

SISTEMA MULTIFUNCIONAL ELECTRICO

MAXIMA EX



Sistema multifuncional eléctrico para desbaste, acabado y pulido, el cual se puede utilizar con 6 cabezales distintos, convirtiéndolo en moto tool recto, de ángulo y alto torque.

- Unidad de control con función de autodiagnóstico para comprobar la condición del motor A y B.
- Ventilador interno que evita el calentamiento del motor.
- Interruptor de avance/marcha atrás, para cambiar la dirección de rotación del maneral.
- 6 niveles de frecuencia.
- Sistema de carga de 8 pasos para medir la carga continua, la carga intermitente y la sobrecarga.
- Selecciona la potencia de cada motor automáticamente.

Características del motor



Interruptor de encendido y apagado, 6 motores diferentes para aplicaciones distintas: alta velocidad, alto torque y estándar.

1	EX-05	2000 ~ 55.000 rpm	3.6 N.cm
2	EX-12	1000 ~ 20.000 rpm	6.4 N.cm
3	EX-13	1000 ~ 35.000 rpm	5.4 N.cm
4	EX-20	1000 ~ 8.000 rpm	9.8 N.cm
5	EX-21	1000 ~ 15.000 rpm	8.8 N.cm
6	EX-23	1000 ~ 30.000 rpm	6.8 N.cm

Cabezales



**Cabeza estándar
JA-15**

Boquilla estándar:
2.35, 3.0 (mm)

Opcional: 3.175 (mm)

Motores compatibles:
EX-23, EX-21, EX-20, EX-05

Peso: 100 g



**Cabeza alto torque
JA-33**

Boquilla estándar:
6.0 (mm)

Opcional: 2.35, 3.0, 3.175 (mm)

Motores compatibles:
EX-23, EX-21, EX-20

Peso: 150 g



**Cabeza delgada
JA-45**

Boquilla estándar:
3.0 (mm)

Opcional: 2.35, 3.175 (mm)

Motores compatibles:
EX-23, EX-21, EX-20, EX-05

Peso: 120 g



**Cabeza en ángulo 90°
JR-21**

Boquilla estándar:
2.35, 3.0 (mm)

Opcional: 3.175 (mm)

Motores compatibles:
EX-21, EX-20

Peso: 200 g



**Cabeza en ángulo 45°
JS-21**

Boquilla estándar:
2.35, 3.0 (mm)

Opcional: 3.175 (mm)

Motores compatibles:
EX-21, EX-20

Peso: 210 g



**Cabeza con movimiento
en abanico JP11**

Boquilla para herramientas desde:
Ø 2.0 - 4.7 (mm)

Motor compatible:
EX-20

Peso: 140 g



**Reductor de
velocidad 1/4,
UT-15**

**Conecte entre
el motor - cabezal,
reducirá la velocidad a 1/4
y aumentará la potencia**

Motor compatible con:
EX-23, EX-21, EX-20

Peso: 150 g



**Adaptador para fuente de
poder PA-111
KE50-156**



Extensión



**Pedal
VC-90**



**Moto-tool
EX-051
55,000 rpm
Alta velocidad**

Tensión de entrada:
0-30V.DC

Potencia de salida máx.
3.6 N.cm

Boquilla:
2.35, 3.0 y 3.175 (mm)

Peso: 190 g



**Moto-tool
EX-121
20,000 rpm
Alto torque**

Tensión de entrada:
0-30V.DC

Potencia de salida máx.
6.4 N.cm

Boquilla:
2.35, 3.0 y 3.175 (mm)

Peso: 220 g



**Moto-tool
EX-131
35,000 rpm
Estándar**

Tensión de entrada:
0-30V.DC

Potencia de salida máx.
5.4 N.cm

Boquilla:
2.35, 3.0 y 3.175 (mm)

Peso: 220 g



**Moto-tool
EX-201
8,000 rpm
Súper torque**

Tensión de entrada:
0-30V.DC

Potencia de salida máx.
9.8 N.cm

Boquilla:
2.35, 3.0 y 3.175 (mm)

Peso: 276 g



**Moto-tool
EX-211
15,000 rpm
Alto torque**

Tensión de entrada:
0-30V.DC

Potencia de salida máx.
8.8 N.cm

Boquilla:
2.35, 3.0 y 3.175 (mm)

Peso: 276 g



**Moto-tool
EX-231
30,000 rpm
Estándar**

Tensión de entrada:
0-30V.DC

Potencia de salida máx.
6.8 N.cm

Boquilla:
2.35, 3.0 y 3.175 (mm)

Peso: 276 g



**Moto-tool en ángulo a 45°
EX-217 15,000 rpm**

Ideal para el pulido en
superficies planas y curvas

Tensión de entrada: 0-30V.DC
Potencia de salida máx. 8.8 N.cm
Boquilla: 2.35, 3.0 y 3.175 (mm)
Peso: 380 g



**Moto-tool en ángulo a 90°
EX-216 15,000 rpm**

Ideal para el pulido en
superficies planas y curvas

Tensión de entrada: 0-30V.DC
Potencia de salida máx. 8.8 N.cm
Boquilla: 2.35, 3.0 y 3.175 (mm)
Peso: 386 g



**Perfilador Reciprocante
RE-35**
Carrera de ajuste de 0-6 mm
Frecuencia: 420 - 4,200 golpes/min
Cabeza giratoria a 360°

Ideal para el desbaste y pulido en áreas grandes y zonas de difícil acceso.

Uso con: piedras de cerámica, cristal, diamante, óxido de aluminio, barras de fieltro, lijas con adhesivo, etc.

Diseño ergonómico y ligero

Tensión 0-30V. DC

Peso: 675 g



**Perfilador Reciprocante
RE-55**
Carrera de ajuste de 0-2 mm
Frecuencia: 700 - 7,000 golpes/min
Cabeza giratoria a 360°

Ideal para el desbaste y pulido en áreas grandes y zonas de difícil acceso.

Uso con: piedras de cerámica, cristal, diamante, óxido de aluminio, barras de fieltro, lijas con adhesivo, etc.

Diseño ergonómico y ligero

Tensión 0-30 V. DC

Peso: 675 g



**Lijadora de banda
BS-33**
Ideal para remover grano de erosión, huella de maquinado y pulido en superficies planas, curvas y zonas estrechas.

Velocidad: 5 - 12 m/seg

Diseño ergonómico y ligero

Tensión de entrada
0-30 V. DC

Peso: 400 g



**Unidad de control MAXIMA para un equipo
PS - 220**

Ideal para desbaste y pulido en moldes.
Uso con: moto-tool, perfilador recíproco y lijadora de banda

Diseño compacto y ligero

Salida de potencia: 30 V. DC

Peso: 1600g