas las piezas del sistema de portapicas intercambiables HT11 han sido diseñadas para el duro trabajo en la obra, el manejo sencillo y el mantenimiento fiable.
- ▶ La combinación de sistema de piezas de poco desgaste prolonga la vida útil del tambor de fresado completo.
- ▶ Con sólo unas cuantas piezas es posible dotar los más distintos tambores de fresado de las fresadoras de calzadas y recicladoras de Wirtgen.
- ▶ Los tornillos de sujeción de mayor tamaño transmiten fiablemente el par de apriete de 500 Nm.



Wirtgen GmbH
Hohner Strasse 2 · 53578 Windhagen · Alemania
Tel.: 0 26 45 / 131-0 · Fax: 0 26 45 / 131-279
Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com