

CNC



## Herramientas y muelas de perfil para máquinas CNC

Las herramientas Ghinestools son la máxima expresión de la aplicación del diamante para uso industrial.

Ghines es capaz de explotar las características de cada técnica de diamantado (**sinterización, soldadura fuerte, electrodeposición y vulcanización**), consiguiendo un set de muelas de perfil donde cada pieza representa, en relación a su función, la mejor solución posible.

Ghines ha llegado a controlar completamente el entero proceso de producción, desde la creación de los soportes metálicos hasta la aplicación del diamante. La geometría de cada herramienta se realiza con el necesario incremento para que se puedan efectuar todos los pasos sin tener que modificar la configuración del mandril.

Es más, gracias a la precisión con que se realizan y al carácter indeformable de cada una de ellas, es posible reemplazar aunque sólo una herramienta sin tener que variar el ajuste de las otras; resulta así un considerable ahorro de tiempo y dinero obteniendo a la vez el mejor grado de acabado posible.

Las herramientas GHINES TOOLS pueden emplearse con cualquier tipo de material lapídeo en todo tipo de máquina manual o de control numérico, simplemente con variar dimensiones y enganche.



GHINES<sup>srl</sup>



Preparados para cualquier reto



Denominación muela	Función
Verde	Desbaste
Negra	Perfilado
Roja	Lijado
Amarilla	Acabado
Blanca	Pre-pulido
Azul	Pulido
Naranja	Pulido brillante



Realizamos muelas de perfiles personalizados

Para realizar herramientas para CNC se necesita una precisión absoluta. Parámetros como diámetros, altura, rayo... Un conjunto de variables que se deben controlar con tolerancia cero, sobretodo para herramientas, como las nuestras, cuyo diamantado es indeformable.

La muela sinterizada a sectores VERDE permite llevar a cabo un fuerte desbaste rápida y fácilmente. La muela de soldadura fuerte NEGRA, indeformable, asegura un exacto perfilado por toda la vida de la herramienta.

La muela electrodepositada ROJA garantiza un perfecto lijado, sin perder nunca su perfil.

La muela "metálica" AMARILLA, gracias a su diamantado extrafino y a su elevada precisión mecánica, alcanza el mejor grado de acabado actualmente posible.

Las muelas de pulido, fabricadas con patente GHINES, engloban el diamante dentro de un estrato de goma sin irregularidades. Estas herramientas mantienen una dilatación controlada que permite copiar el perfil hasta obtener el grado de pulido deseado, y todo sin ejercer ninguna presión.

Con las herramientas GHINES TOOLS un set de 4 ó 5 muelas es suficiente para alcanzar un pulido perfecto, hasta con materiales conocidos por ser difíciles de tratar.



Herramientas de corte de todo tipo

**Tecnologías de vanguardia y técnicos siempre a su disposición: con GHINES TOOLS eliges el resultado.**



Herramientas para canaladuras

[www.ghines.com](http://www.ghines.com)

Línea **Flat Line**  
Para superficies rabajadas



Todas las ilustraciones son simplemente indicativas. Los datos de esta ficha se pueden modificar a discreción del constructor sin previo aviso

couro.procchio 9/2005