



# EXTREME

ELECTRIC HIGH SPEED 150K

## MOTOR ELÉCTRICO DE CORTE DE ZIRCONIA DE ALTA VELOCIDAD

El primer motor eléctrico de 150.000 rpm del mundo para piezas de mano



### Potente par del motor eléctrico

El motor eléctrico puede alcanzar hasta 150.000 rpm. También sobresale por una eficiencia sobresaliente en el procesamiento de la cerámica de zirconio.



### Una solución de un solo producto para cualquier material.

Tanto el motor del laboratorio (50.000 rpm) como el motor especializado en zirconio (150.000 rpm) son accesibles a través de un único controlador. No hay necesidad de comprar una turbina de aire adicional.



### Motor sin escobillas de alta tecnología

La tecnología de vanguardia del motor sin escobillas de MICRO-NX minimiza la vibración y mantiene la potencia de la pieza de mano del motor eléctrico.



### Mecanismo antipolvo

Cuando la pieza de mano gira, el aire sale de su cabeza para evitar que el polvo penetre en la pieza de mano.



### Doble función: Húmedo y seco

La función de encendido/apagado del spray de agua permite tanto el método húmedo como el seco.



### Rociado y luz LED

La pieza de mano logra la máxima eficiencia a través de su característica de LED y la función de rociado de agua que evita las grietas.



**ESPECIFICACIÓN**



CONTROLADOR	
<b>MODELO</b>	ML-A150
<b>Tensión de alimentación</b>	100-120/220-240v
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Consumo de energía</b>	80VA
<b>Fusible</b>	250 V – T2.0AH
<b>Peso</b>	3,65 Kg
<b>Dimensiones</b>	250mm(W) x 250mm(W) x 110mm(H)

PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD	
<b>MODELO</b>	BL-150K
<b>Tipo</b>	Sin escobilla
<b>Velocidad máx.</b>	150.000 RPM
<b>Torque máx.</b>	4.0 N.cm
<b>Dimensiones</b>	Ø25 x 101mm(L)
<b>Fresa</b>	Fresa FG Ø1.6(mm)
<b>Óptico</b>	Sí
<b>Spray de agua interno</b>	Sí

PIEZA DE MANO OPCIONAL	
<b>MODELO</b>	BL-800C
<b>Tipo</b>	Sin escobilla
<b>Velocidad máx.</b>	50.000 RPM
<b>Torque máx.</b>	7.5 N.cm
<b>Peso</b>	190 g
<b>Dimensiones</b>	Ø25 x 158mm(L)
<b>Fresa</b>	Ø2.35(mm)

Procesa el implante de zirconio 4 veces más rápido.  
Fácil manipulación y minimiza el estrés laboral.



surco delicado



prevención de grietas  
(spray interno)



Velocidad de trabajo superior



Fácil manejo para un trabajo  
de laboratorio



Two stage detachable design