



GHINES **TOOLS**

Herramientas y muelas de perfil para máquinas manuales y portátiles

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 pases sin tener que modificar el ajuste del mandril.

Podemos proporcionar cada muela de perfil (en las posiciones verde, negra y roja) con o sin palpador según el tipo de máquina para que se necesite.

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 acople.


GHINES[®]
srl



Preparados para cualquier reto



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



Herramientas de corte de todo tipo

Para realizar herramientas 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.

Las herramientas sinterizadas de color "verde" permiten llevar a cabo un fuerte **DESBASTADO** rápida y fácilmente. Las herramientas de soldadura fuerte de color "negro", indeformables, aseguran un exacto y constante **PERFILADO**. Las herramientas electrodepositadas de color "rojo", garantizan un perfecto **LIJADO**, así como las herramientas metálicas de color "amarillo" llegan a dar el mejor grado de **ACABADO** actualmente posible. Las herramientas vulcanizadas de color "blanco, azul y naranja", fabricadas con patente GHINES, engloban el diamante dentro de un estrato de goma sin irregularidades. Estas muelas mantienen una dilatación controlada que permite copiar el perfil hasta obtener el grado de **PULIDO** deseado, y todo sin ejercer ninguna presión.

Es más, GHINES es capaz de realizar cualquier tipo de perfil personalizado fuera del estándar en tiempo muy reducidos.

| Denominación muela | Función |
|--------------------|---------------------------------------|
| Verde | Desbaste |
| Negra | Perfilado |
| Roja | Lijado |
| NOLINE | Borra la marca dejada por el palpador |
| Amarilla | Acabado |
| Blanca | Pre-pulido |
| Azul | Pulido |
| Naranja | Pulido brillante |



¡Borra la marca dejada por el palpador de un solo pase!



Las herramientas de fuerte abrasión necesitan de un palpador metálico, que deja una leve marca en relieve sobre todo el canto; hasta el día de hoy, antes de ejecutar los pases para el acabado y el pulido, había que borrar esta marca a mano con una almohadilla abrasiva. La nueva herramienta NOLINE es una práctica y rápida alternativa a la solución manual. Después de utilizar la muela roja (electrodepositada), es suficiente un solo pase con el NOLINE para eliminar la marca del palpador y pasar al acabado con la muela amarilla (metálica).



Discos para hacer ranuras de varios espesores

www.ghines.com

