

# Top spin

## Taladro para pins

La Top spin ofrece un plus en precisión, seguridad y durabilidad. Hemos logrado aumentar claramente el nivel de calidad conocido hasta ahora. Déjese entusiasmar por la singular precisión de rotación, la especial tecnología del taladro y la particular protección antipolvo.



easy use



tool included



### Características técnicas

Tensión / frecuencia de red admisible	100–240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía durante la perforación	< 12 W
Potencia absorbida en Stand-by	< 0,7 W
Láser clase	2
Medidas (Anchura x Altura x Profundidad)	153 x 330 x 175 mm (6.0 x 13.0 x 6.9")
Diámetro del vástago de broca admisible Ø	3,00 mm ± 0,03 mm
Larguras de broca homologadas	34–46 mm (1.34–1.81")
Peso	4,0 kg (8.8 lbs)

### Referencias

<b>Top spin</b> , 220–240 V	No. 1840 0000
<b>Top spin</b> , 100–120 V	No. 1840 1000

### Accesorios adecuados

Brocas para pins → Página 76

### Más información

[www.renfert.com/P820](http://www.renfert.com/P820)

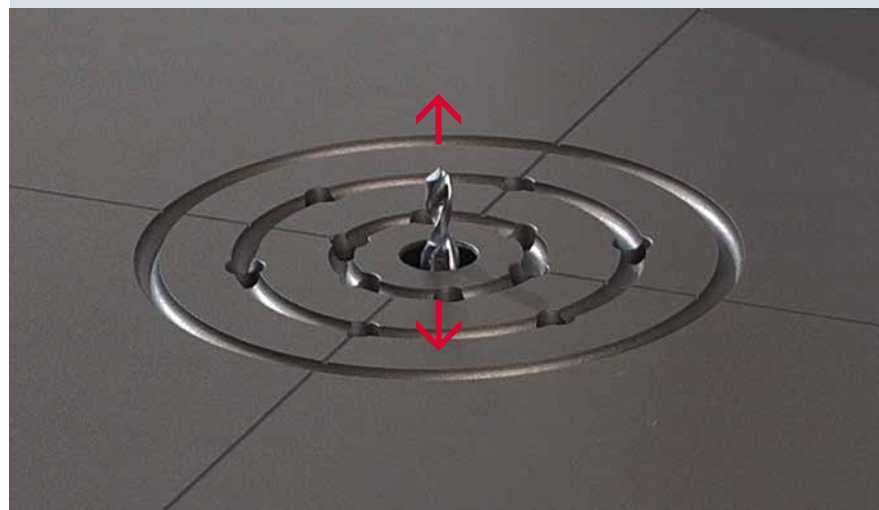


### Ventajas

- Precisión de perforación de  $\leq 0,01$  mm mediante una singular tecnología para el soporte del eje.
- Motor de elevado par sin pérdida de potencia al perforar (8000 rpm).
- Taladrado extremadamente fácil y sin resistencia gracias a la singular geometría de la broca.

### Otros detalles

- Dos posiciones diferentes del aparato y diversas posibilidades de agarre para la fijación del modelo, facilitan una posición de trabajo individual y ergonómica.
- El ajuste individual y continuo de la profundidad de 0–20 mm (0–0,79") facilita asimismo la perforación para sistemas de pins con placas de material sintético.
- Mediante el ajuste pueden emplearse, además, brocas con un vástago más largo.
- Diseño compacto de gran estabilidad.





**Precisión**

- Un único soporte del eje facilita la eliminación de la mínima vibración. La precisión de perforación en una nueva dimensión.
- Para el sentido individual de la precisión, se ofrecen 3 versiones diferentes de broca: "small/medium/large".
- El doble guiado de la mesa telescópica asegura el perforado preciso en todo el recorrido de perforación.
- El punto de láser se orienta con exactitud sobre la punta de la broca.
- Las marcas en la superficie de la mesa facilitan una planificación exacta del posicionamiento del orificio de perforación, incluso en el caso de coronas dentales muy estrechas.

**Seguridad y fácil manejo**

- La novedosa geometría de la broca reduce la fuerza que se aplica al perforar en hasta un 50%, lo cual significa seguridad incluso en coronas dentales, próximos a quebrarse.
- El dispositivo de sujeción rápida permite la sustitución sencilla y sin herramientas de la broca.
- El singular sistema evacuador de polvo junto con la gaveta de polvo de fácil extracción con visor del nivel de llenado facilitan una limpieza comodidad.



"El interruptor principal se activa a través de un innovador sensor de contacto. El aparato se encuentra entonces en modo de espera. El husillo de la broca se activa automáticamente al descender la mesa. Si transcurren 2 minutos sin que se use la broca, se desactiva por sí solo el interruptor principal".

**Tilo Burgbacher, Construcción y desarrollo**

