Micromotori da banco NAKANISHI Emax EVOlution



Velocità 1'000...40'000 giri/minuto.

| MSA | Voltaggio | Dimensioni | Kg |
|--------|------------------|-------------------|-------|
| 20.362 | 230 V / 50-60 Hz | 130 x 254 x 97 mm | 2.300 |

Set micromotore da banco NAKANISHI Emax EVOlution derivato dalle ultime tecnologie in materia.

- Display digitale con manipola centrale
- Variatore con possibilità di memorizzare la velocità
- Coppia massima 4.3 cN-m
- Accensione sull'unità di commando o direttamente sul micromotore
- Rotazione destra/sinistra
- Collegamento di un secondo micromotore possibile ; selezione del modo d'uso A/B (non funziona simultaneamente).

Consegnato con :

- 1 unità di controllo MSA20.364
- 1 motore MSA20.362-M1
- 1 manipolo MSA20.360-P2
- 1 pinza Ø 2.35 mm MSA20.360-C235
- 1 pinza Ø 3.00 mm MSA20.360-C300
- 1 supporto MSA20.360-S
- 1 set di chiavi piatte e a settore per chiusura/apertura delle pinze
- 1 cavo d'alimentazione.



Velocità 1'000...25'000 giri/minuto.

| MSA | Voltaggio | Dimensioni | Kg |
|--------|------------------|-------------------|-------|
| 20.365 | 230 V / 50-60 Hz | 130 x 254 x 97 mm | 2.300 |

Set mocromotore torque da banco NAKANISHI Emax EVOlution derivato dalle ultime tecnologie in materia.

- Display digitale con manipola centrale
- Variatore con possibilità di memorizzare la velocità
- Coppia massima 4.8 cN-m
- Accensione sull'unità di commando o direttamente sul micromotore
- Rotazione destra/sinistra
- Collegamento di un secondo micromotore possibile ; selezione del modo d'uso A/B (non funziona simultaneamente).

Consegnato con:

- 1 unità di controllo
- 1 motore ENK-250T
- 1 manipolo MSA20.360-P2
- 1 pinza Ø 2.35 mm MSA20.360-C235
- 1 pinza Ø 3.00 mm MSA20.360-C300
- 1 supporto MSA20.360-S
- 1 set di chiavi piatte e a settore per chiusura/apertura delle pinze
- 1 cavo d'alimentazione.



MSA Kg 20.362-F 0.543

Pedale di controllo ON/OFF e velocità per micromotore MSA20.362 e MSA20,365.

Kg

MAKANISHI



Velocità 1'000~40'000 giri/minuto.

MSA Potenza Dimensioni Kg 20.362-M1 73 W Ø 24.50 x 97 mm 0.090

Motore per MSA20.362. Coppia massima 4.3 cN-m.

Eccellente combinazione di alta velocità, leggerezza, diametro ridotto e coppia elevata.

Questo tipo di motore leggero e compatto per uso generale è perfetto per lavori di precisione.

Consegnato con 1 cavo di connessione di 1.5 m.

mm) e 1x MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).

MSA





20.360-P1 Ø 14 x 60 mm 0.062 Manipolo con levetta ad attacco veloce, per micromotore MSA20.362. Consegnato con chiavi di serraggio e 2 pinze : 1x MSA20.360-C235 (Ø 2.35

Dimensioni

Velocità massima 40'000 giri/minuto.

MNAKANISHI



Velocità massima 40'000 giri/ minuto.

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

Manipolo con levetta ad attacco veloce, per micro¬motore MSA20.362. Consegnato con chiavi di serraggio e 2 pinze : 1x MSA20.360-C235 (Ø 2.35 mm) e 1x MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).

NAKANISHI



Pinze adattabili in opzione per MSA20.360-P1 e MSA20.360-P2 (altri diametri sono disponibili su richiesta):

| MSA | Elemento | Kg |
|-------------|--|-------|
| 20.360-C100 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 33.90 mm, Ø 1.00 mm | 0.005 |
| 20.360-C150 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 33.90 mm, Ø 1.50 mm | 0.005 |
| 20.360-C160 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 33.90 mm, Ø 1.60 mm | 0.005 |
| 20.360-C200 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 33.90 mm, Ø 2.00 mm | 0.005 |
| 20.360-C235 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 33.90 mm, Ø 2.00 mm | 0.005 |
| 20.360-C300 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 33.90 mm, Ø 3.00 mm | 0.005 |
| 20.360-C300 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 33.90 mm, Ø 3.00 mm | 0.005 |
| | | |

MAKANISHI



Velocità massima 16'000 giri/minuto.

| MSA | Dimensioni | Kg |
|--------|--------------|-------|
| 20.367 | Ø 14 x 93 mm | 0.095 |

Martello rivettatore-incastonatore per MSA20.362.

MICROMOTORI



| MSA | Dimensioni | Kg |
|-----------|--------------------|-------|
| 20.360-P4 | Ø 20.20 x 57.30 mm | 0.045 |

Manipolo contro angolo per micromotore MSA20.362.

Consegnato con chiavi di serraggio e 1 pinza MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm). È incluso anche un set di accessori standard (3 micro-dischi in caucciù e 3 dischi di carta abrasiva di diversi diametri).

Velocità massima 35'000 giri/minuto.



Pinze adattabili in opzione (altri diametri sono disponibili su richiesta):

| MSA | Elemento | Kg |
|------------|--|-------|
| 20.360-160 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 17.20 mm, Ø 1.60 mm | 0.080 |
| 20.360-235 | Pinza adattabile in opzione, lunghezza 17.20 mm, Ø 2.35 mm | 0.080 |





Velocità massima 25'000 giri/minuto.

| MSA | Dimensioni | Kg |
|-----------|---------------|-------|
| 20.360-P5 | Ø 20 x 105 mm | 0.235 |

Manipolo per micromotore MSA20.362. Movimento alternativo, corsa di 0.8 mm

Consegnato con 1 chiavi di serraggio, 1 supporto a molla, 1 supporto per lime in fibra ceramica, 1 lima diamantata galvanica 1.2 x 4 x 50 mm (# 100) e 1 lima in fibra ceramica 1 x 6 x 50 mm (# 1200).



Nastro gira a circa 0~705 metri/minuto



| MSA | Dimensioni | Kg |
|--------|------------------|-------|
| 20.368 | 200 x 35 x 49 mm | 0.576 |

Levigatrice a nastro per micromotori.

- Velocità del nastro molto elevata, ideale per applicazioni dalla sbavatura alla finitura
- Il nastro gira a circa 0~825 m/minuto, circonferenza 300 mm
- Leggera, compatta, vibrazioni minime e un design con impugnatura di piccolo diametro mantengono la mano libera dalla fatica per un funzionamento lungo e continuo
- L'angolo della sezione del nastro è completamente regolabile
- La sostituzione del nastro avviene semplicemente rilasciando la leva.

Nastri inclusi nella consegna (2 pezzi per ogni riferimento) :

| MSA | Elemento |
|--------------|------------------------|
| 20.368-4/120 | Nastro 4 mm, grana 120 |
| 20.368-4/240 | Nastro 4 mm, grana 240 |
| 20.368-4/400 | Nastro 4 mm, grana 400 |
| 20.368-6/120 | Nastro 6 mm, grana 120 |
| 20.368-6/240 | Nastro 6 mm, grana 240 |
| 20.368-6/400 | Nastro 6 mm, grana 400 |
| 20.368-8/120 | Nastro 8 mm, grana 120 |
| 20.368-8/240 | Nastro 8 mm, grana 240 |
| 20.368-8/400 | Nastro 8 mm, grana 400 |

Nastri accessori (sono disponibili altre grane):

| MSA | Elemento |
|--------------|------------------------|
| 20.368-8/600 | Nastro 8 mm, grana 600 |
| 20.368-8/800 | Nastro 8 mm, grana 800 |