

### Juego de puntas espirales 1/4"



1038 0019



1038 0007 **format**  
professional quality



1041 **VÖLKEL**  
THREADING SOLUTIONS

Contenido del juego mm	<b>format</b>	<b>VÖLKEL</b>	Ref.
	1038	1041	
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8	48,01	-	...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	125,28	93,23	...0019
	(W134)	(W161)	

### 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, biselado y desbarbado universales, sin vibraciones ni rebabas, 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 imprescindible utilizar un caudal de refrigerante suficiente.



Ø nominal mm	Ø mínimo mm	Longitud total mm	para tornillos avellanados	<b>format</b>	Ref.
				1420	
6,3	1,5	31	M3	4,52	...0630
8,3	2	31	M4	5,35	...0830
10,4	2,5	34	M5	6,16	...1040
12,4	2,8	35	M6	8,33	...1240
16,5	3,2	40	M8	12,05	...1650
20,5	3,5	41	M10	14,22	...2050
				(W134)	

### 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>	Ref.
		1422	
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	76,60	...0005
		(W134)	



6