

Micromotori da banco NAKANISHI Espert 500.



MSA	Voltaggio	Potenza	Dimensioni	Kg
20.361	230 V / 50-60 Hz	200 W	172 x 230 x 94 mm	2.600

Set micromotore torque da banco NAKANISHI Espert 500 con prestazioni eccezionali, ideale per tutti i lavori che richiedono una forza torcente massima.

- Regolazione della velocità manuale o con il pedale MSA20.360-F
- Messa in funzionamento dal gruppo alimentatore o direttamente dal micromotore
- Inversione di marcia destra/sinistra, tempomat
- Possibilità di collegamento di un secondo micromotore ; selettore di utilizzo A/B (non funzionano simultaneamente).

Velocità di rotazione 1'000...50'000 giri/minuto.

Consegnato con :

- 1 unità di controllo MSA20.363
- 1 micromotore MSA20.361-M1
- 1 manipolo MSA20.361-P1
- 1 pinza Ø 2.35 MSA20.360-C235
- 1 pinza Ø 3.00 MSA20.360-C300
- 1 supporto MSA20.360-S.



MSA	Kg
20.360-F	0.600

Pedale Vario per MSA20.361.



MSA	Potenza	Dimensioni	Kg
20.361-M1	200 W	Ø 28.30 x 121.40 mm	0.160

Motore torque per MSA20.361. Coppia massima 8.7 cN-m.
Consegnato con cordone a spirale di 1.5 m.

Velocità massima : 50'000 giri/minuto.



MSA	Potenza	Dimensioni	Kg
20.361-M2	140 W	Ø 24.50 x 107.80 mm	0.115

Motore compatto per MSA20.361. Coppia massima 6.0 cN-m.
Consegnato con cordone a spirale di 1.5 m.

Velocità massima : 50'000 giri/minuto.



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

Manipolo con sistema di serraggio rapido rotativo, per micromotore MSA20.361.
Consegnato con chiave di serraggio e 2 pinze : 1x MSA20.360-C235 (Ø 2.35 mm) e 1x MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).



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

Manipolo con levetta a serraggio rapido, per micromotore MSA20.361.
 Consegnato con chiave di serraggio e 2 pinze : 1x MSA20.360-C235 (Ø 2.35 mm) e 1x MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).



Pinze adattabili in opzione per MSA20.361-P1 e MSA20.361-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



Velocità massima 25'000 giri/minuto.

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

Manipolo a forma di penna sottile con levetta a serraggio rapido per piccoli lavori di lucidatura, per micromotore MSA20.361.
 Consegnato con 1 adattatore per lime in fibra economica.



Velocità massima 30'000 giri/minuto.

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

Manipolo contro angolo per micromotore MSA20.361.
 Consegnato con chiavi di serraggio e 1 set d'accessori standard (3 micro-dischi in caucciù e 3 dischi di carta abrasiva di diversi diametri).