

Puntas brocas escalonadas 1/4"

Características: HSS, ranurado helicoidal. Adecuado para el uso en taladradoras manuales.

Aplicación: Para el taladrado sin rebabas de chapas, tubos y perfiles en aceros de hasta 850 N/mm², aleaciones de aluminio, cobre, latón y bronce. Además, también es parcialmente apto para el mecanizado de aceros de hasta 1000 N/mm², INOX y materiales de fundición.

HSS

format
professional quality



Ø mm	Longitud de escalones mm	Longitud total mm	Longitud de vástago mm	format		Ref.
				1322	€	
4-12	5	72	27	44,16		...0010
4-20	4	81	27	56,30		...0015
4-30	4	105	27	89,42		...0030

(W134)

Juego de puntas brocas escalonadas 1/4"

Características: Suministro en caja de plástico robusta con elevación automática.

Características	Contenido del juego mm	format		Ref.
		1322	€	
3 piezas	4-12; 4-20; 4-30	201,50		...0100

(W134)



Puntas para brocas espirales 1/4"

Características: HSS, ranurado helicoidal.

Aplicación: Para perforar aceros de hasta 850 N/mm² y especialmente adecuada para aleaciones de aluminio. Adecuado para el uso en taladradoras manuales.

HSS



1038

format
professional quality



1041

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

Ø mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	format		VÖLKEL		Ref.
			1038	€	1041	€	
1	7	32	4,74	4,70	4,70	4,70	...0100
1,5	10	32	4,74	4,70	4,70	4,70	...0150
2	12	34	4,74	4,70	4,70	4,70	...0200
2,5	14	36	4,74	4,70	4,70	4,70	...0250
3	16	38	5,21	4,70	4,70	4,70	...0300
3,3	18	40	5,21	4,70	4,70	4,70	...0330
3,5	18	40	5,21	4,70	4,70	4,70	...0350
4	20	44	5,21	4,70	4,70	4,70	...0400
4,2	20	45	5,21	4,70	4,70	4,70	...0420
4,5	24	46	5,21	4,70	4,70	4,70	...0450
5	26	50	5,21	4,70	4,70	4,70	...0500
5,5	26	50	5,21	4,85	4,85	4,85	...0550

(W134) (W161)

Ø mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	format		VÖLKEL		Ref.
			1038	€	1041	€	
6	26	50	5,21	4,85	4,85	4,85	...0600
6,5	30	50	5,21	4,85	4,85	4,85	...0650
6,8	30	50	5,21	4,85	4,85	4,85	...0680
7	30	50	5,37	4,85	4,85	4,85	...0700
7,5	32	51	5,37	5,82	5,82	5,82	...0750
8	32	51	5,37	5,82	5,82	5,82	...0800
8,5	33	53	5,37	6,65	6,65	6,65	...0850
9	33	53	6,73	6,65	6,65	6,65	...0900
9,5	38	54	6,73	7,47	7,47	7,47	...0950
10	38	54	6,73	7,47	7,47	7,47	...1000
10,2	38	54	6,73	7,47	7,47	7,47	...1020

(W134) (W161)