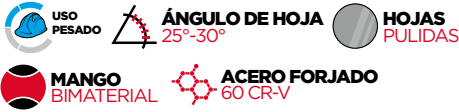


## FORMONES

### FORMONES CON MANGO BIMATERIAL



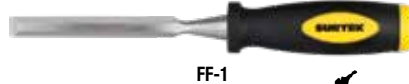
F01

| JUEGO DE FORMONES |      |
|-------------------|------|
| CÓDIGO            | JF03 |
| PIEZAS            | 3    |
| EMPAQUE           |      |
|                   | 1    |

- Diseño de Espiga completa con zona de impacto con refuerzo para golpearse.
- Para usarse en maderas duras y suaves.

| CÓDIGO | ANCHO DE LA HOJA | LONGITUD DE LA HOJA |   |
|--------|------------------|---------------------|---|
| F014   | 1/4"             | 5-2/3"              | 1 |
| F038   | 3/8"             | 5-2/3"              | 1 |
| F012   | 1/2"             | 5-2/3"              | 1 |
| F058   | 5/8"             | 5-2/3"              | 1 |
| F034   | 3/4"             | 5-2/3"              | 1 |
| F01    | 1"               | 5-2/3"              | 1 |
| F0114  | 1-1/4"           | 5-2/3"              | 1 |
| F0112  | 1-1/2"           | 5-2/3"              | 1 |
| F02    | 2"               | 5-2/3"              | 1 |

### FORMONES CON MANGO BIMATERIAL



FF-1

| JUEGO DE FORMONES |     |
|-------------------|-----|
| CÓDIGO            | J3F |
| PIEZAS            | 3   |
| EMPAQUE           |     |
|                   | 1   |

- Para usarse en maderas duras y suaves.

| CÓDIGO   | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA |   |
|----------|---------------|------------------|---|
| FF-1/4   | 1/4"          | 3"               | 3 |
| FF-3/8   | 3/8"          | 3"               | 3 |
| FF-1/2   | 1/2"          | 3"               | 3 |
| FF-5/8   | 5/8"          | 3"               | 3 |
| FF-3/4   | 3/4"          | 3"               | 3 |
| FF-7/8   | 7/8"          | 3"               | 3 |
| FF-1     | 1"            | 3"               | 3 |
| FF-1 1/4 | 1-1/4"        | 3"               | 3 |
| FF-1 1/2 | 1-1/2"        | 3"               | 3 |

### FORMONES MANGO PLÁSTICO



FFG03

- Mango de plástico de alto impacto.
- Para usarse en maderas duras y suaves.

| CÓDIGO | ANCHO DE HOJA | LONGITUD DE HOJA |   |
|--------|---------------|------------------|---|
| FFG03  | 1/2"          | 4"               | 6 |
| FFG04  | 5/8"          | 4"               | 6 |
| FFG05  | 3/4"          | 4"               | 6 |
| FFG06  | 7/8"          | 4"               | 6 |
| FFG07  | 1"            | 4"               | 6 |



## FRESAS TIPO WOODRUFF

### FRESAS TIPO WOODRUFF DE ACERO



FW1-1/2X3/8

- El perfil puede ser recto o formando un ángulo determinado.

- Es una herramienta circular de corte, usada en máquinas fresadoras para la elaboración de cuñeros y mecanizado de piezas.
- Los dientes cortantes de las fresas pueden ser rectilíneos o helicoidales, el número de dientes de una fresa depende de su diámetro ya que se debe considerar la cantidad de viruta que debe arrancar, dureza y material a trabajar.
- Fabricadas en acero M42 al 8% de cobalto que brinda una mayor durabilidad y mayor desempeño. Dientes alternados de hélice derecha e izquierda que proporcionan una acción de corte suave y optimizan el desalajo de viruta, todas las fresas Woodruff cuentan con zanco de media pulgada. Compatibilidad con materiales como acero duro, inoxidable, fundición, bronce, cobre y termoplástico.

| CÓDIGO     | DIÁMETRO FRESA | ANCHO FRESA | LONGITUD TOTAL |   |
|------------|----------------|-------------|----------------|---|
| FW1/2X1/16 | 1/2"           | 1/16"       | 2-1/16"        | 1 |
| FW1/2X3/32 | 1/2"           | 3/32"       | 2-3/32"        | 1 |
| FW1/2X1/8  | 1/2"           | 1/8"        | 2-1/8"         | 1 |
| FW5/8X3/32 | 5/8"           | 3/32"       | 2-3/32"        | 1 |
| FW5/8X1/8  | 5/8"           | 1/8"        | 2-1/8"         | 1 |
| FW5/8X5/32 | 5/8"           | 5/32"       | 2-5/32"        | 1 |
| FW3/4X5/32 | 3/4"           | 5/32"       | 2-5/32"        | 1 |

| CÓDIGO      | DIÁMETRO FRESA | ANCHO FRESA | LONGITUD TOTAL |   |
|-------------|----------------|-------------|----------------|---|
| FW3/4X3/16  | 3/4"           | 3/16"       | 2-3/16"        | 1 |
| FW1X3/16    | 1"             | 3/16"       | 2-3/16"        | 1 |
| FW1X7/32    | 1"             | 7/32"       | 2-7/32"        | 1 |
| FW1X3/8     | 1"             | 3/8"        | 2-3/8"         | 1 |
| FW1-1/4X1/4 | 1-1/4"         | 1/4"        | 2-1/4"         | 1 |
| FW1-1/2X1/4 | 1-1/2"         | 1/4"        | 2-1/4"         | 1 |
| FW1-1/2X3/8 | 1-1/2"         | 3/8"        | 2-3/8"         | 1 |