

# Power Rotary Tool - PRT

## Herramienta rotativa de alta potencia

G3

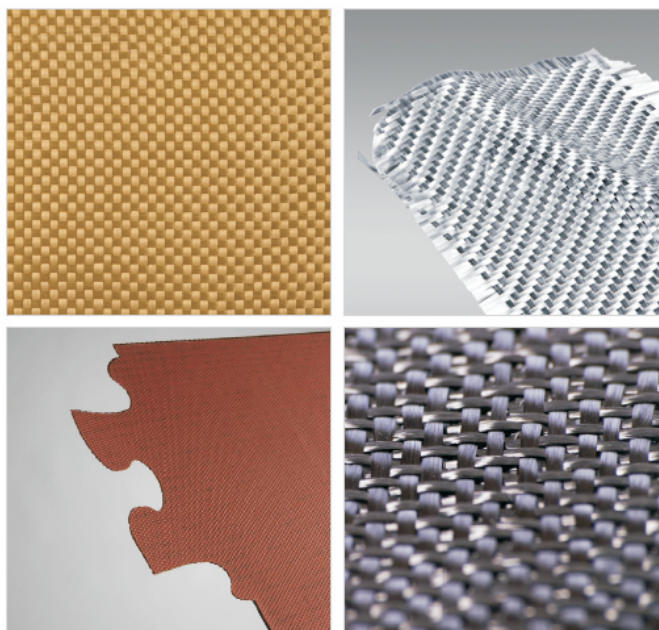
La robusta y potente herramienta PRT está diseñada como la opción de corte de materiales fibrosos más complejos de una manera fiable y rentable.

La PRT es la herramienta adecuada para cortar una amplia gama de materiales incluyendo fibra de vidrio y aramida. Se puede utilizar la herramienta en 3 niveles de potencia: 100-75-50%. Esto permite realizar cortes limpios incluso en materiales con punto bajo de fusión.

La herramienta está formada por un bloque de corte y un conector. Se inserta en el Módulo Universal UM-60. El aire comprimido deja el bloque de corte libre de polvo o restos de fibras y también mantiene refrigerado el motor. La correa y las cuchillas pueden ser cambiadas por el propio usuario. Para evitar calentamientos del motor, la temperatura de la herramienta se monitoriza continuamente. El display de la máquina avisa con un mensaje de error en caso de que la temperatura exceda los límites de seguridad. Todo ello hace que la PRT sea la herramienta más indicada para aplicaciones industriales que requieran un uso prolongado.

Las aplicaciones recomendadas para la PRT son:

- textiles varios
- composites tejidos o sin tejer: aramida, fibra de vidrio, fibra de carbono



### Detalles:

3 velocidades de rotación: 16000rpm(100%), 12000rpm (75%) y 8000rpm (50%)

Grosor máx materiales 49mm (altura puente 60mm)

Se requiere aire comprimido: aprox 17NI/min

Compatible con las cuchillas Zünd Z50, Z51 y Z52

No adecuada para utilizar con el gliding disc.

### Ventajas:

Capaz de cortar los materiales más complejos.

Robusta, diseñada para aplicaciones industriales

Mayor flexibilidad y menos tiempo de inactividad

Se puede cortar varias hojas hasta 5,5mm de grosor

Sistema de absorción de polvo y restos opcional.

Totalmente soportada por el software Zünd Cut Center

**ZÜND**  
swiss cutting systems

  
**Sign-Tronic**