Broca espiral de punta escalonada con vástago triangular

Características: novedosa brocal espiral con geometría de punta con estructura escalonada de hasta 6 escalones. Afilado de punta preciso y rectificado de la superficie envolvente cónica. Vástago de 3 superficies evita el resbalamiento en el portabrocas y garantiza una transmisión óptima del par de apriete.

Aplicación: adecuada para el uso en taladradoras manuales. Adecuada para el mecanizado en seco en materiales de acero.

HSS	DIN 338	N	118°	ø
		5xD		\mathbb{C}





format)

Aplicación	ACERO		RO INOX		FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO EERRICOS				ACERO TEMPLADO					
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Austeníti- co	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio <	Alumi- nio >	Aleaciones de cobre	Grafito GFRP/CFRP/	< 55 HRC	< 60 HRC	>60 HRC	
										8% Si	8% Si	y cinc	Duropl.				Ref.
V _c [m/min]	•	•	-	0	0	-	•	•	-	0	0	0	_	_	-	-	1165

format)

		professional quality					
	Longitud de		1165	Ref.			
Ø h8	la espiral	Longitud total	revenido al vapor				
mm	mm	mm	€				
1	12	34	1,49	0100			
1,5	18	40	1,56	0150			
2	24	49	1,82	0200			
2,5	24	57	3,02	0250			
3	33	61	3,09	0300			
3,2	36	65	3,18	0320			
3,3	36	65	3,18	0330			
3,5	39	70	3,29	0350			
4	43	75	3,64	0400			
4,1	43	75	3,84	0410			
4,2	43	75	3,91	0420			
4,5	47	80	4,18	0450			
4,9	52	86	4,27	0490			
5	52	86	4,27	0500			
5,1	52	86	4,38	0510			
5,2	52	86	4,44	0520			
5,5	57	86	4,84	0550			
			(W113)				

	Longitud de		1165	Ref.
Ø h8	la espiral	Longitud total	revenido al vapor	
mm	mm	mm	€	
6	57	86	5,00	0600
6,5	63	101	5,36	0650
6,8	69	109	5,93	0680
7	69	109	6,07	0700
7,5	69	109	6,71	0750
8	75	117	7,22	0800
8,5	75	117	7,76	0850
9	81	125	9,20	0900
9,5	81	125	9,64	0950
10	87	133	10,56	1000
10,2	87	133	10,89	1020
10,5	87	133	11,16	1050
11	94	142	12,29	1100
11,5	94	142	12,69	1150
12	101	151	13,44	1200
12,5	101	151	14,27	1250
13	101	151	14,93	1300
			(W113)	

Juego de brocas espirales de punta escalonada con vástago triangular

			format professional quality)		
Contenido del		Ascendente res-	1165	Ref.		
juego Ø h8	Número de brocas	pectivamente	revenido al vapor			
mm	Piezas	mm	€			
1-10	19	0,5	107,60	1301		
1–13	25	0,5	185,96	1302		
			(W113)			



