

Puntas brocas escalonadas 1/4"

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

Aplicación: para taladrar 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	45,53	...0010
4-20	4	81	27	58,00	...0015
4-30	4	105	27	92,18	...0030
				(W113)	



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	207,67	...0100
		(W113)	



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	4,87	3,55	...0100
1,5	10	32	4,87	3,55	...0150
2	12	34	4,87	3,55	...0200
2,5	14	36	4,87	3,55	...0250
3	16	38	5,38	3,55	...0300
3,3	18	40	5,38	3,55	...0330
3,5	18	40	5,38	3,55	...0350
4	20	44	5,38	3,55	...0400
4,2	20	45	5,38	3,55	...0420
4,5	24	46	5,38	3,55	...0450
5	26	50	5,38	3,55	...0500
5,5	26	50	5,38	3,65	...0550
			(W113)	(W105)	

Ø mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	format	VÖLKEL	Ref.
			1038 €	1041 €	
6	26	50	5,38	3,65	...0600
6,5	30	50	5,38	3,65	...0650
6,8	30	50	5,38	3,65	...0680
7	30	50	5,58	3,65	...0700
7,5	32	51	5,58	4,38	...0750
8	32	51	5,58	4,38	...0800
8,5	33	53	5,58	5,00	...0850
9	33	53	6,93	5,00	...0900
9,5	38	54	6,93	5,63	...0950
10	38	54	6,93	5,63	...1000
10,2	38	54	6,93	5,63	...1020
			(W113)	(W105)	