

### Broca espiral con vástago cilíndrico

Continuado de la página anterior

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	f mm/rev	ACERO		Ref.
					1117		
					< 700 N/mm <sup>2</sup>	TiAIN	
13	89	161	16	0.16	104,12	...	1300
13.5	94	166	16	0.16	134,49	...	1350
14	93	166	16	0.16	134,49	...	1400
14.5	96	169	16	0.16	148,75	...	1450
15	95	169	16	0.16	154,89	...	1500
15.5	98	172	16	0.16	165,69	...	1550
16	98	172	16	0.16	165,69	...	1600
16.5	100	181	20	0.16	174,57	...	1650
17	100	181	20	0.16	174,57	...	1700
17.5	102	184	20	0.16	192,34	...	1750
18	102	184	20	0.16	192,34	...	1800
18.5	105	188	20	0.16	211,95	...	1850
19	105	188	20	0.16	217,28	...	1900

(W117)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	f mm/rev	ACERO		Ref.
					1117		
					< 700 N/mm <sup>2</sup>	TiAIN	
19.5	107	191	20	0.16	226,21	...	1950
20	107	191	20	0.16	226,21	...	2000

(W117)

### Caja para brocas espirales, vacía

Características: Para brocas conforme a DIN 338.



1034 0001 Caja metálica.  
- 0009

1034 0011 Cargador de metal.  
+ 0013

1036 0001 Caja de plástico.  
- 0009

1036 0010 Cargador de plástico.



Para Ø de broca mm	Para número de brocas	Ascendente respectivamente mm	format	format	format	format	Ref.
			1034	1034	1036	1036	
1- 5,9	50	0.1	25,98	-	27,24	-	...0001
6-10	41	0.1	46,59	-	44,29	-	...0003
1-10	19	0.5	14,63	-	14,49	-	...0005
1-10,5	24	0,5 + p.c.*	25,98	-	27,16	-	...0007
1-13	25	0.5	19,39	-	20,37	-	...0009
1-10	170	0.5	-	-	-	27,24	...0010
1-10	170	0.5	-	32,56	-	-	...0011
1-13	230	0,5 + p.c.*	-	30,37	-	-	...0013

(W100) (W100) (W100) (W100)

\* Con tamaños intermedios para agujeros de núcleo de rosca: Ø 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.

### Soporte de plástico, vacío

Características: De plástico, para brocas conforme a DIN 338.

Aplicación: Para equipar con brocas espiral.



Para Ø de broca mm	Para número de brocas	Ascendente res- pectivamente mm	fortis	Ref.
			1000	
1- 5	41	0.1	6,13	...0001
5,1-10	50	0.1	7,39	...0003
1-13	25	0.5	5,54	...0005

(W014)

