

# SOLUCIÓN DE RECTIFICADO VERTICAL Y MEDICIÓN

VG



## DESCRIPCIÓN

- Fabricada en hierro fundido con sistema de refrigeración activo de circuito cerrado.
- Multiusos.
- Maximización de la producción.
- Accionamiento directo de los ejes.
- Cambio automático de herramientas opcional.
- Configurable.

## VG. SOLUCIÓN DE RECTIFICADO VERTICAL Y MEDICIÓN

GAMA VG	VG-600	VG-800	VG-1000	VG-1500	VG-1700
Diámetro rectificable	600 mm	800 mm	1000 mm	1500 mm	1700 mm
Altura rectificable	600 mm	600 mm	600 mm	700/1000 mm	700/1000 mm
Carga máx. mesa	1000 mm	2000 kg	3000 kg	4000 kg	4000 kg
Herramientas	4+1*	4+1*	4+1*	4+1*	4+1*

\* Brazo de medición

### TECNOLOGÍA CORE



#### Estructura de la máquina

- Bancada de fundición perlítica estabilizada y optimizada con cálculo de elementos finitos.

#### Eje B giratorio con sistema de bloqueo Hirth

- Máxima rigidez, máximo par de bloqueo.
- Excelente acabado superficial en operaciones de torneado en duro.
- Opcional: sistema de bloqueo neumático posicionable en cualquier ángulo.

#### Cabezales

- Cabezales de rectificado universales, de alta frecuencia y tangenciales.
- Sistema de refrigeración del motor y de los rodamientos incorporado.
- Amplia gama de velocidades de corte controladas automáticamente.

#### Mesa giratoria de eje C

- Rodamientos de alta precisión o hidrostáticos para un movimiento suave y un acabado superficial óptimo.
- Rigidez, precisión de posicionamiento, consistencia y flexibilidad de proceso.
- El motor de torque actúa sin holguras.

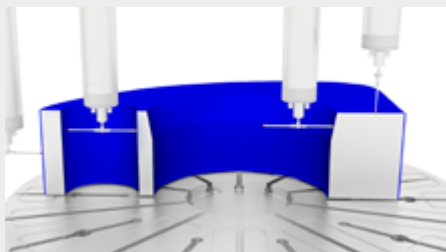
### VERSATILIDAD

La gama de rectificadoras VG ha sido diseñada con un concepto flexible de torreta multiposición que permite realizar múltiples operaciones en una sola configuración.



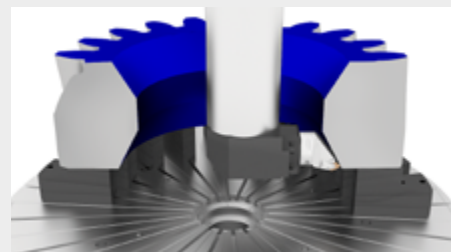
#### Rectificado

- Rectificado de diámetro exterior e interior.
- Rectificado cilíndrico y cónico.
- Rectificado no-redondo.
- Rectificado interior excéntrico.
- Rectificado de superficies.



#### Medición

- Medición de todas las superficies con palpador de contacto.
- Medición de corte ininterrumpido con escáner radial.



#### Torneado

- Torneado y torneado en duro.
- Torneado de diámetro exterior e interior.
- Torneado cilíndrico y cónico.
- Torneado de superficie.