

# OFFRE Spéciale Micro-moteurs



**MESTRA®**



Offre valable jusqu'au 31 Décembre 2020  
Prix TTC

**NEW**

## MICRO-MOTEUR grande vitesse **EXTREME** (spécial Zircone/laboratoire) Ref. 100355

Généralement, les pièces à main utilisées pour les travaux de finition de matériaux céramiques (en particulier le zirconium dentaire) sont des turbines à air capables de fonctionner au-dessus de 100 000 tr/min. Notre pièce à main **EXTREME** n'utilise pas d'air sous pression pour son fonctionnement: c'est un puissant micro-moteur électrique sans charbons, avec une vitesse réglable entre 5.000 et 150.000 tr/min. Le remplacement de l'air par l'électricité présente certains avantages :

- Le couple, notamment au démarrage et aussi à bas régime, est de loin supérieur à celui délivré par l'air sous pression.
- Il permet une régulation de vitesse beaucoup plus douce et plus précise que l'air.
- La fiabilité des turbines électriques est bien supérieure à celle des turbines à air.
- La rotation est plus régulière et continue que dans les turbines.

Bref, un meilleur outil pour le prothésiste qui en ressentira immédiatement les effets positifs tant dans le confort d'utilisation que dans la qualité du travail effectué.

La turbine électrique **EXTREME** dispose d'un éclairage LED intégré et un système d'irrigation d'eau. Une pièce à main sans charbons conventionnelle, avec une vitesse de rotation jusqu'à 50 000 tr/min. est également disponible (en option), qui peut fonctionner avec la turbine électrique tous deux partageant la même unité centrale.

Le technicien peut choisir entre turbine et micro-moteur offrant une grande polyvalence à l'ensemble.

**OFFRE DE  
LANCEMENT**

**2.160 €**  
T.T.C.

Ref. 100355-01



	Ref. 100355	Option
	Unit-Centrale	Ref. 100355-01
Hauteur	285 mm.	25 mm.
Largeur	115 mm.	25 mm.
Profondeur	220 mm.	140 mm.
Poids	3,700 kg.	0,190 kg.
Puissance	80 W	
Max. T/min.		150.000
Couple		4.0 (Ncm)
Tension	100-120/220-240 V 50/60 Hz.	7.5 (Ncm)

Ref. 100355 (L) 330 x (W) 260 x (H) 213 mm 6,050 kg

Pièce à main **EN OPTION**  
Ref. 100355-02

**OFFRE DE  
LANCEMENT**  
**540 €**  
T.T.C.



Suivez-nous dans nos réseaux sociaux!



www.mestra.es

## Micro-moteur (sans charbons) Réf. 100278-B (COMMANDE À GENOU)

Horloge digitale. Couple important même à faible vitesse.  
Position verticale / horizontale.  
T/Min.: MAX 50.000 / Couple 7.8 N.cm.  
Puissance: 230 W.  
Possibilité d'inversion de rotation.  
Système de contrôle de la vitesse à la main ou au pied.  
Auto-diagnostic. affichage d'erreurs display.  
Fonction d'archivage de la mémoire de travail.

**881 €**  
T.T.C.



Hauteur	240 mm
Largeur	83 mm
Profondeur	290 mm
Poids	3,771 Kg
T/Min. Max.	50.000 T/Min.
Couple	7,8 N.cm
Puissance	230 W
Tension	1100-230 V 50/60 hz

(L) 260 x (W) 335 x (H) 215 mm 4,995 kg

## Micro-moteur (sans charbons) Plus Réf. 100280

**944 €**  
T.T.C.



Horloge digitale. Couple important même à faible vitesse.  
Position verticale / horizontale.  
T/Min.: MAX 50.000 / Couple 7.8 N.cm.  
Puissance : 230 W.  
Possibilité d'inversion de rotation.  
Système de contrôle de la vitesse à la main ou au pied.  
Auto-diagnostic. affichage d'erreurs display.  
Fonction d'archivage de la mémoire de travail.

Hauteur	182 mm
Largeur	96 mm
Profondeur	207 mm
Poids	3,900 Kg
T/Min. Max.	50.000 T/Min.
Couple	7,8 N.cm
Puissance	230 W
Tension	220-240 V - 50/60 hz

(L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm 4,619 kg

## Micro-moteur (sans charbons) Black Réf. 100281

**881 €**  
T.T.C.



Couple important même à faible vitesse.  
Position verticale / horizontale.  
T/Min.: MAX 50.000 / Couple 7.8 N.cm.  
Puissance : 230 W.  
Possibilité d'inversion de rotation.  
Système de contrôle de la vitesse à la main ou au pied.  
Auto-diagnostic. affichage d'erreurs display.  
Fonction d'archivage de la mémoire de travail.

Hauteur	182 mm
Largeur	96 mm
Profondeur	207 mm
Poids	3,900 Kg
T/Min. Max.	50.000 T/Min.
Couple	7,8 N.cm
Puissance	230 W
Tension	220-240 V - 50/60 hz

(L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm 4,619 kg

## Micro-moteur (à charbons) Réf. 100283

**473 €**  
T.T.C.



Utilisation occasionnelle  
non conseillé pour le  
travail sur métaux

Hauteur	113 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	190 mm
Poids	1,700 kg.
T/Min. Max.	45.000 T/Min.
Couple	4.0 N.cm.
Puissance	
Tension	110-230 V 50/60 hz.

## Micro-moteur (à charbons) Réf. 100284

**464 €**  
T.T.C.



Utilisation occasionnelle  
non conseillé pour le  
travail sur métaux

Hauteur	80 mm
Largeur	130 mm
Profondeur	160 mm
Poids	2,300 kg.
T/Min. Max.	35.000 T/Min.
Couple	2,94 N.cm.
Puissance	45 W
Tension	110-230 V 50/60 hz.

# Micro-moteurs (à charbons)

Utilisation occasionnelle  
non conseillé pour le travail sur métaux



**346 €**  
T.T.C.

Réf. 120100



**450 €**  
T.T.C.

Réf. 120110

(L) 265 x (W) 235 x (H) 90 mm 2,500 kg

	Caja control	Réf. 120100	Réf. 120110
Hauteur	80 mm.	30 mm.	27 mm.
Largeur	125 mm.	30 mm.	27 mm.
Profondeur	160 mm.	160 mm.	170 mm.
Poids	1,350 kg.	0,247 Kg.	0,267 Kg.
T/Min..		35.000	35.000
Couple		280 gfc.m.	280 gfc.m.
Puissance		45 W	45 W

# Micro-moteurs nomades (Autonomie, 10 h.)

Utilisation occasionnelle  
non conseillé pour le travail sur métaux



Réf. 100279  
(à charbons)



Réf. 100282  
(sans charbons) intramatic

**519 €**  
T.T.C.

**601 €**  
T.T.C.

(L) 210 x (W) 193 x (H) 73 mm 1,087 kg

	Caja control	Réf. 100279	Réf. 100282
Hauteur	45 mm.	20 mm.	20 mm.
Largeur	105 mm.	20 mm.	20 mm.
Profondeur	145 mm.	135 mm	155 mm.
Poids	0,432 kg.	0,175 Kg.	0,175 Kg.
T/Min..		30.000	30.000
Couple		250 gfc.m.	250 gfc.m.
Puissance		30 W	30 W

# Set de 30 fraises (diamantées en surface) Réf. 104000

Fraises diamantée. Le set est composé d'une boîte qui rassemble les 30 formes les plus fréquentes utilisées par le laboratoire dentaire. Réassort des fraises possible.



(L) 145 x (W) 61 x (H) 20 mm 0,148 kg

## REASSORT

R-104000-D1	D1-φ 1
R-104000-D2	D2-φ 2
R-104000-D3	D3-φ 3
R-104000-D4	D4-φ 4
R-104000-K5	K5-φ 2x1,5
R-104000-10B	10B-φ 2,7x1
R-104000-12B	12B-φ 4x1,5
R-104000-K7	K7-φ 2,7x1,5
R-104000-13B	13B-φ 5x2
R-104000-K6	K6-φ 2x5
R-104000-K10	K10-φ 2,5x7
R-104000-1R	1R-φ 1,5x10
R-104000-1LR	1LR-φ 1,5x10
R-104000-2R	2R-φ 2x12
R-104000-2LR	2LR-φ 2,5x12
R-104000-3R	3R-φ 3x12
R-104000-T11	T11-φ 1x4
R-104000-TR	TR-φ 1,5x8
R-104000-T12	T12-φ 1,5x4
R-104000-2LA	2LA-φ 2,5x12
R-104000-K5	K5-φ 3,5x6
R-104000-RZ	RZ-φ 4x6
R-104000-C3	C3-φ 7,0x4
R-104000-C13	C13-φ 1,5x10
R-104000-C23	C23-φ 2x10
R-104000-17X	17X-φ 4x0,8
R-104000-18X	18X-φ 6x1
R-104000-K25	K25-φ 4x0,4
R-104000-K45	K45-φ 10x0,5
R-104000-K35	K35-φ 6x0,5

# Set de 10 fraises (diamantées)

Le set est composé de 10 fraises diamantées dans la masse avec les formes les plus utilisées au laboratoire. Disponibles en 2 granulométries différentes :

Réf. 104010 Set anneau vert (gros grain)  
spécial pour travaux sur alliages métalliques

Réf. 104012 Set anneau rouge (grain fin)  
spécial pour travaux sur alliages métalliques



REASSORT	
Réf. 104010-01	Réf. 104012-01
Réf. 104010-02	Réf. 104012-02
Réf. 104010-03	Réf. 104012-03
Réf. 104010-04	Réf. 104012-04
Réf. 104010-05	Réf. 104012-05
Réf. 104010-06	Réf. 104012-06
Réf. 104010-07	Réf. 104012-07
Réf. 104010-08	Réf. 104012-08
Réf. 104010-09	Réf. 104012-09
Réf. 104010-10	Réf. 104012-10

(L) 68 x (W) 62 x (H) 23 mm 0,044 kg

# Disques abrasifs (boîtes de 100 u.)

**MÉTAL**

1 Réf. 105012  
22 Ø x 0,25 mm

**CERAMIQUE**

2 Réf. 105020  
22 Ø x 0,25 mm

**MÉTAL**

3 Réf. 105040  
25 Ø x 0,35 mm

4 Réf. 105050  
25 Ø x 0,6 mm

5 Réf. 105051  
38 Ø x 0,6 mm

6 Réf. 105060  
25 Ø x 0,6 mm

7 Réf. 105061  
38 Ø x 0,6 mm

8 Réf. 105070  
25 Ø x 3 mm

9 Réf. 105071  
38 Ø x 1 mm

10 Réf. 105073  
31,8 Ø x 1,6 mm

11 Réf. 105074  
31,8 Ø x 2 mm

12 Réf. 105080  
25 Ø x 1 mm

13 Réf. 105081  
31,8 Ø x 1 mm

14 Réf. 105082  
38 Ø x 1 mm

DISQUES ULTRA-FINS

1 Réf. 105012  
Métal 22 Ø x 0,25 mm (100 u.)

2 Réf. 105020  
Céramique 22 Ø x 0,25 mm (100 u.)

3 Réf. 105040  
à séparer métal 25 Ø x 0,35 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

DISQUES A TRONCONNER STANDARD

4 Réf. 105050  
Noir 25 Ø x 0,6 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

5 Réf. 105051  
Noir 38 Ø x 0,6 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

DISQUES SPEED

6 Réf. 105060  
25 Ø x 0,6 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

7 Réf. 105061  
38 Ø x 0,6 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

ROUES A DEGROSSIR

8 Réf. 105070  
25 Ø x 3 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

9 Réf. 105071  
38 Ø x 1 mm (100 u.)

10 Réf. 105073  
31,8 Ø x 1,6 mm (100 u.)

11 Réf. 105074  
31,8 Ø x 2 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

DISQUES A TRONCONNER FIBRES

12 Réf. 105080  
25 Ø x 1 mm (50 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

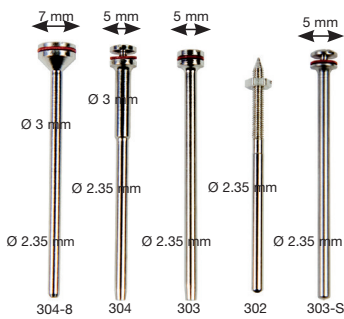
13 Réf. 105081  
31,8 Ø x 1 mm (50 u.)

14 Réf. 105082  
38 Ø x 1 mm (50 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

## Mandrins

Réf. 060600 Mandrin type 304-8 (sachet 10 U.)  
 Réf. 060602 Mandrin type 304 (sachet 10 U.)  
 Réf. 060604 Mandrin type 303 (sachet 10 U.)  
 Réf. 060606 Mandrin type 302 (sachet 10 U.)  
 Réf. 060608 Mandrin type 303-S (sachet 10U.)  
 Acier inox.



(L) 60 x (W) 50 x (H) 10 mm 0,028 kg

## Fraises Tungstène PM

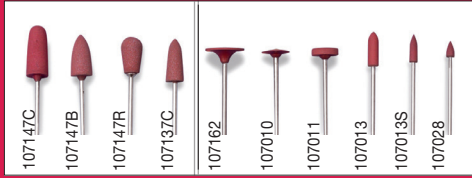
(haut rendement) pour le plâtre



Référence	Longueur totale	Ø fraise	Longueur de coupe
Réf. 104020	46 mm	8 mm	17 mm
Réf. 104023	44 mm	8 mm	9 mm
Réf. 104026	51 mm	5 mm	21 mm

(L) 50 x Ø 10 mm 0,004 kg

## Pointes montées en silicone PM



Pointes en silicone marron. Pour le polissage-brillantage des alliages métal, amalgames, composites et résines.

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Pointes en silicone gris (6 unités). Pour le pré-polissage es alliages métal, amalgames, composites et résines.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



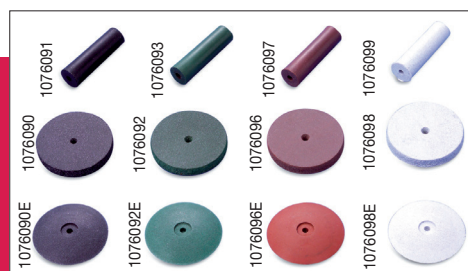
Pointes grandes pour résines (6 unités) Pour une finition grossière et moyenne.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



Pointes en silicone blanc (6 unités). Pour éliminer les rayures et obtenir un poli parfait sur tous les types de céramique.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



Cylindres disques et lentilles en silicone (100 unités)

(L) 102 x (W) 94 x (H) 30 mm 0,153 kg

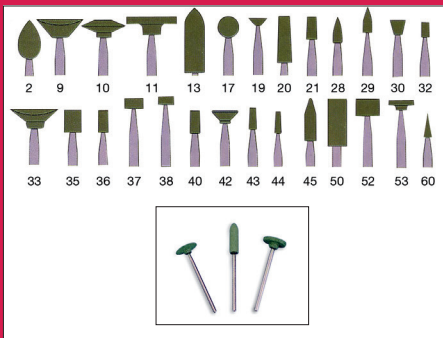
## Brossettes de polissage



Brossettes pour le polissage (50 un.) Pour matériaux souples

(L) 135 x (W) 105 x (H) 65 mm 0,076 kg

## Pierres abrasives (boîtes de 12 un.)



Vertes, grande durabilité et très résistantes. Fabriquées en carbure de silice. pour la finition de la céramique, des composites, et des alliages précieux et semi-précieux.

Réf. 106402 Réf. 106419 Réf. 106432 Réf. 106440 Réf. 106452  
 Réf. 106409 Réf. 106420 Réf. 106433 Réf. 106442 Réf. 106453  
 Réf. 106410 Réf. 106421 Réf. 106435 Réf. 106443 Réf. 106460  
 Réf. 106411 Réf. 106428 Réf. 106436 Réf. 106444  
 Réf. 106413 Réf. 106429 Réf. 106437 Réf. 106445  
 Réf. 106417 Réf. 106430 Réf. 106438 Réf. 106450

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Roses, grande durabilité et très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine pour le polissage des alliages en nickel-chrome et chrome-cobalt.

Réf. 106502 Réf. 106511 Réf. 106543  
 Réf. 106509 Réf. 106520 Réf. 106550  
 Réf. 106510 Réf. 106542

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Marron, grande durabilité et très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine pour couper et dégrossir les alliages en nickel-chrome et chrome-cobalt  
 Réf. 106610 Réf. 106611 Réf. 106620 Réf. 106635  
 Réf. 106642 Réf. 106650

Blanches, grande durabilité et très résistantes. Fabriquées en oxyde d'alumine pour le polissage des alliages non précieux et semi-précieux.

Réf. 106711 Réf. 106720 Réf. 106728 Réf. 106743  
 Réf. 106742 Réf. 106750

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



**MESTRA**  
 Votre marque de confiance



TALLERES MESTRAITUA S.L.

Txori-Erri Etorbidea, 60  
 Tlf. +34 944 530 388\* Fax: +34 944 711 725  
 E-mail: comercial@mestra.es  
 48150 SONDIKA - BILBAO - (ESPAÑA)  
 www.mestra.es (+ de 1.000 références dans notre catalogue)

Distributeur :

Offre valable jusqu'au 31 décembre 2020 Prix TTC