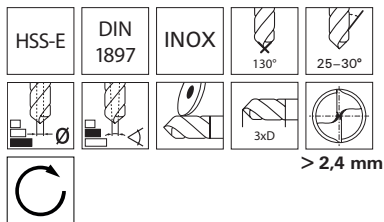


Broca corta con vástago cil.

Características: con afilado preciso de punta y alta resistencia al calor.

Aplicación: para el uso en máquinas con control numérico, máquinas taladradoras manuales y tornos. Puede utilizarse para aleaciones especiales como Hastelloy®, Inconel® y Nimonic®.



1058 Superficie pulida hasta 2,3 mm, revenida al vapor a partir de 2,4 mm.
Nota: también se puede adquirir como juego (ref. 1058 en 1/19).

revenido al vapor



1058
revenido al vapor

1061 Superficie con recubrimiento de TiN.

TiN



1061
TiN

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES		METALES NO FÉRRICOS			ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumini- nio < 8% Si	Alumini- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	40	30	16	18	14	-	30	24	10	-	-	-	-	4	-	-	1058
	44	33	22	20	15	18	35	27	11	-	-	-	-	4	-	-	1061

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	INOX Ferrit./ martens. f mm/rev	U.E.	format 1058		Ref.
					revenido al vapor	1061 TiN	
1	6	26	0,012	10	1,56	7,36	...0100
1,1	7	28	0,032	10	1,56	7,58	...0110
1,2	8	30	0,032	10	1,42	7,58	...0120
1,3	8	30	0,032	10	1,42	7,58	...0130
1,4	9	32	0,032	10	1,42	7,58	...0140
1,5	9	32	0,032	10	1,42	7,69	...0150
1,6	10	34	0,032	10	1,64	8,53	...0160
1,7	10	34	0,032	10	1,64	8,53	...0170
1,8	11	36	0,032	10	1,64	8,53	...0180
1,9	11	36	0,032	10	1,64	7,69	...0190
2	12	38	0,032	10	1,64	6,89	...0200
2,1	12	38	0,04	10	1,62	6,89	...0210
2,2	13	40	0,04	10	1,64	7,62	...0220
2,3	13	40	0,04	10	1,64	7,84	...0230
2,4	14	43	0,04	10	1,64	7,84	...0240
2,5	14	43	0,04	10	1,64	7,58	...0250
2,6	14	43	0,05	10	1,64	7,84	...0260
2,7	16	46	0,05	10	1,64	7,84	...0270
2,8	16	46	0,05	10	1,64	7,84	...0280
2,9	16	46	0,05	10	1,64	7,84	...0290
3	16	46	0,05	10	1,64	7,18	...0300
3,1	18	49	0,05	10	1,64	7,84	...0310
3,2	18	49	0,063	10	1,64	7,71	...0320
3,3	18	49	0,063	10	1,64	7,71	...0330
3,4	20	52	0,063	10	1,64	7,84	...0340
3,5	20	52	0,063	10	1,64	7,36	...0350
3,6	20	52	0,063	10	1,91	8,44	...0360
3,7	20	52	0,063	10	1,91	8,44	...0370
3,8	22	55	0,063	10	1,91	8,44	...0380
3,9	22	55	0,063	10	5,33	8,44	...0390
4	22	55	0,063	10	2,84	7,62	...0400
4,1	22	55	0,063	10	2,84	8,02	...0410

(W113) (W113)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	INOX Ferrit./ martens. f mm/rev	U.E.	format 1058		Ref.
					revenido al vapor	1061 TiN	
4,2	22	55	0,063	10	2,84	8,02	...0420
4,3	24	58	0,063	10	2,84	8,44	...0430
4,4	24	58	0,063	10	5,89	8,44	...0440
4,5	24	58	0,063	10	3,22	7,98	...0450
4,6	24	58	0,063	10	3,22	10,00	...0460
4,7	24	58	0,063	10	3,22	10,00	...0470
4,8	26	62	0,063	10	3,22	10,00	...0480
4,9	26	62	0,063	10	3,22	10,00	...0490
5	26	62	0,063	10	3,22	8,58	...0500
5,1	26	62	0,08	10	3,22	10,20	...0510
5,2	26	62	0,08	10	3,58	10,20	...0520
5,3	26	62	0,08	10	3,53	10,20	...0530
5,4	28	66	0,08	10	3,53	10,20	...0540
5,5	28	66	0,08	10	3,53	9,27	...0550
5,6	28	66	0,08	10	3,71	10,29	...0560
5,7	28	66	0,08	10	3,87	10,29	...0570
5,8	28	66	0,08	10	3,67	10,29	...0580
5,9	28	66	0,08	10	4,44	10,29	...0590
6	28	66	0,08	10	3,78	9,80	...0600
6,1	31	70	0,08	5	4,00	12,04	...0610
6,2	31	70	0,08	5	4,51	12,04	...0620
6,3	31	70	0,08	5	4,73	12,04	...0630
6,4	31	70	0,1	5	4,44	12,04	...0640
6,5	31	70	0,1	5	4,44	12,04	...0650
6,6	31	70	0,1	5	4,51	15,76	...0660
6,7	31	70	0,1	5	5,36	15,76	...0670
6,8	34	74	0,1	5	4,84	15,76	...0680
6,9	34	74	0,1	5	5,20	15,76	...0690
7	34	74	0,1	5	4,87	14,47	...0700
7,1	34	74	0,1	5	5,87	15,13	...0710
7,2	34	74	0,1	5	6,20	15,13	...0720
7,3	34	74	0,1	5	7,18	15,13	...0730

(W113) (W113)

Continúa en la página siguiente

Broca corta con vástago cil.

Continuación

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	INOX Ferrit./ martens. f mm/rev	U.E. 5	format professional quality		Ref.
					1058 revenido al vapor	1061 TIN	
					€	€	
7,4	34	74	0,1	5	5,60	15,13	...0740
7,5	34	74	0,1	5	5,47	15,13	...0750
7,6	37	79	0,1	5	8,33	20,36	...0760
7,7	37	79	0,1	5	7,69	16,91	...0770
7,8	37	79	0,1	5	6,89	16,91	...0780
7,9	37	79	0,1	5	8,02	16,91	...0790
8	37	79	0,1	5	6,47	15,76	...0800
8,1	37	79	0,125	5	7,84	18,78	...0810
8,2	37	79	0,125	5	7,18	18,78	...0820
8,3	37	79	0,125	5	8,40	18,78	...0830
8,4	37	79	0,125	5	8,33	18,78	...0840
8,5	37	79	0,125	5	7,09	18,78	...0850
8,6	40	84	0,125	5	8,16	19,07	...0860
8,7	40	84	0,125	5	8,93	19,07	...0870
8,8	40	84	0,125	5	8,64	19,07	...0880
8,9	40	84	0,125	5	9,64	24,93	...0890
9	40	84	0,125	5	7,84	19,07	...0900
9,1	40	84	0,125	5	10,16	23,16	...0910
9,2	40	84	0,125	5	9,11	23,16	...0920
9,3	40	84	0,125	5	9,80	23,16	...0930
9,4	40	84	0,125	5	11,16	-	...0940
9,5	40	84	0,125	5	8,58	26,09	...0950
9,6	43	89	0,125	5	10,60	26,09	...0960
9,7	43	89	0,125	5	10,42	26,09	...0970
9,8	43	89	0,125	5	10,00	26,09	...0980
9,9	43	89	0,125	5	14,18	26,09	...0990
10	43	89	0,125	5	9,58	23,16	...1000
10,2	43	89	0,125	5	10,07	23,87	...1020
10,5	43	89	0,125	5	10,73	25,73	...1050
10,8	47	95	0,125	5	13,80	-	...1080
11	47	95	0,125	5	12,18	26,40	...1100

(W113) (W113)

Ø h8 mm	Longitud de la espiral mm	Longitud total mm	INOX Ferrit./ martens. f mm/rev	U.E. 5	format professional quality		Ref.
					1058 revenido al vapor	1061 TIN	
					€	€	
11,2	47	95	0,125	5	15,13	-	...1120
11,5	47	95	0,125	5	13,53	30,87	...1150
11,8	47	95	0,125	5	14,89	19,73	...1180
12	51	102	0,125	5	14,78	33,24	...1200
12,5	51	102	0,125	5	16,56	33,24	...1250
12,8	51	102	0,16	5	20,47	-	...1280
13	51	102	0,16	5	17,22	51,64	...1300
13,5	54	107	0,16	1	19,33	-	...1350
13,8	54	107	0,16	1	25,09	-	...1380
14	54	107	0,16	1	19,31	-	...1400
14,5	56	111	0,16	1	22,42	-	...1450
14,8	56	111	0,16	1	45,87	-	...1480
15	56	111	0,16	1	22,71	-	...1500
15,5	58	115	0,16	1	23,02	-	...1550
16	58	115	0,16	1	26,29	-	...1600
16,5	60	119	0,2	1	71,71	-	...1650
17	60	119	0,2	1	60,02	-	...1700
17,5	62	123	0,2	1	59,69	-	...1750
18	62	123	0,2	1	56,96	-	...1800
18,5	64	127	0,2	1	91,82	-	...1850
19	64	127	0,2	1	72,84	-	...1900
19,5	66	131	0,2	1	120,82	-	...1950
20	66	131	0,2	1	114,00	-	...2000

(W113) (W113)

Juego de brocas cortas

Contenido del juego Ø h8 mm	Número de brocas Piezas	Ascendente res- pectivamente mm	format professional quality		Ref.
			1058 revenido al vapor	€	
1-10,5	24	0,5 + a.r.*	159,33		...0007

*Con tamaños intermedios para agujeros roscados:
1 unidad de Ø 3,3;4,2;6,8;10,2 mm respectivamente.

(W113)



revenido al vapor