

**Micromotores de mesa NAKANISHI Espert 500.**



**Velocidad de rotación 1'000...50'000 RPM.**

MSA	Voltaje	Potencia	Dimensiones	Kg
20.361	230 V / 50-60 Hz	200 W	172 x 230 x 94 mm	2.600

Set micromotor torque de mesa NAKANISHI Espert 500 perfectamente adaptado a los trabajos que piden muchos esfuerzos.

- Regulación de velocidad con potenciómetro o con pedal MSA20.360-F
- Puesta en marcha sobre la caja o directamente sobre el micromotor
- Rotación derecha/izquierda, tempomat
- Acometida de un 2º micromotor posible ; selección de utilización A/B (no funcionan simultáneamente).

Entregado con :

- 1 unidad de control MSA20.363
- 1 motor MSA20.361-M1
- 1 pieza de mano MSA20.361-P1
- 1 pinza Ø 2.35 mm MSA20.360-C235
- 1 pinza Ø 3.00 mm MSA20.360-C300
- 1 soporte MSA20.360-S.



MSA	Kg
20.360-F	0.600

Pedal Vario para MSA20.361.



**Velocidad máxima : 50'000 RPM.**

MSA	Potencia	Dimensiones	Kg
20.361-M1	200 W	Ø 28.30 x 121.40 mm	0.160

Motor torque para MSA20.361. Par máximo 8.7 cN-m.

Entregado con 1 cordón espiral de 1.5 m.



**Velocidad máxima : 50'000 RPM.**

MSA	Potencia	Dimensiones	Kg
20.361-M2	140 W	Ø 24.50 x 107.80 mm	0.115

Motor compacto para MSA20.361. Par máximo 6.0 cN-m.

Entregado con 1 cordón espiral de 1.5 m.



MSA	Dimensiones	Kg
20.361-P1	Ø 22.40 x 59.40 mm	0.094

Pieza de mano con sistema de sujeción rápida rotativa, para micromotor MSA20.361. Pinzas Ø 2.35 y 3.00 mm incluidas.

Entregada con llave de sujeción.



MSA	Dimensiones	Kg
20.361-P2	Ø 22.40 x 58.90 mm	0.070

Pieza de mano con palanca de sujeción rápida, para micromotor MSA20.361. Pinzas Ø 2.35 y 3.00 mm incluidas.  
Entregada con llave de sujeción.



**Pinzas adaptables en opción para MSA20.361-P1 y MSA20.361-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 25'000 RPM.**

MSA	Dimensiones	Kg
20.361-P3	Ø 15 x 84.50 mm	0.130

Pieza de mano de sujeción rápida en forma de bolígrafo fino para pequeños trabajos de pulido, para micromotor MSA20.361.  
Entregada con 1 adaptador para limas de fibra económica.



**Velocidad máxima 30'000 RPM.**

MSA	Dimensiones	Kg
20.361-P5	Ø 22.40 x 64.30 mm	0.054

Pieza de mano contra ángulo para micromotor MSA20.361.  
Entregada con llaves de sujeción y 1 set de accesorios estándar (3 micro-discos en caucho y 3 discos de papel abrasivo de diferentes diámetros).