

Micromoteurs de table NAKANISHI Emax EVOLution.



Vitesse 1'000...40'000 tours/minute.

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

Set micromoteur de table NAKANISHI Emax EVOLution issu des dernières technologies en la matière.

- Display digital sur la molette centrale
- Variateur avec possibilité de mémoire de vitesse
- Couple maximal 4.3 cN-m
- Mise en marche sur le boîtier ou directement sur le micromoteur
- Rotation droite/gauche
- Branchement d'un 2ème micromoteur possible ; sélection d'utilisation A/B (ne fonctionnent pas simultanément).

Livré avec :

- 1 unité de contrôle MSA20.364
- 1 moteur MSA20.362-M1
- 1 pièce à main MSA20.360-P2
- 1 pince Ø 2.35 mm MSA20.360-C235
- 1 pince Ø 3.00 mm MSA20.360-C300
- 1 support MSA20.360-S
- 1 jeu de clés plates et à ergot pour verrouiller/déverrouiller les pinces
- 1 cordon d'alimentation.



Vitesse 1'000...25'000 tours/minute.

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

Set micromoteur torque de table NAKANISHI Emax EVOLution issu des dernières technologies en la matière.

- Display digital sur la molette centrale
- Variateur avec possibilité de mémoire de vitesse
- Couple maximal 4.8 cN-m
- Mise en marche sur le boîtier ou directement sur le micromoteur
- Rotation droite/gauche
- Branchement d'un 2ème micromoteur possible ; sélection d'utilisation A/B (ne fonctionnent pas simultanément).

Livré avec :

- 1 unité de contrôle
- 1 moteur ENK-250T
- 1 pièce à main MSA20.360-P2
- 1 pince Ø 2.35 mm MSA20.360-C235
- 1 pince Ø 3.00 mm MSA20.360-C300
- 1 support MSA20.360-S
- 1 jeu de clés plates et à ergot pour verrouiller/déverrouiller les pinces
- 1 cordon d'alimentation.



MSA	Kg
20.362-F	0.543

Pédale de contrôle ON/OFF et vitesse pour micromoteur MSA20.362 et MSA20.365.



Vitesse 1'000~40'000 tours/minute.

MSA	Puissance	Dimensions	Kg
20.362-M1	73 W	Ø 24.50 x 97 mm	0.090

Moteur pour MSA20.362. Couple maximal 4.3 cN-m. Excellente combinaison de vitesse élevée, légèreté, petit diamètre et couple élevé.

Ce type de moteur léger et compact à usage général est parfait pour les travaux de précision.

Livré avec 1 cordon de connexion de 1.5 m.



Vitesse maximale 40'000 tours/minute.

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

Pièce à main avec levier à serrage rapide, pour micromoteur MSA20.362.

Livré avec clés de serrage et 2 pinces : 1x MSA20.360-C235 (Ø 2.35 mm) et 1x MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).



Vitesse maximale 40'000 tours/minute.

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

Pièce à main avec système de serrage rapide rotatif, pour micromoteur MSA20.362.

Livré avec clés de serrage et 2 pinces : 1x MSA20.360-C235 (Ø 2.35 mm) et 1x MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).



Pinces adaptables en option pour MSA20.360-P1 et MSA20.360-P2 (d'autres diamètres sont disponibles sur demande) :

MSA	Élément	Kg
20.360-C100	Pince adaptable en option, longueur 33.90 mm, Ø 1.00 mm	0.005
20.360-C150	Pince adaptable en option, longueur 33.90 mm, Ø 1.50 mm	0.005
20.360-C160	Pince adaptable en option, longueur 33.90 mm, Ø 1.60 mm	0.005
20.360-C200	Pince adaptable en option, longueur 33.90 mm, Ø 2.00 mm	0.005
20.360-C235	Pince adaptable en option, longueur 33.90 mm, Ø 2.35 mm	0.005
20.360-C300	Pince adaptable en option, longueur 33.90 mm, Ø 3.00 mm	0.005
20.360-C300	Pince adaptable en option, longueur 33.90 mm, Ø 3.00 mm	0.005



Vitesse maximale 16'000 tours/minute.

MSA	Dimensions	Kg
20.367	Ø 14 x 93 mm	0.095

Maillet riveur-sertisseur pour micromoteur MSA20.362.



Vitesse maximale 35'000 tours/minute.



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

Pièce à main contre-angle pour micromoteur MSA20.362.
 Livré avec clés de serrage et 1 pince MSA20.360-C300 (Ø 3.00 mm).
 Un set d'accessoires standard est aussi inclus dans la livraison (3 micro-disques en caoutchouc et 3 disques de papier abrasif de différents diamètres).

Pincines adaptables en option (d'autres diamètres sont disponibles sur demande) :

MSA	Élément	Kg
20.360-160	Pince adaptable en option, longueur 17.20 mm, Ø 1.60 mm	0.080
20.360-235	Pince adaptable en option, longueur 17.20 mm, Ø 2.35 mm	0.080



Vitesse maximale 25'000 tours/minute.

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

Pièce à main pour micromoteur MSA20.362. Mouvement alternatif, course de 0.8 mm.
 Livré avec 1 clé de serrage, 1 support à ressort, 1 support de lime en fibre céramique, 1 lime diamantée galvanisée 1.2 x 4 x 50 mm (# 100) et 1 lime en fibre céramique 1 x 6 x 50 mm (# 1200).



Ruban tourne à environ 0~705 mètres/minute



MSA	Dimensions	Kg
20.368	200 x 35 x 49 mm	0.576

Ponceuse à ruban pour micromoteurs.
 - Vitesse de bande très élevée, idéale pour les applications allant de l'ébavurage à la finition
 - Le ruban tourne à environ 0~825 m/minute, circonférence 300 mm
 - Légèreté, compacité, vibrations minimales et conception de la poignée de petit diamètre, ce qui permet de garder la main libre de toute fatigue pour un fonctionnement long et continu
 - L'angle de la section du ruban est entièrement réglable
 - Le remplacement du ruban se fait simplement en relâchant le levier.

Rubans inclus dans la livraison (2 pièces de chaque référence) :

MSA	Élément
20.368-4/120	Ruban 4 mm, grain 120
20.368-4/240	Ruban 4 mm, grain 240
20.368-4/400	Ruban 4 mm, grain 400
20.368-6/120	Ruban 6 mm, grain 120
20.368-6/240	Ruban 6 mm, grain 240
20.368-6/400	Ruban 6 mm, grain 400
20.368-8/120	Ruban 8 mm, grain 120
20.368-8/240	Ruban 8 mm, grain 240
20.368-8/400	Ruban 8 mm, grain 400

Rubans accessoires (d'autres grains sont disponibles) :

MSA	Élément
20.368-8/600	Ruban 8 mm, grain 600
20.368-8/800	Ruban 8 mm, grain 800