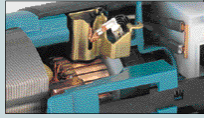




**Escobillas más duraderas**

Gracias al nuevo material con que están fabricadas y su nuevo sistema de alojamiento en forma de laberinto que las dota de mayor espacio.



**Nuevo diseño de protector de disco**  
Ajustable y que puede ser montado sin necesidad de herramientas adicionales



**Control electrónico de la velocidad (Mod. C, CV, CVL)**  
Que mantiene las revoluciones constantes bajo carga y permite un arranque suave

**Protector de cable**

Fuerte y flexible, previene cortes accidentales del cable

**Control de la velocidad por dial**  
Que permite utilizar la velocidad de rotación ideal para cada tipo de trabajo (Sólo en Mod. CV, CVL)



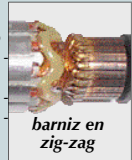
**Limitador electrónico (Mod. C, CV, CVL)**

Interrumpe el paso de la corriente eléctrica cuando se producen sobrecargas accidentales en la máquina evitando el sobrecalentamiento del motor. Cuando la carga vuelve a ser normal, reanuda la puesta en marcha automáticamente evitando cualquier sacudida, gracias a su arranque suave

**Motor de alta potencia**

Alta potencia de hasta 1400 W., gracias al nuevo tipo de motor S60 y al sistema de control electrónico.

Efectiva protección del inducido mediante barniz en zig-zag y del stator con barniz pulverizado que evitan la entrada de polvo



**barniz en zig-zag**



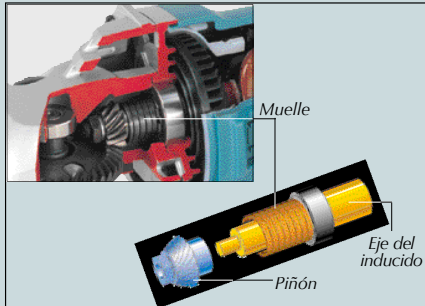
**barniz pulverizado**

**"Super Joint System-SJS"**



Nuevo sistema original Makita que proporciona:

- Mayor comodidad en el trabajo
- Supresión de sacudidas por bloqueos accidentales del disco durante el trabajo
- Prevención de daños en los engranajes por bloqueos accidentales del disco



Muelle

Eje del inducido

Piñón

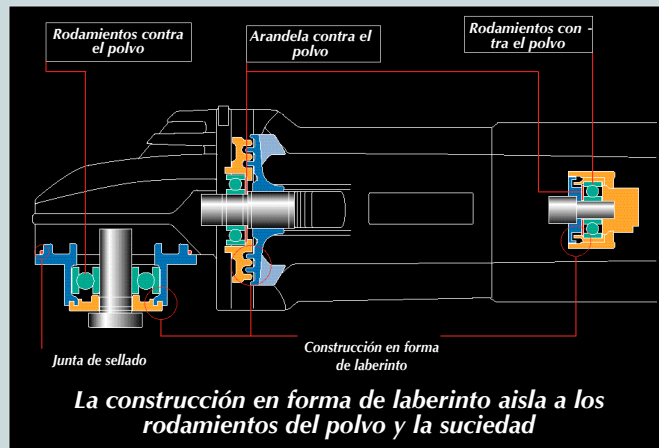
Utilizando un sistema de muelle, que al extenderse aumenta la fuerza de tensión, se consigue que el eje del inducido esté firmemente sujeto al piñón

**1.**

- Comienza la rotación del eje
- Con dicha rotación, el muelle se extiende y aumenta su fuerza de tensión para que el eje se sujete firmemente al piñón y le transmita su movimiento

**2.**

- Contra las sacudidas producidas por bloqueos accidentales del disco o sobrecargas que sobrepasen el par designado para la herramienta, el muelle funciona como un embrague mecánico, evitando daños en los engranajes y posibles riesgos



Rodamientos contra el polvo

Arandela contra el polvo

Rodamientos contra el polvo

Junta de sellado

Construcción en forma de laberinto

**La construcción en forma de laberinto aísla a los rodamientos del polvo y la suciedad**