MESTRA

DepoDent

MICROMOTORES

Ref. 100230 | Ref. 100232 | Ref. 100236 | Ref. 100238

Ref. 100278S | Ref. 100279 | Ref. 100281 | Ref. 100282

Ref. 100283 | Ref. 100284 | Ref. 100285

Micromotor Élite de inducción

Ref. 100285

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Posición vertical/horizontal.
- ✓ Giro a derecha y a izquierda.
- ✓ Control de velocidad mano/pie.
- ✓ Auto-diagnosis.
- ✓ Display de error.

Especificaciones

Dimensión:	182 x 91 x 205 mm
Peso:	2,5 kg
Velocidad máxima:	50000 rpm
Torque:	7.8 N·cm
Potencia:	230 W
Voltaje:	230 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 24 x 149 mm
Peso pieza de mano:	202 g

Micromotor Black de inducción

Ref. 100281

- ✓ Fuerte torque a baja velocidad.
- ✓ Posición vertical / horizontal.
- ✓ Posibilidad de giro a derecha y a izquierda.
- ✓ Sistema de control de velocidad mano / pie.
- ✓ Auto-diagnosis. Display de error.
- ✓ Función de almacenamiento de memoria de trabajo.

Especificaciones

Dimensión:	182 x 96 x 207 mm
Peso:	2,5 kg
Velocidad máxima:	50000 rpm
Torque:	7.8 N·cm
Potencia:	230 W
Voltaje:	220-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 29 x 171 mm
Peso pieza de mano:	254 g

Micromotor de rodilla

Ref. 100278-S

- ✓ Motor sin escobillas con control de pie, rodilla o manual.
- ✓ Giro a derecha y a izquierda.
- ✓ Para fresas de Ø 2.35 mm.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Protección ante sobrecargas y autodiagnosis.

Especificaciones

Dimensión:	230 x 95 x 270 mm
Peso:	5,5 kg
Velocidad máxima:	50000 rpm
Torque:	7.8 N·cm
Potencia:	230 W
Voltaje:	220-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 29 x 171 mm
Peso pieza de mano:	254 g

SENSE A7 de inducción

Ref. 100230

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.

Especificaciones

Dimensión:	185 x 175 x 128 mm
Peso:	2,8 kg
Velocidad máxima:	55000 rpm
Torque:	8.5 N·cm
Potencia:	240 W
Voltaje:	200-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 20 x 162 mm
Peso pieza de mano:	230 g

SENSE A6 de inducción

Ref. 100232

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Velocidad Baja / Media / Alta.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.

Especificaciones

Dimensión:	246 x 162 x 102 mm
Peso:	2,47 kg
Velocidad máxima:	55000 rpm
Torque:	8.0 N·cm
Potencia:	230 W
Voltaje:	200-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 15 x 150 mm
Peso pieza de mano:	240 g

Disponible también en color carbono:
Ref. 100234

PRIME 221 de inducción

Ref. 100236

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.

Especificaciones

Dimensión:	191 x 130 x 90 mm
Peso:	2,8 kg
Velocidad máxima:	50000 rpm
Torque:	5.8 N·cm
Potencia:	120 W
Voltaje:	200-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 20 x 157 mm
Peso pieza de mano:	205 g

SENSE A3 - Escobillas

Ref. 100238

- ✓ Motor con escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pedal ON/OFF.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.

Especificaciones

Dimensión:	147 x 120 x 88 mm
Peso:	1,15 kg
Velocidad máxima:	35000 rpm
Torque:	3.0 N·cm
Potencia:	70 W
Voltaje:	0~33 V
Pieza de mano:	Ø 15 x 150 mm
Peso pieza de mano:	215 g

Disponible también en color carbono:
Ref. 100240

Micromotores de escobillas

Uso ocasional, no recomendable para metal

Ref. 100283

Especificaciones

Dimensión:	113 x 130 x 190 mm
Peso:	1,7 kg
Velocidad máxima:	45000 rpm
Torque:	4.0 N·cm
Potencia:	80 W
Voltaje:	110-230 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 30 x 155 mm
Peso pieza de mano:	238 g

Ref. 100284

Especificaciones

Dimensión:	130 x 80 x 160 mm
Peso:	2,3 kg
Velocidad máxima:	40000 rpm
Torque:	2.94 N·cm
Potencia:	45 W
Voltaje:	110-230 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø27 x 157 mm
Peso pieza de mano:	215 g

Ref. 120100

Especificaciones

Dimensión:	125 x 80 x 160 mm
Peso:	1,7 kg
Velocidad máxima:	35000 rpm
Torque:	2,75 N·cm
Potencia:	45 W
Voltaje:	110-230 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 30 x 160 mm
Peso pieza de mano:	247 g

Ref. 120110

Especificaciones

Dimensión:	125 x 80 x 160 mm
Peso:	1,7 kg
Velocidad máxima:	35000 rpm
Torque:	2,75 N·cm
Potencia:	45 W
Voltaje:	110-230 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 27 x 170 mm
Peso pieza de mano:	267 g

Micromotores portátiles

Uso ocasional, no recomendable para metal

Ref. 100279 (con escobillas)

Especificaciones

Dimensión:	45 x 45 x 105 mm
Peso:	4,32 kg
Velocidad máxima:	30000 rpm
Torque:	2,45 N·cm
Potencia:	30 W
Voltaje:	100-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 20 x 135 mm
Peso pieza de mano:	175 g

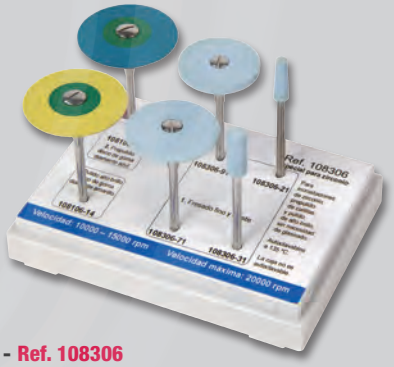
Ref. 100282 (inducción) intramátic

Especificaciones

Dimensión:	45 x 45 x 105 mm
Peso:	4,32 kg
Velocidad máxima:	30000 rpm
Torque:	2,45 N·cm
Potencia:	30 W
Voltaje:	100-240 V - 50/60 hz
Pieza de mano:	Ø 20 x 155 mm
Peso pieza de mano:	175 g

Discos y fresas de pulido para circonio

KIT 2 PASOS - Ref. 108106
Prepulido y pulido fino



KIT 3 PASOS - Ref. 108306
Esmerilado fino, prepulido y pulido fino

REF. 108106-12
Goma diamantada
Grano grueso - Prepulido
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108106-14
Goma diamantada
Grano extrafino - Pulido fino
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108106-84
Goma diamantada
Grano grueso - Prepulido
Ø fresa 12 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108106-88
Goma diamantada
Grano extrafino - Pulido fino
Ø fresa 12 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108106-54
Goma diamantada
Grano grueso - Prepulido
Ø fresa 5 × 16 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108106-58
Goma diamantada
Grano extrafino - Pulido fino
Ø fresa 5 × 16 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108106-12
Goma diamantada
Grano grueso - Prepulido
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108106-14
Goma diamantada
Grano extrafino - Pulido fino
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108306-91
Cerámica diamantada
Grano medio - Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 22 × 2 mm
Vel. máx. 25 000 rpm

REF. 108306-71
Cerámica diamantada
Grano medio - Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 22 × 2.5 mm
Vel. máx. 25 000 rpm

REF. 108306-31
Cerámica diamantada
Grano medio - Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 5 × 13 mm
Vel. máx. 25 000 rpm

REF. 108306-21
Cerámica diamantada
Grano medio - Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 4 × 13 mm
Vel. máx. 25 000 rpm

FRESAS OPCIONALES
Prepulido, fresado fino y ajuste

REF. 108000-11
Goma diamantada
Grano muy grueso - Prepulido
Ø fresa 26 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108000-86
Goma diamantada
Grano grueso - Prepulido
Ø fresa 12 × 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108000-64
Goma diamantada
Grano grueso - Prepulido
Ø fresa 6 × 16 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

REF. 108000-81
Cerámica diamantada
Grano medio - Esmerilado fino y ajuste
Ø fresa 17 × 3.5 mm
Vel. máx. 25 000 rpm

SET DE 10 FRESAS (de diamante)

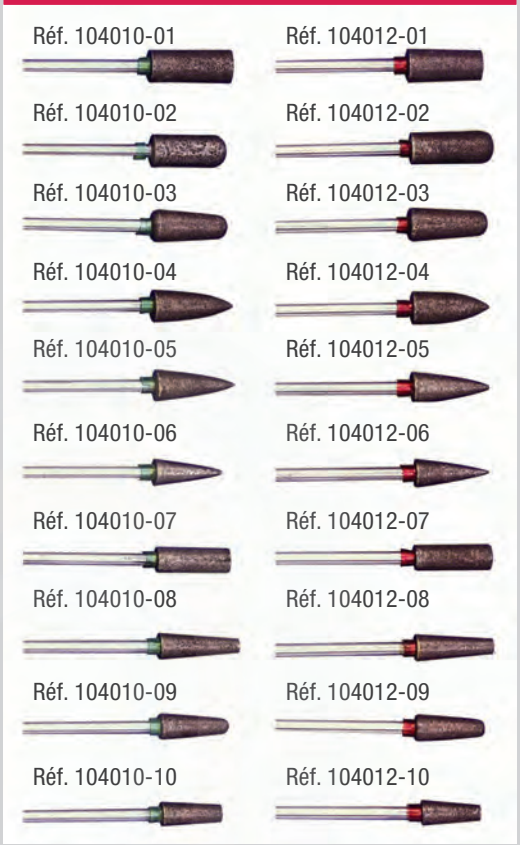
Cada set se compone de 10 fresas con diamante en masa (no recubrimiento superficial, sino cuerpo enteramente de diamante) con las formas más comúnmente empleadas en el laboratorio dental.

Disponibles dos tipos de set:

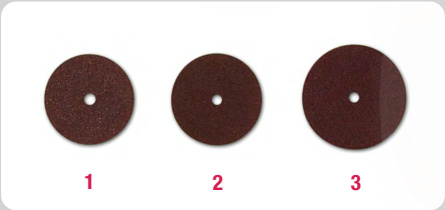
Ref. 104010 - Set banda verde
Grueso - Especial para trabajos en metales.

Ref. 104012 - Set banda roja
Fino - Especial para trabajos en metales.

REPOSICIONES



DISCOS ABRASIVOS (cajas de 100 u.)

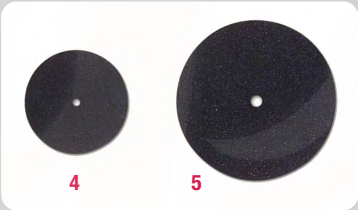


DISCOS ULTRAFINOS

1. Ref. 105012
Metal 22 Ø x 0,25 mm (100 u.)

2. Ref. 105020
Cerámica 22 Ø x 0,25 mm (100 u.)

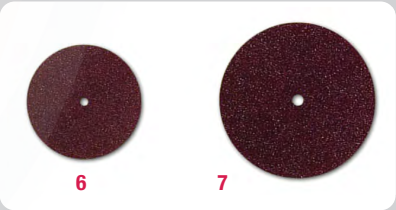
3. Ref. 105040
Separación metal 25 Ø x 0,35 mm (100 u.)



DISCOS de CORTE STANDARD

4. Ref. 105050
Negro 25 Ø x 0,6 mm (100 u.)

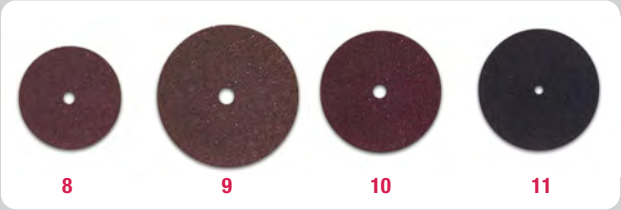
5. Ref. 105051
Negro 38 Ø x 0,6 mm (100 u.)



DISCOS RÁPIDOS

6. Ref. 105060
25 Ø x 0,6 mm (100 u.)

7. Ref. 105061
38 Ø x 0,6 mm (100 u.)



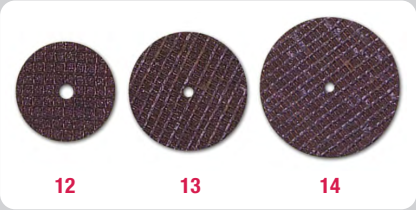
RUEDAS DE DESBASTE

8. Ref. 105070
25 Ø x 3 mm (100 u.)

9. Ref. 105071
38 Ø x 1 mm (100 u.)

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

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



DISCO DE CORTE REFORZADO

12. Ref. 105080
25 Ø x 1 mm (50 u.)

13. Ref. 105081
31,8 Ø x 1 mm (50 u.)

14. Ref. 105082
38 Ø x 1 mm (50 u.)

Mandriles

Ref. 060600 - Mandril tipo 304-8 (Bolsa 10 uds)
Ref. 060602 - Mandril tipo 304 (Bolsa 10 uds)
Ref. 060604 - Mandril tipo 303 (Bolsa 10 uds)
Ref. 060606 - Mandril tipo 302 (Bolsa 10 uds)
Ref. 060608 - Mandril tipo 303-S (Bolsa 10 uds) - Acero inox.

Fresas de tungsteno

De gran rendimiento. Para recortar escayola.

	Longitud total	Ø de la fresa	Largo de corte
1- Ref. 104020	46 mm	8 mm	17 mm
2- Ref. 104023	44 mm	8 mm	9 mm
3- Ref. 104026	51mm	5 mm	21 mm

Fresas de silicona

PUNTAS DE SILICONA MARRÓN

Para un pulido de alto brillo en aleaciones, amalgamas, composites y acrílicos.

(6 unidades) (12 unidades)

1- Ref.107147C
2- Ref. 107147B
3- Ref. 107147R
4- Ref. 107137C
5- Ref.107162
6- Ref.107010
7- Ref.107011
8- Ref.107013
9- Ref.107013S
10- Ref.107028

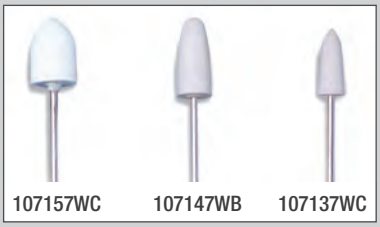
PUNTAS GRANDES DE SILICONA PARA RESINAS ACRÍLICAS (6 UNIDADES)

Para un acabado basto y medio.

1- Ref. 10760301
2- Ref. 10760302
3- Ref.10760303
4- Ref.10760304

PUNTAS DE SILICONA BLANCAS (6 UNIDADES)

Para eliminar rayas y conseguir un perfecto pulido en todos los tipos de porcelana.



PUNTAS DE SILICONA GRIS (6 UNIDADES)

Para el pre-pulido en aleaciones, amalgamas, composites y acrílicos.

1- Ref.107157GA
2- Ref.107157GC
3- Ref.107157GH
4- Ref.107147GB
5- Ref.107147GC
6- Ref.107147GR
7- Ref.107127GC

CILINDROS, DISCOS Y "LENTEJAS" DE SILICONA (100 UNIDADES)

Almohadillas de pulido

ALMOHADILLAS DE PULIDO (50 UNIDADES)
Para el pulido de materiales blandos.

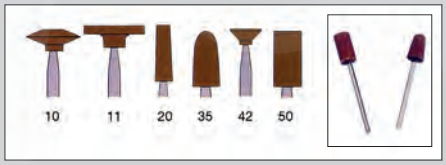
Piedras abrasivas (cajas de 12 uds)

VERDES, DURADERAS Y DE ALTA RESISTENCIA
Fabricadas en carburo de silicio.
Especialmente indicadas para el acabado de porcelana, composites, y aleaciones de oro y de plata.

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

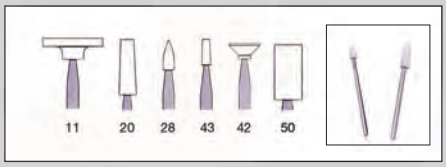
ROSAS, DURADERAS Y DE ALTA RESISTENCIA
Fabricadas en óxido de aluminio para el pulido del níquel y aleaciones de cromo-cobalto.

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



MARRONES, DURADERAS Y DE ALTA RESISTENCIA
Fabricadas en óxido de aluminio para el corte y el desbaste del níquel y aleaciones de cromo-cobalto.

Ref. 106610 Ref. 106611 Ref. 106620
Ref. 106635 Ref. 106642 Ref. 106650



BLANCAS, DURADERAS Y DE ALTA RESISTENCIA
Fabricadas en óxido de aluminio especialmente indicadas para el pulido de aleaciones no preciosas y semipreciosas.

Ref. 106711 Ref. 106720 Ref. 106728
Ref. 106743 Ref. 106742 Ref. 106750

SET DE 30 FRESAS (de diamante)

Ref. 104000

Fresas de diamante.
El set cuenta con un estuche que recoge las 30 formas que con más frecuencia se emplean el laboratorio dental.
También se dispone de repuestos.

REPOSICIONES:

R-104000-D1	D1-⌀ 1	R-104000-3R	3R-⌀ 3×12
R-104000-D2	D2-⌀ 2	R-104000-T11	T11-⌀ 1×4
R-104000-D3	D3-⌀ 3	R-104000-TR	TR-⌀ 1.5×8
R-104000-D4	D4-⌀ 4	R-104000-T12	T12-⌀ 1.5×4
R-104000-K5	K5-⌀ 2×1.5	R-104000-2LA	2LA-⌀ 2.5×12
R-104000-10B	10B-⌀ 2.7×1	R-104000-KS	KS-⌀ 3.5×6
R-104000-12B	12B-⌀ 4×1.5	R-104000-RZ	RZ-⌀ 4×6
R-104000-K7	K7-⌀ 2.7×1.5	R-104000-C3	C3-⌀ 0.9×4
R-104000-13B	13B-⌀ 5×2	R-104000-C13	C13-⌀ 1.5×10
R-104000-K6	K6-⌀ 2×5	R-104000-C23	C23-⌀ 2×10
R-104000-K10	K10-⌀ 2.5×7	R-104000-17X	17X-⌀ 4×0.8
R-104000-1R	1R-⌀ 1.5×10	R-104000-18X	18X-⌀ 6×1
R-104000-1LR	1LR-⌀ 1.5×10	R-104000-K25	K25-⌀ 4×0.4
R-104000-2R	2R-⌀ 2×12	R-104000-K45	K45-⌀ 10×0.5
R-104000-2LR	2LR-⌀ 2.5×12	R-104000-K35	K35-⌀ 6× 0.5

DepoDent
Al servicio de su laboratorio y clínica dental

CONTACTO
ventas@depodent.es
Tel. +34 911 976 174
WhatsApp 603 588 999
depodent.es

OFICINAS COMERCIALES
Castellón
Tarragona

Distribución en todo el territorio nacional

ZONAS DE DISTRIBUCIÓN
Cataluña y Aragón
Centro peninsular
Norte peninsular
Levante y Baleares
Andalucía y Extremadura