

## 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	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
F014	1/4"	5-2/3"	1	\$246	\$271	\$298
F038	3/8"	5-2/3"	1	\$246	\$271	\$298
F012	1/2"	5-2/3"	1	\$246	\$271	\$298
F058	5/8"	5-2/3"	1	\$246	\$271	\$298
F034	3/4"	5-2/3"	1	\$246	\$271	\$298
F01	1"	5-2/3"	1	\$246	\$271	\$298
F0114	1-1/4"	5-2/3"	1	\$279	\$307	\$338
F0112	1-1/2"	5-2/3"	1	\$279	\$307	\$338
F02	2"	5-2/3"	1	\$296	\$326	\$359

### FORMONES MANGO PLÁSTICO



FFG03

- Mango de plástico de alto impacto.

CÓDIGO	ANCHO DE HOJA	LONGITUD DE HOJA	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FFG03	1/2"	4"	6	\$76	\$84	\$92
FFG04	5/8"	4"	6	\$76	\$84	\$92
FFG05	3/4"	4"	6	\$76	\$84	\$92
FFG06	7/8"	4"	6	\$76	\$84	\$92
FFG07	1"	4"	6	\$76	\$84	\$92

### 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	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FF-1/4	1/4"	3"	3	\$101	\$111	\$122
FF-3/8	3/8"	3"	3	\$101	\$111	\$122
FF-1/2	1/2"	3"	3	\$101	\$111	\$122
FF-5/8	5/8"	3"	3	\$101	\$111	\$122
FF-3/4	3/4"	3"	3	\$101	\$111	\$122
FF-7/8	7/8"	3"	3	\$101	\$111	\$122
FF-1	1"	3"	3	\$101	\$111	\$122
FF-1 1/4	1-1/4"	3"	3	\$119	\$131	\$144
FF-1 1/2	1-1/2"	3"	3	\$119	\$131	\$144



## FRESAS TIPO WOODRUFF

### FRESAS TIPO WOODRUFF



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 desalojo 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	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FW1/2X1/16	1/2"	1/16"	2-1/16"	1	\$586	\$645	\$710
FW1/2X3/32	1/2"	3/32"	2-3/32"	1	\$597	\$657	\$723
FW1/2X1/8	1/2"	1/8"	2-1/8"	1	\$597	\$657	\$723
FW5/8X3/32	5/8"	3/32"	2-3/32"	1	\$623	\$685	\$754
FW5/8X1/8	5/8"	1/8"	2-1/8"	1	\$623	\$685	\$754
FW5/8X5/32	5/8"	5/32"	2-5/32"	1	\$623	\$685	\$754
FW3/4X1/8	3/4"	1/8"	2-1/8"	1	\$668	\$735	\$809
FW3/4X5/32	3/4"	5/32"	2-5/32"	1	\$700	\$770	\$847
FW3/4X3/16	3/4"	3/16"	2-3/16"	1	\$700	\$770	\$847

CÓDIGO	DIÁMETRO FRESA	ANCHO FRESA	LONGITUD TOTAL	PIEZAS	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
FW7/8X5/32	7/8"	5/32"	2-5/32"	1	\$821	\$903	\$993
FW1X3/16	1"	3/16"	2-3/16"	1	\$860	\$946	\$1,041
FW1X7/32	1"	7/32"	2-7/32"	1	\$941	\$1,035	\$1,139
FW1X3/8	1"	3/8"	2-3/8"	1	\$958	\$1,054	\$1,159
FW1-1/4X3/16	1-1/4"	3/16"	2-3/16"	1	\$1,035	\$1,139	\$1,253
FW1-1/4X1/4	1-1/4"	1/4"	2-1/4"	1	\$1,039	\$1,143	\$1,257
FW1-1/2X1/4	1-1/2"	1/4"	2-1/4"	1	\$1,051	\$1,156	\$1,272
FW1-1/2X3/8	1-1/2"	3/8"	2-3/8"	1	\$1,210	\$1,331	\$1,464