

## Fresa Variable con Cubierta de Carburo y Radio Angular - 4 Filos



- Recubierto con AlTiN para una mayor vida útil
- Carburo de micro-grano Premium
- Tolerancia de vástago H6 para aplicaciones de termorretracción
- Tolerancia del diámetro de corte +.0000 - .0015
- Ideal para materiales difíciles de maquinar, como el P-20, acero inoxidable y metales con tratamiento térmico previo de hasta 45 HRc

Esta geometría única de filos en hélice de alto rendimiento, reduce las vibraciones para poder obtener mayores tasas de alimentación. La versatilidad de esta herramienta le permite ahorrar tiempo al reducir los cambios de instrumento. Utilice estas herramientas para reemplazar las típicas y anticuadas fresas de 4 filos.

ESPECIFICACIONES	
Tipo de Punta	Radio Angular
Tipo de Material	Carburo Sólido
Tolerancia del Diámetro de Vástago	H6
Recubrimiento	AlTiN
Unidad de Medida	Pulgadas
# de Filos	4

# EN CATÁLOGO	DIÁMETRO DE FILO	LONGITUD DE FILO	DIÁMETRO DE VÁSTAGO	RADIO ANGULAR
Longitud General: 1-1/2				
90-4125P	1/8	1/2	1/8	0.015
Longitud General: 2				
90-4126P	1/8	3/4	1/8	0.015
90-4187P	3/16	5/8	3/16	0.020
Longitud General: 2-1/2				
90-4188P	3/16	3/4	3/16	0.020
90-4250P	1/4	3/4	1/4	0.020
90-4312P	5/16	7/8	5/16	0.020
90-4375P	3/8	7/8	3/8	0.030
Longitud General: 2-3/4				
90-4437P	7/16	1	7/16	0.030
Longitud General: 3				
90-4251P	1/4	1 1/8	1/4	0.020
90-4313P	5/16	1 1/8	5/16	0.020
90-4376P	3/8	1 1/8	3/8	0.030
90-4500P	1/2	1	1/2	0.030

Continúa en la siguiente página

## Fresa Variable con Cubierta de Carburo y Radio Angular - 4 Filos

- Recubierto con AlTiN para una mayor vida útil
- Carburo de micro-grano Premium
- Tolerancia de vástago H6 para aplicaciones de termorretracción
- Tolerancia del diámetro de corte +.0000 - .0015
- Ideal para materiales difíciles de maquinar, como el P-20, acero inoxidable y metales con tratamiento térmico previo de hasta 45 HRC

Esta geometría única de filos en hélice de alto rendimiento, reduce las vibraciones para poder obtener mayores tasas de alimentación. La versatilidad de esta herramienta le permite ahorrar tiempo al reducir los cambios de instrumento. Utilice estas herramientas para reemplazar las típicas y anticuadas fresas de 4 filos.



ESPECIFICACIONES	
Tipo de Punta	Radio Angular
Tipo de Material	Carburo Sólido
Tolerancia del Diámetro de Vástago	H6
Recubrimiento	AlTiN
Unidad de Medida	Pulgadas
# de Filos	4

# EN CATÁLOGO	DIÁMETRO DE FILO	LONGITUD DE FILO	DIÁMETRO DE VÁSTAGO	RADIO ANGULAR
Longitud General: 3-1/2				
90-4625P	5/8	1-1/4	5/8	0.030
Longitud General: 4				
90-4438P	7/16	2	7/16	0.030
90-4501P	1/2	2	1/2	0.030
90-4750P	3/4	1-1/2	3/4	0.030
90-4100P	1	1-1/2	1	0.030
Longitud General: 5				
90-4626P	5/8	2-1/4	5/8	0.030
90-4751P	3/4	2-1/4	3/4	0.030
90-4101P	1	2-1/4	1	0.030
Longitud General: 6				
90-4752P	3/4	3	3/4	0.030
90-4102P	1	3	1	0.030
Longitud General: 7				
90-4103P	1	4	1	0.030