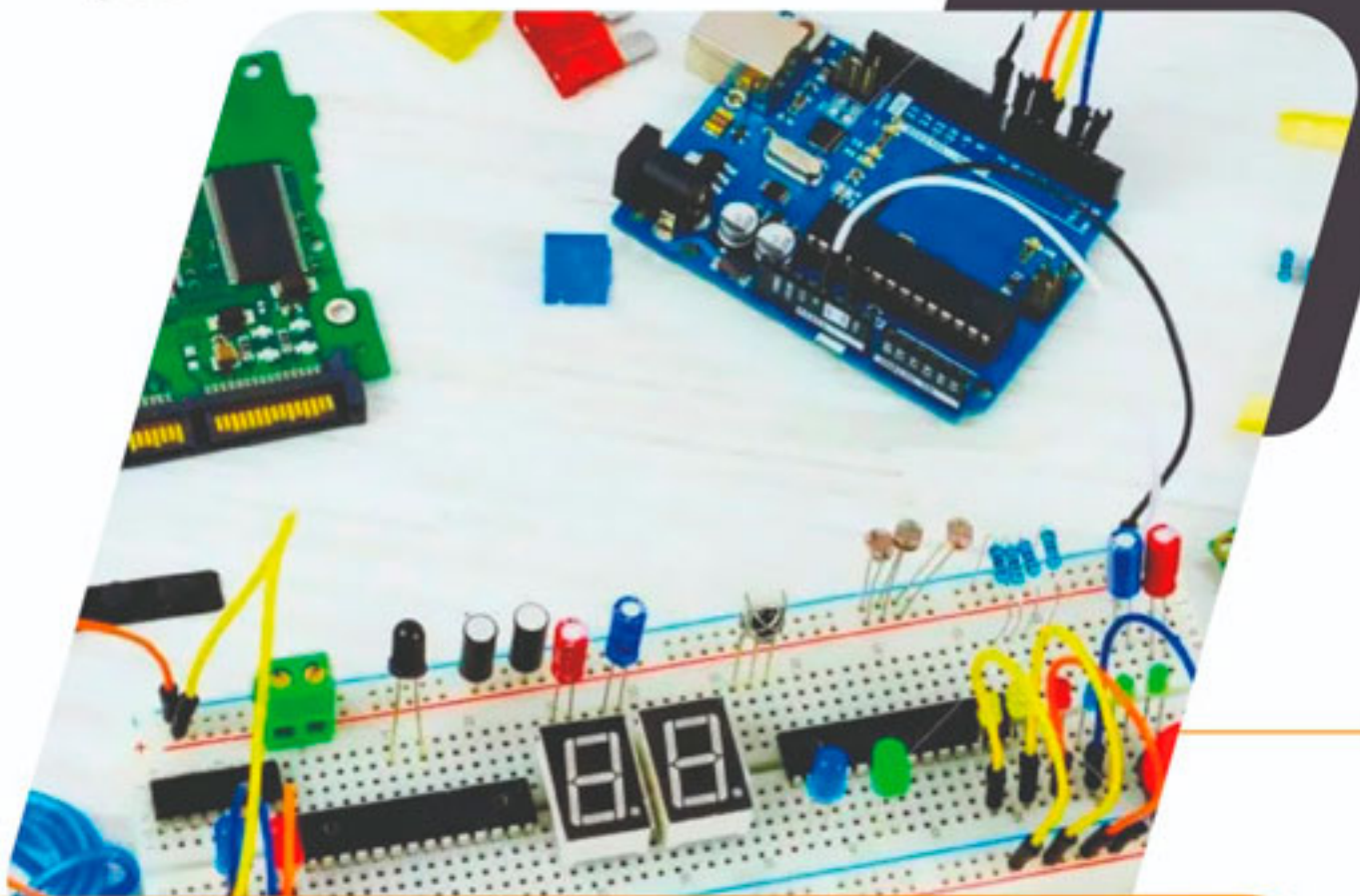




# CATÁLOGO

## CATEGORÍAS



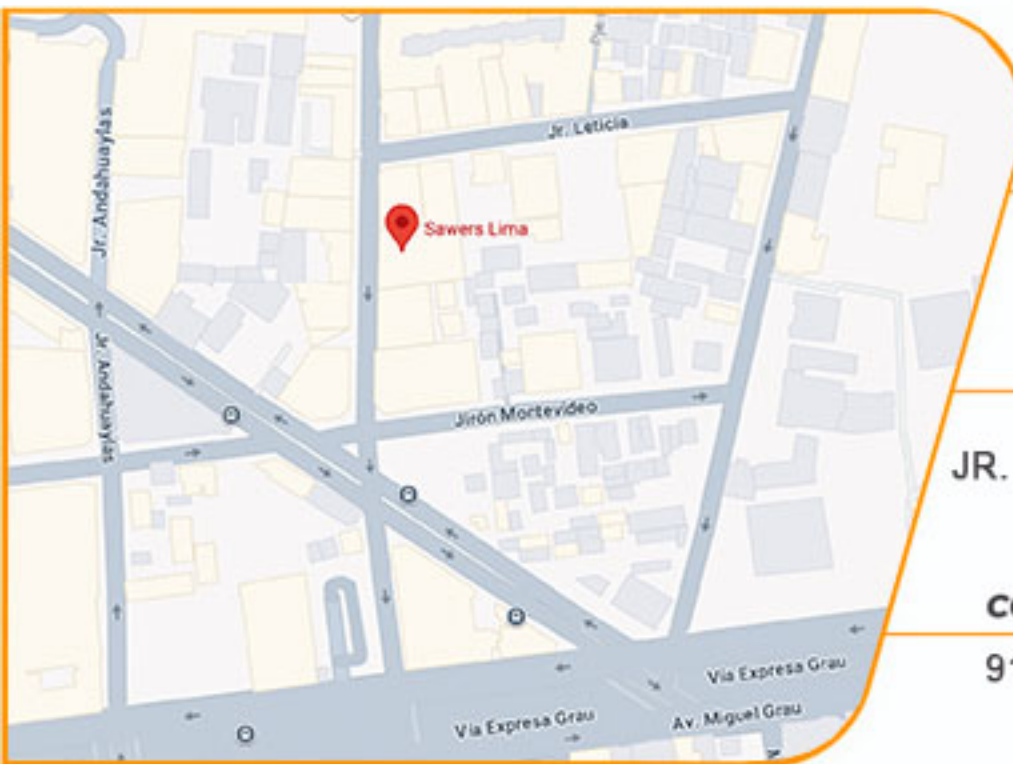
- *Arduino*
- *CNC y 3D*
- *Componentes*
- *Fuentes de Energía*
- *IOT Telemetría RF*
- *Metereología y Riego*
- *Microcontroladores*
- *Módulos de Audio*
- *Módulos Electrónicos*
- *Motores*
- *Raspberry*
- *Robótica*
- *Seguridad y Domótica*
- *Varios*
- *Biomédica*
- *Fresas CNC*



## CONTÁCTANOS



Dirección: JR. PARURO 1349 centro de LIMA  
Teléfono: 910439625  
Email: [info@sawers.com.pe](mailto:info@sawers.com.pe)

**OFICINA CENTRAL**

### HORARIOS DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes:  
10:00 - 19:00

### UBICACIÓN

JR. PARURO 1349 centro de LIMA

## CONTÁCTANOS

910 439 625

## NUESTRA VISION

**Descubrir tecnología  
y compartirla contigo**

## NUESTRA MISIÓN

**Poner a tu alcance  
la electrónica de  
prototipaje rápido.**

Somos una empresa con sede central en Cochabamba - Bolivia pioneros en la provisión de productos y servicios para el Prototipaje Rápido en áreas de Electrónica y Robótica. Educativa.

Nuestra Misión: queremos poner a tu alcance el material que necesitas para construir tus ideas de electrónica y prototipaje rápido.

## SUCURSALES





## MÉTODOS DE PAGO



Paga aquí con Yape

**Puedes hacer tu compra desde cualquier parte del territorio Peruano** y nos encargamos de enviar su pedido vía terrestre, puedes cotizar con nosotros los costos extra de envío para su destino y la disponibilidad de los productos que desee adquirir.

VÍA TERRESTRE Y AÉREA



Envíos a nivel nacional

## VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES

 [www.tiktok.com/@sawersperuoficial](https://www.tiktok.com/@sawersperuoficial)

 [www.facebook.com/sawersperu](https://www.facebook.com/sawersperu)

 [www.sawers.com.pe](http://www.sawers.com.pe)



Para realizar la cancelación o pago tenemos depósito bancario y transferencia por QR



Nº DE CUENTA: 194-02520573-0-32

SAWERS S.A.C



## APP MOVIL



Descarga nuestra aplicación móvil

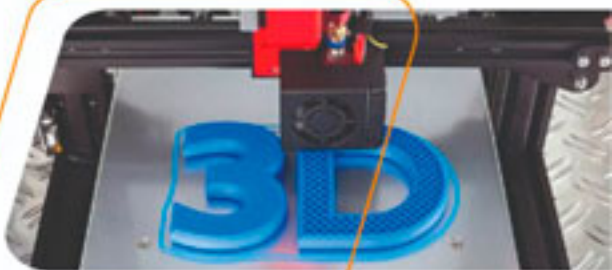


**SERVICIOS**

Ofrecemos los siguientes servicios, cumpliendo con la exigencia de nuestros clientes con la experiencia, garantía y calidad de nuestro equipo logístico y técnico.



**Mantenimiento y soporte técnico**



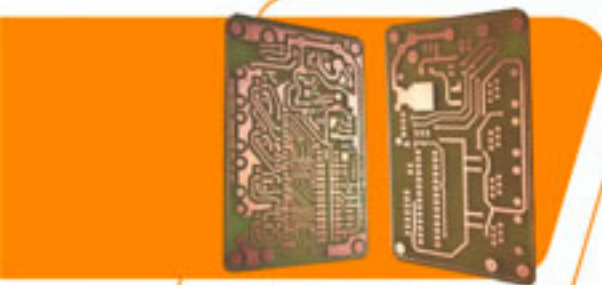
**Impresión 3D**



**Grabado laser**



**Capacitaciones**



**Elaboración de placas PCB**



**Importaciones**

**SAWERS srl.** le brinda la solución para la obtención de componentes, electrónicos, módulos o sistemas de desarrollo especializados que son difíciles de conseguir en nuestro país. Podemos adquirir partes especializadas que no son comercializadas en nuestro país. **Este servicio es muy útil cuando se requieren componentes, partes, módulos o sistemas de desarrollo de última generación.**

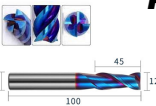


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO

| <div><div><div>0.5mm</div><div></div><div>Imagen de referencia</div></div><div><div>precio unitario</div><div></div></div></div>                                                                                                                            | <div><div><b>Fresa de Corte Corn tungsteno CED=0.5mm</b></div><div>fresas de corte standard de 3.175MM</div></div>                                                                | <div><div><b>Código</b><br/><b>01422</b></div><div><b>Precio</b><br/><b>15.0 S/</b></div></div>  |     |     |     |      |       |     |     |    |                                                                                                        |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>Fresa Corn de tungsteno 2.0mm</div><div></div><div>precio unitario</div><div></div></div></div>                                                                                                                                              | <div><div><b>Fresa de corte Corn de tungsteno CED=2.0mm</b></div><div>recubrimiento de titanio</div></div>                                                                        | <div><div><b>Código</b><br/><b>01420</b></div><div><b>Precio</b><br/><b>19.0 S/</b></div></div>  |     |     |     |      |       |     |     |    |                                                                                                        |                                                                                                 |
| <div><div><div><table><tr><th>CODE</th><th>SHK</th><th>CED</th><th>CEL</th><th>OVL</th></tr><tr><td>5003</td><td>3.175</td><td>2.0</td><td>9.5</td><td>38</td></tr></table><div><div></div><div>precio unitario</div><div></div></div></div></div></div> | CODE                                                                                                                                                                              | SHK                                                                                              | CED | CEL | OVL | 5003 | 3.175 | 2.0 | 9.5 | 38 | <div><div><b>Fresa de corte CNC TiAlN Corn CED=2mm</b></div><div>Ideal para cortes amplios</div></div> | <div><div><b>Código</b><br/><b>01429</b></div><div><b>Precio</b><br/><b>19.0 S/</b></div></div> |
| CODE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SHK                                                                                                                                                                               | CED                                                                                              | CEL | OVL |     |      |       |     |     |    |                                                                                                        |                                                                                                 |
| 5003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.175                                                                                                                                                                             | 2.0                                                                                              | 9.5 | 38  |     |      |       |     |     |    |                                                                                                        |                                                                                                 |
| <div><div><div><div><div>3.175mm</div><div>Total Length: 40mm</div><div></div><div><div>CED</div><div>CEL 17mm</div><div>SHK</div><div>3.175mm</div></div></div></div><div>precio unitario</div><div></div></div></div>                                 | <div><div><b>Fresa de corte espiral 2 Flauta CED=SHK=3.175mm</b></div><div>fresas de carburo</div></div>                                                                          | <div><div><b>Código</b><br/><b>01431</b></div><div><b>Precio</b><br/><b>21.0 S/</b></div></div>  |     |     |     |      |       |     |     |    |                                                                                                        |                                                                                                 |
| <div><div><div></div><div>precio unitario</div><div></div></div></div>                                                                                                                                                                                  | <div><div><b>Fresa de Corte Corn Tungsteno CED=1.5mm</b></div><div>excelente para desvaste de MDF</div></div>                                                                     | <div><div><b>Código</b><br/><b>01432</b></div><div><b>Precio</b><br/><b>16.0 S/</b></div></div>  |     |     |     |      |       |     |     |    |                                                                                                        |                                                                                                 |
| <div><div><div><div><div></div><div>Imagen de referencia</div><div>precio unitario</div><div></div></div></div></div></div>                                                                                                                             | <div><div><b>Fresa Corte espiral HRC65 2 Flauta CED=12*45*100mm SHK=12mm</b></div><div>HRC65 NANO recubrimiento Fresa de carburo de tungsteno de acero de alta dureza</div></div> | <div><div><b>Código</b><br/><b>01435</b></div><div><b>Precio</b><br/><b>163.0 S/</b></div></div> |     |     |     |      |       |     |     |    |                                                                                                        |                                                                                                 |





# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>1 Flauta espiral</p> <p>3.175mm SHK CEL 12mm OVL 39mm 3.175mm CED</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p> <p>precio unitario</p> | <p><b>Fresa Corte espiral 1 flauta CED=SHK=3.175mm</b></p> <p>seleccione el tamaño</p>                                                 | <p><b>Código</b><br/><b>01437</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>25.0 S/</b></p> |
|  <p>Fresa Corn de tungsteno 0.8mm</p> <p>precio unitario</p> <p>AWERS</p>                                                                 | <p><b>Fresa de Corte Corn tungsteno CED=0.8mm</b></p> <p>diametro de vástago:3.175mm</p>                                               | <p><b>Código</b><br/><b>01441</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>16.0 S/</b></p> |
|  <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS</p>                                                                         | <p><b>Reductor para fresas CNC de 1/4" a 1/8"</b></p> <p>este accesorio se utiliza para drills que no cuentan con chucks variables</p> | <p><b>Código</b><br/><b>01244</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>7.0 S/</b></p>  |
|  <p>AWERS</p> <p>precio unitario</p>                                                                                                    | <p><b>Fresa de Corte Corn Tin 3.175mm CED=0.8/1mm</b></p> <p>Revestimiento Titanio</p>                                                 | <p><b>Código</b><br/><b>00073</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>17.0 S/</b></p> |
|  <p>AWERS</p> <p>precio unitario</p>                                                                                                    | <p><b>Fresa de Corte Corn Tungsteno Tin CED=3mm</b></p> <p>recubrimiento de titanio</p>                                                | <p><b>Código</b><br/><b>00862</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>18.0 S/</b></p> |
|  <p>AWERS</p> <p>precio unitario</p>                                                                                                    | <p><b>Fresa de corte espiral 2 flauta CED=2mm SHK=3.175mm</b></p> <p>grosor de mango:3.175mm</p>                                       | <p><b>Código</b><br/><b>01153</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>21.0 S/</b></p> |



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO

|                                                          |                                                                                                                     |                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AWERS S.R.L. precio unitario</p>                      | <p><b>Fresa de Corte Corn Tungsteno TiAIN CED=2.4mm</b></p> <p>recubrimiento TiAIN Material: acero de tungsteno</p> | <p><b>Código</b><br/><b>01442</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>16.0 S/</b></p> |
| <p>AWERS S.R.L. precio unitario</p>                      | <p><b>Fresa Corte Espiral BallNose Carburo 2 flauta CED=2.5mm</b></p> <p>excelente para fresado CNC</p>             | <p><b>Código</b><br/><b>01438</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>23.0 S/</b></p> |
| <p>AWERS S.R.L. precio unitario Imagen de referencia</p> | <p><b>Fresa Corte Espiral HRC65 2 flautas CED=8x30x75mm</b></p> <p>fresa de corte de aluminio</p>                   | <p><b>Código</b><br/><b>00397</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>74.0 S/</b></p> |
| <p>AWERS S.R.L. precio unitario Imagen de referencia</p> | <p><b>Fresa Corte espiral 1 flauta CED=SHK=6mm</b></p> <p>Material: Acero tungsteno</p>                             | <p><b>Código</b><br/><b>00408</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>34.0 S/</b></p> |
| <p>AWERS S.R.L. precio unitario</p>                      | <p><b>Fresa Corte Espiral HRC63 4 Flauta CED=2*6*50mm SHK=4mm</b></p> <p>rudo entre rudos</p>                       | <p><b>Código</b><br/><b>00410</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>48.0 S/</b></p> |
| <p>AWERS S.R.L. Precio Unitario Imagen referencial</p>   | <p><b>Fresa de corte espiral 2 flauta CED=1.5mm SHK=3.175mm</b></p> <p>para corte CNC</p>                           | <p><b>Código</b><br/><b>00398</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>20.0 S/</b></p> |



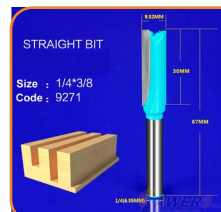


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO



### Fresa de Corte Acanalado Recto (Madera)

excelente para cortes rectos

**Código**  
**00568**

**Precio**  
**21.0 S/**



### Fresa de corte espiral HSS 3 flauta 10\*22mm SHK=10mm

3 flautas

**Código**  
**00440**

**Precio**  
**40.0 S/**



### Fresa de corte espiral HSS 3 flauta 4\*11mm SHK=6mm

3 flautas

**Código**  
**00441**

**Precio**  
**35.0 S/**



### Fresa Corte Espiral BallNose HRC55 2 flauta R=2.0 SHK=4mm

Material: Tungsteno con recubrimiento de titanium aluminide coating  
hrc55

**Código**  
**00409**

**Precio**  
**66.0 S/**



### Fresa Corte Espiral BallNose Tungsteno 2 flauta CED=3mm

Fresa de corte espiral Tungsteno Ball Nose 2 flauta CED=4mm

**Código**  
**00486**

**Precio**  
**21.0 S/**



### Fresa Corte Espiral BallNose HRC50 R=0.5 SHK=4mm

fresa de punta de bola de 2 flautas R0.5 fresa cnc para el mecanizado  
de superficies y ranuras de metal

**Código**  
**01436**

**Precio**  
**30.0 S/**



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO



### Fresa de Corte Corn Tungsteno CED=3.175mm

aleación de tungsteno y cobalto

**Código**  
**02050**

**Precio**  
**19.0 S/**



### Fresa de Corte CNC Straight Tungsteno CED=2mm

Fresa de corte Recto para tranajkos en Madera

**Código**  
**02052**

**Precio**  
**20.0 S/**



### Fresa Corte Espiral BallNose HRC63 2 flauta R=2.0 SHK=4mm

Material : aleación de tungsteno y cobalto con recubrimiento TiAIN

**Código**  
**02054**

**Precio**  
**71.0 S/**



### Fresa Corte Espiral BallNose HRC45 R=2.0 SHK=4mm

Material : aleación de tungsteno y cobalto Revestimiento : TiAIN

**Código**  
**02055**

**Precio**  
**47.0 S/**



### Fresa de tallado 3D punta conica HRC55 CED=R1\*15deg SHK=3.175mm

ampliamente usado en trabajos de tallado 3D

**Código**  
**02056**

**Precio**  
**77.0 S/**



### Fresa Corte Espiral BallNose Tin CED=3.175mm

ball nose end mills

**Código**  
**02057**

**Precio**  
**35.0 S/**



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO

|                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>AWERS S.R.L.<br/>precio unitario</p>     | <p><b>Fresa Corte espiral Tin 1 flauta CED=2mm CEL=22mm</b></p> <p>recubrimiento de titanio</p>                                               | <p><b>Código</b><br/><b>02060</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>24.0 S/</b></p> |
|  <p>PRECIO POR KIT<br/>AWERS S.R.L.</p>      | <p><b>Kit de Fresas Blue Para Roscar M3-M4-M5-M6-M8-M10</b></p> <p>Etiquetas:</p>                                                             | <p><b>Código</b><br/><b>02405</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>94.0 S/</b></p> |
|  <p>precio unitario<br/>AWERS S.R.L.</p>    | <p><b>Fresa Corte Espiral HRC65 3 flauta CED=4*12*50mm SHK=4mm</b></p> <p>Hecho de material de alta calidad, duradero y práctico de usar.</p> | <p><b>Código</b><br/><b>02428</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>46.0 S/</b></p> |
|  <p>precio por Unidad<br/>AWERS S.R.L.</p> | <p><b>Fresa Corte Espiral BallNose HRC45 R=1.0 SHK=4mm</b></p>                                                                                | <p><b>Código</b><br/><b>02508</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>43.0 S/</b></p> |
|  <p>precio unitario<br/>AWERS S.R.L.</p>   | <p><b>Fresa de Carburo Recta cel=2mm SHK=3.175mm</b></p> <p>una excelente opción para trabajos en madera, para acanalado y cortes finos</p>   | <p><b>Código</b><br/><b>02933</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>21.0 S/</b></p> |
|  <p>precio unitario<br/>AWERS S.R.L.</p>   | <p><b>Fresa Corte Espiral HRC65 4 flautas CED=4*10*50mm</b></p> <p>HRC65 con revestimiento de aleación de acero de tungsteno</p>              | <p><b>Código</b><br/><b>02934</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>47.0 S/</b></p> |





# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

| PRODUCTO                                                                                                                                                   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                              | COD./PRECIO                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>   | <b>Fresa Corte Espiral HRC55 4 flautas CED=3x8x50mm</b><br><br>brocas de extremo aplanadas de 4 flauta con revestimiento de TiSiN HRC58                                                  | <b>Código</b><br><b>02935</b>   |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          | <b>Precio</b><br><b>48.0 S/</b> |
|  <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>   | <b>Fresa Corte Espiral BallNose HRC50 R=4*20*60L</b><br><br>material de recubrimiento Tiain hrc50                                                                                        | <b>Código</b><br><b>02936</b>   |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          | <b>Precio</b><br><b>67.0 S/</b> |
|  <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p>  | <b>Fresa Corte Espiral TiN BallNose 3.175mm CED=2mm</b><br><br>Extremo hemisférico (punta esférica) con recubrimiento de TiN                                                             | <b>Código</b><br><b>02937</b>   |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          | <b>Precio</b><br><b>26.0 S/</b> |
|  <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p> | <b>Fresa Recta Tungsteno 2 flautas CED=6*42*80mm</b><br><br>fresa recta ampliamente usado en pulido de contronos de trupan y melamina                                                    | <b>Código</b><br><b>02938</b>   |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          | <b>Precio</b><br><b>46.0 S/</b> |
|  <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p> | <b>Fresa Corte Espiral BallNose HRC65 R=2.0*12*75L</b><br><br>Cortador de fresado final para acero inoxidable, acero para herramientas, acero tratado térmicamente, acero para troqueles | <b>Código</b><br><b>02939</b>   |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          | <b>Precio</b><br><b>76.0 S/</b> |
|  <p>Precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p>AWERS S.R.L.</p> | <b>Fresa de corte espiral ballnose HRC63 R0.5 4D*50L*2T</b>                                                                                                                              | <b>Código</b><br><b>03033</b>   |
|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          | <b>Precio</b><br><b>38.0 S/</b> |

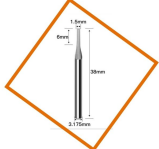
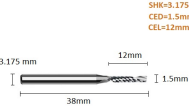
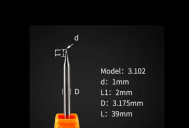


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## PRODUCTO

## DESCRIPCIÓN

## COD./PRECIO

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PRECIO POR UNIDAD</p> <p>Imagen referencial</p> <p><b>AWERS</b></p>                                             | <p><b>Fresa de Corte Recta 2 Flauta CED=1.5mm</b></p>                                                                                     | <p><b>Código</b><br/><b>03484</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>19.0 S/</b></p> |
|  <p>SHK=3.175<br/>CED=1.5mm<br/>CEL=12mm</p> <p>precio unitario</p> <p>Imagen de referencia</p> <p><b>AWERS</b></p> | <p><b>Fresa de corte espiral 1 flauta CED=1.5mm SHK=3.175mm<br/>CEL=12mm</b></p> <p><i>Etiquetas: fresa de corte espiral 1 flauta</i></p> | <p><b>Código</b><br/><b>03504</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>19.0 S/</b></p> |
|  <p>PRECIO POR UNIDAD</p> <p>Imagen referencial</p> <p><b>AWERS</b></p>                                            | <p><b>kit fresa de corte CNC TiAlN Corn 0.8 a 3.175mm</b></p>                                                                             | <p><b>Código</b><br/><b>03561</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>64.0 S/</b></p> |
|  <p>Model: 3.102<br/>d: 28mm<br/>L1: 28mm<br/>D: 3.175mm<br/>L: 28mm</p> <p>Precio Unidad</p> <p><b>AWERS</b></p> | <p><b>Fresa de corte espiral 1 flauta CED=1mm SHK=3.175mm</b></p> <p><i>Etiquetas: fresa corte espiral 1mm</i></p>                        | <p><b>Código</b><br/><b>03861</b></p> <p><b>Precio</b><br/><b>21.0 S/</b></p> |