

Las pinzas HOROSWISS® son concebidas para los relojeros que exigen una buena calidad con un precio competitivo. Las puntas están perfectamente alineadas para asegurar el mejor acabado posible. Los aceros y otras aleaciones son seleccionados con cuidado al fin de obtener una calidad óptima Swiss Made. Para todos los trabajos diarios necesitando pinzas precisas y esmeradas.



MSA12.811-x ..... Acero inoxidable  
MSA12.812-x ..... Acero antimagnético 316L  
MSA12.813-x ..... Latón

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



00

| MSA       | Material                 | Longitud | Kg    |
|-----------|--------------------------|----------|-------|
| 12.811-00 | Acero inoxidable         | 120 mm   | 0.022 |
| 12.812-00 | Acero antimagnético 316L | 120 mm   | 0.022 |

Pinza espesa con puntas planas, forma Genève.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



0

| MSA      | Material                 | Longitud | Kg    |
|----------|--------------------------|----------|-------|
| 12.811-0 | Acero inoxidable         | 120 mm   | 0.015 |
| 12.812-0 | Acero antimagnético 316L | 120 mm   | 0.015 |

Pinza fina, forma Genève.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



1

| MSA      | Material                 | Longitud | Kg    |
|----------|--------------------------|----------|-------|
| 12.811-1 | Acero inoxidable         | 120 mm   | 0.015 |
| 12.812-1 | Acero antimagnético 316L | 120 mm   | 0.015 |

Pinza fuerte.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



2

| MSA      | Material                 | Longitud | Kg    |
|----------|--------------------------|----------|-------|
| 12.811-2 | Acero inoxidable         | 120 mm   | 0.016 |
| 12.812-2 | Acero antimagnético 316L | 120 mm   | 0.014 |

Pinza fuerte con puntas finas y planas.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



3

| MSA      | Material                 | Longitud | Kg    |
|----------|--------------------------|----------|-------|
| 12.812-3 | Acero antimagnético 316L | 120 mm   | 0.015 |

Pinza fina para espirales.

## PINZAS HOROSWISS®

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



**3C**

| MSA              | Material                 | Longitud | Kg    |
|------------------|--------------------------|----------|-------|
| <b>12.812-3C</b> | Acero antimagnético 316L | 110 mm   | 0.013 |

Pinza fina para espirales.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



**4**

| MSA             | Material                 | Longitud | Kg    |
|-----------------|--------------------------|----------|-------|
| <b>12.812-4</b> | Acero antimagnético 316L | 110 mm   | 0.013 |

Pinza con puntas largas y finas para espirales.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



**5**

| MSA             | Material                 | Longitud | Kg    |
|-----------------|--------------------------|----------|-------|
| <b>12.812-5</b> | Acero antimagnético 316L | 110 mm   | 0.014 |

Pinza corta y extrafina para espirales.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



**AA**

| MSA              | Material                 | Longitud | Kg    |
|------------------|--------------------------|----------|-------|
| <b>12.811-AA</b> | Acero inoxidable         | 125 mm   | 0.017 |
| <b>12.812-AA</b> | Acero antimagnético 316L | 125 mm   | 0.017 |
| <b>12.813-AA</b> | Latón                    | 125 mm   | 0.021 |

Pinza fuerte y elegante para empleo ordinario.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



**B5**

| MSA              | Material                 | Longitud | Kg    |
|------------------|--------------------------|----------|-------|
| <b>12.812-B5</b> | Acero antimagnético 316L | 128 mm   | 0.019 |

Pinza fuerte con puntas muy robustas.

**HoroSwiss**  
SWISS MADE



**MM**

| MSA              | Material | Longitud | Kg    |
|------------------|----------|----------|-------|
| <b>12.813-MM</b> | Latón    | 120 mm   | 0.023 |

Pinza para espirales.