

## Juego de puntas espirales 1/4"



1038 0019



1038 0007

**format**  
professional quality


1041

**VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS

Contenido del juego mm	<b>format</b> 1038	<b>VÖLKEL</b> 1041	Ref.
	€	€	
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8	49,49	—	...0007
1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10	129,11	62,50	...0019
	(W113)	(W105)	

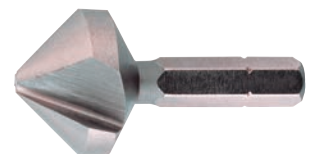
## Punta de avellanador cónico de 90° 1/4"

**Características:** HSS, DIN 335-C. Ángulo de avellanado 90°. Destalonado radial, superficie pulida, con canales de evacuación de viruta rectos y secciones transversales de evacuación de virutas rectificadas de una pieza. Provisto además de ángulo de ataque y de incidencia para los materiales más usuales.

**Aplicación:** adecuada para trabajos de avellanado de engaste y embutición, así como desbarbado universales en aceros de hasta 850 N/mm<sup>2</sup> y aleaciones de aluminio. Junto con las herramientas de accionamiento correspondientes, la punta de avellanador también se puede usar como desbarbador manual.

**Nota:** es necesaria una alimentación de refrigerante suficiente.

HSS

DIN  
335-C
**format**  
professional quality


Ø nominal mm	Ø mínimo mm	Longitud total mm	Para tornillos avellanados	<b>format</b> 1420	Ref.
				€	
6,3	1,5	31	M3	4,71	...0630
8,3	2	31	M4	5,53	...0830
10,4	2,5	34	M5	6,38	...1040
12,4	2,8	35	M6	8,60	...1240
16,5	3,2	40	M8	12,44	...1650
20,5	3,5	41	M10	14,62	...2050
				(W113)	

## Juego de puntas para avellanador cónico 90° 1/4" DIN 3126

**Características:** suministro en caja de plástico robusta con elevación automática.

Características	Contenido del juego	<b>format</b> 1422	Ref.
		€	
9 piezas	1 portapuntas 1 portapuntas universal 6 punta de avellanador cónico 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5 mm 1 pasta para taladrar	78,96	...0005
		(W113)	

