

Micromotores de mesa NAKANISHI Emax EVOLution



Velocidad 1'000...40'000 RPM.

MSA	Voltaje	Dimensiones	Kg
20.362	230 V / 50-60 Hz	130 x 254 x 97 mm	2.300

Set micromotor de mesa NAKANISHI Emax EVOLution nacido de las ultimas tecnologías en la materia.

- Visualización digital sobre la moleta central
- Variador con posibilidad de memoria de velocidad
- Par máximo 4.3 cN-m
- Puesta en marcha sobre la unidad de control o directamente sobre el micromotor
- Rotación derecha/izquierda
- Acometida de un 2º micromotor posible ; selección de utilización A/B (no funcionan simultáneamente).

Entregado con :

- 1 unidad de control MSA20.364
- 1 motor MSA 20.362-M1
- 1 pieza de mano MSA20.360-P2
- 1 pinza Ø 2.35 mm MSA20.360-C235
- 1 pinza Ø 3.00 mm MSA20.360-C300
- 1 soporte MSA20.360-S
- 1 juego de llaves planas y con perno para bloquear/desbloquear las pinzas
- 1 cordón de alimentación eléctrica.



Velocidad 1'000...25'000 RPM.

MSA	Voltaje	Dimensiones	Kg
20.365	230 V / 50-60 Hz	130 x 254 x 97 mm	2.300

Set micromotor torque de mesa NAKANISHI Emax EVOLution nacido de las ultimas tecnologías en la materia.

- Visualización digital sobre la moleta central
- Variador con posibilidad de memoria de velocidad
- Par máximo 4.8 cN-m
- Puesta en marcha sobre la unidad de control o directamente sobre el micromotor
- Rotación derecha/izquierda
- Acometida de un 2º micromotor posible ; selección de utilización A/B (no funcionan simultáneamente).

Entregado con :

- 1 unidad de control
- 1 motor ENK-250T
- 1 pieza de mano MSA20.360-P2
- 1 pinza Ø 2.35 mm MSA20.360-C235
- 1 pinza Ø 3.00 mm MSA20.360-C300
- 1 soporte MSA20.360-S
- 1 juego de llaves planas y con perno para bloquear/desbloquear las pinzas
- 1 cordón de alimentación eléctrica.



MSA	Kg
20.362-F	0.543

Reóstato de pie ON/OFF y velocidad para micromotor MSA20.362 y MSA20,365.



Velocidad 1'000~40'000 RPM.

MSA	Potencia	Dimensiones	Kg
20.362-M1	73 W	Ø 24.50 x 97 mm	0.090

Motor para MSA 20.362. Par máximo 4.3 cN-m.
Excelente combinación de alta velocidad, peso ligero, pequeño diámetro y par elevado.
Este tipo de motor ligero y compacto de uso general, es perfecto para trabajos de precisión.
Entregado con 1 cordón de conexión de 1.5 m.



Velocidad máxima 40'000 RPM.

MSA	Dimensiones	Kg
20.360-P1	Ø 14 x 60 mm	0.062

Pieza de mano con palanca de sujeción rápida, para micromotor MSA20.362.
Entregada con llaves de sujeción y 2 pinzas : 1x MSA20.360-C235 (Ø 2.35 mm) y 1x MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).



Velocidad máxima 40'000 RPM.

MSA	Dimensiones	Kg
20.360-P2	Ø 13 x 64 mm	0.092

Pieza de mano con anillo de sujeción rápida, para micromotor MSA20.362.
Entregada con llaves de sujeción y 2 pinzas : 1x MSA20.360-C235 (Ø 2.35 mm) y 1x MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).



Pinzas adaptables en opción para MSA20.360-P1 y MSA20.360-P2 (otros diámetros disponibles bajo petición) :

MSA	Elemento	Kg
20.360-C100	Pinza adaptable en opción, longitud 33.90 mm, Ø 1.00 mm	0.005
20.360-C150	Pinza adaptable en opción, longitud 33.90 mm, Ø 1.50 mm	0.005
20.360-C160	Pinza adaptable en opción, longitud 33.90 mm, Ø 1.60 mm	0.005
20.360-C200	Pinza adaptable en opción, longitud 33.90 mm, Ø 2.00 mm	0.005
20.360-C235	Pinza adaptable en opción, longitud 33.90 mm, Ø 2.00 mm	0.005
20.360-C300	Pinza adaptable en opción, longitud 33.90 mm, Ø 3.00 mm	0.005
20.360-C300	Pinza adaptable en opción, longitud 33.90 mm, Ø 3.00 mm	0.005



Velocidad máxima 16'000 RPM.

MSA	Dimensiones	Kg
20.367	Ø 14 x 93 mm	0.095

Martillo para remachar-engastar, para micromotor MSA20.362.

NAKANISHI



Velocidad máxima 35'000 RPM.



MSA	Dimensiones	Kg
20.360-P4	Ø 20.20 x 57.30 mm	0.045

Pieza de mano contra ángulo para micromotor MSA20.362.
Entregada con llaves de sujeción y 1 pinza MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).
También se incluye un juego de accesorios estándar (3 micro-discos en caucho y 3 discos de papel abrasivo de diferentes diámetros).

Pinzas adaptables en opción (otros diámetros disponibles bajo petición) :

MSA	Elemento	Kg
20.360-160	Pinza adaptable en opción, longitud 17.20 mm, Ø 1.60 mm	0.080
20.360-235	Pinza adaptable en opción, longitud 17.20 mm, Ø 2.35 mm	0.080

NAKANISHI



Velocidad máxima 25'000 RPM.

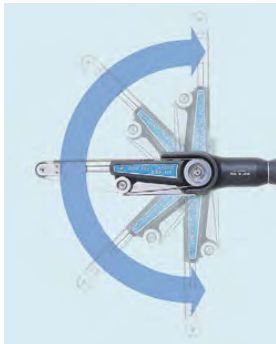
MSA	Dimensiones	Kg
20.360-P5	Ø 20 x 105 mm	0.235

Pieza de mano para micromotor MSA20.362. Movimiento alternativo, recorrido de 0.8 mm.
Entregada con 1 llave de sujeción, 1 porta muelle, 1 soporte para muelas de fibra cerámica, 1 lima diamantada galvánica 1.2 x 4 x 50 mm (# 100) y 1 lima de fibra cerámica 1 x 6 x 50 mm (# 1200).

NAKANISHI



Banda gira aproximadamente de 0~705 metros/minuto



MSA	Dimensiones	Kg
20.368	200 x 35 x 49 mm	0.576

Lijadora de banda para micromotores.
- Velocidad de banda muy alta, ideal para aplicaciones desde el desbarbado hasta el acabado
- La banda gira aproximadamente de 0~825 m/minuto, circunferencia de 300 mm
- Ligera, compacta, con vibraciones mínimas y un diseño de mango de pequeño diámetro que mantiene la mano libre de fatiga para un funcionamiento largo y continuo
- El ángulo de la sección de la banda es totalmente ajustable
- La sustitución de la banda se realiza simplemente soltando la palanca.

Bandas incluidas en la entrega (2 piezas de cada referencia) :

MSA	Elemento
20.368-4/120	Banda 4 mm, grano 120
20.368-4/240	Banda 4 mm, grano 240
20.368-4/400	Banda 4 mm, grano 400
20.368-6/120	Banda 6 mm, grano 120
20.368-6/240	Banda 6 mm, grano 240
20.368-6/400	Banda 6 mm, grano 400
20.368-8/120	Banda 8 mm, grano 120
20.368-8/240	Banda 8 mm, grano 240
20.368-8/400	Banda 8 mm, grano 400

Bandas accesorias (hay otros granos disponibles) :

MSA	Elemento
20.368-8/600	Banda 8 mm, grano 600
20.368-8/800	Banda 8 mm, grano 800