

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-diagnóstico.
- ✓ 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-diagnóstico. 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 autodiagnóstico.

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



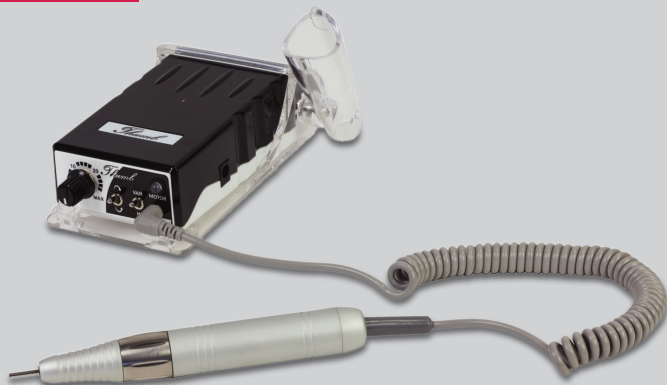
Especificaciones

| | |
|---------------------|----------------------|
| 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 |

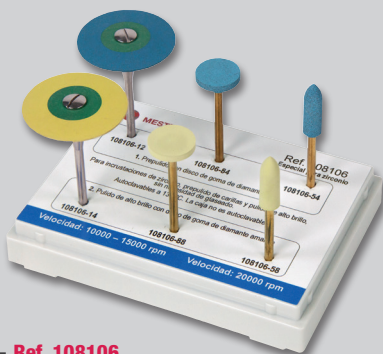
Ref. 100282 (inducción) intramatic



Especificaciones

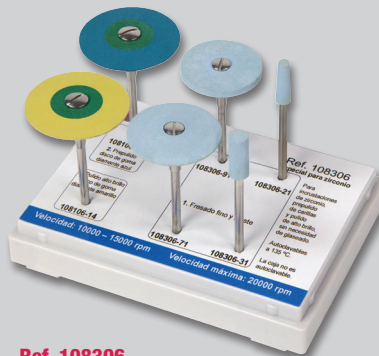
| | |
|---------------------|----------------------|
| Dimensión: | 45 x 45 x 105 mm |
| Peso: | 4,32 kg |
| Velocidad máxima: | 30000 rpm |
| Torque: | 2,45 N-cm |
| Potencia: | 30 W |
| Voltaje: | 100-240 V - 50/60 Hz |
| Pieza de mano: | Ø 20 x 155 mm |
| Peso pieza de mano: | 175 g |

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 x 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

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

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

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

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

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

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

REF. 108306-71
Cerámica diamantada
Grano medio - Esmerilado fino
y ajuste
Ø fresa 22 x 2,5 mm
Vel. máx. 25 000 rpm

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

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

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

REF. 108306-21
Cerámica diamantada
Grano medio - Esmerilado fino
y ajuste
Ø fresa 4 x 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 x 2 mm
Vel. máx. 20 000 rpm

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

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

REF. 108000-81
Cerámica diamantada
Grano medio - Esmerilado
fino y ajuste
Ø fresa 17 x 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.

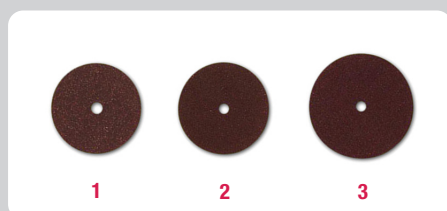
Ref. 104012 - Set banda roja

Fino - Especial para trabajos en metales.

REPOSICIONES

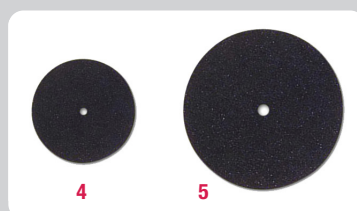
| | |
|----------------|----------------|
| Réf. 104010-01 | Réf. 104012-01 |
| Réf. 104010-02 | Réf. 104012-02 |
| Réf. 104010-03 | Réf. 104012-03 |
| Réf. 104010-04 | Réf. 104012-04 |
| Réf. 104010-05 | Réf. 104012-05 |
| Réf. 104010-06 | Réf. 104012-06 |
| Réf. 104010-07 | Réf. 104012-07 |
| Réf.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

DISCOS ABRASIVOS (cajas de 100 u.)



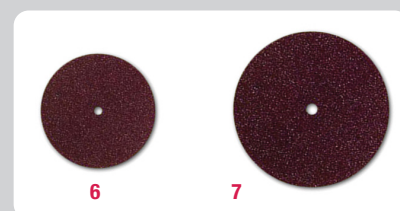
DISCOS ULTRAFINOS

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.)



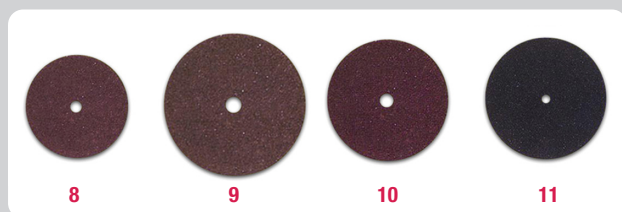
DISCOS de CORTE STANDARD

4. Ref. 105050
Negro 25 Ø x 0,6 mm (100 u.)
5. Ref. 105051
Negro 38 Ø x 0,6 mm (100 u.)



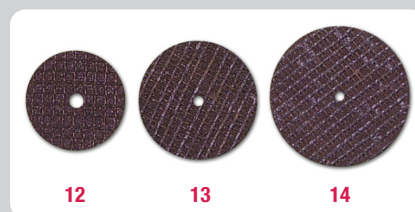
DISCOS RÁPIDOS

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 | 51 mm | 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
- 5- Ref.107162
- 9- Ref.107013S
- 2- Ref. 107147B
- 6- Ref.107010
- 10- Ref.107028
- 3- Ref. 107147R
- 7- Ref.107011
- 4- Ref. 107137C
- 8- Ref.107013

PUNTAS GRANDES DE SILICONA PARA RESINAS ACRÍLICAS (6 UNIDADES)

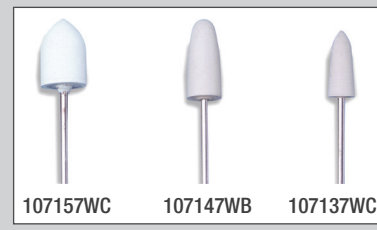
Para un acabado basto y medio.



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

PUNTAS DE SILICONA BLANCAS (6 UNIDADES)

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



107157WC

107147WB

107137WC

PUNTAS DE SILICONA GRIS (6 UNIDADES)

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



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

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



1076091

1076093

1076097

1076099

1076090

1076092

1076096

1076098

1076090E

1076092E

1076096E

1076098E

Almohadillas de pulido

ALMOHADILLAS DE PULIDO (50 UNIDADES)

Para el pulido de materiales blandos.



Ref.1074119 Ref.1074120 Ref.1074121 Ref.1074118

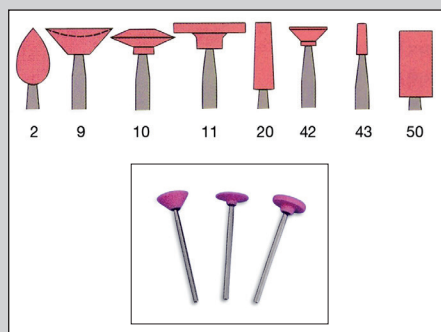
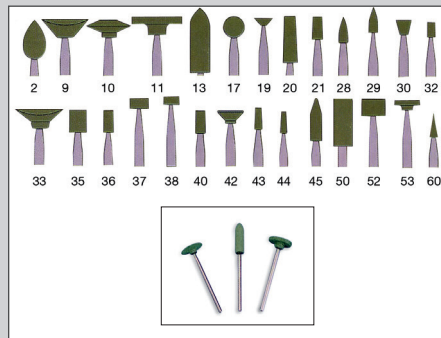
Piedras abrasivas (cajas de 12 uds)

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.

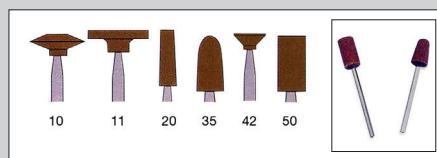
- | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ref. 106402 | Ref. 106419 | Ref. 106432 | Ref. 106440 | Ref. 106452 |
| Ref. 106409 | Ref. 106420 | Ref. 106433 | Ref. 106442 | Ref. 106453 |
| Ref. 106410 | Ref. 106421 | Ref. 106435 | Ref. 106443 | Ref. 106460 |
| 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.

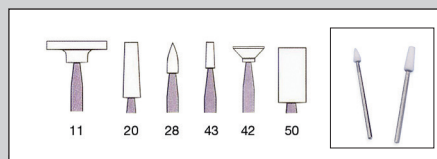
- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| Ref. 106502 | Ref. 106511 | Ref. 106543 |
| Ref. 106509 | Ref. 106520 | Ref. 106550 |
| Ref. 106510 | Ref. 106542 | |



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)





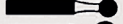
























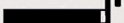


Ref. 104000

Fresas de diamante.

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

REPOSICIONES:

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



Talleres Mestraitua SL
 (+34) 944 530 388
 info@mestra.es - www.mestra.es
 48150 SONDIKA (Spain)

